

**ВАЗОРАТИ МАОРИФ ВА ИЛМИ  
ЧУМХУРИИ ТОЧИКИСТОН**

**Барномаи таълими аз фанни**

**ГЕОГРАФИЯ**

**(барои синфҳои 6-9-уми муассисаҳои  
таҳсилоти миёнаи умумӣ)**

**Душанбе  
2020**

Барномаи таълими фанни “География” барои синфҳои 6-9-уми муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ – Душанбе–2020, 56 сах.

Таҳиягарон:      Муҳаббатов X,  
                         Акобиров Ш., Самиев А.

## МАҚСАД ВА ВАЗИФАХОИ ОМЎЗИШИ ФАННИ ГЕОГРАФИЯ

Азхуд намудани донишҳои географӣ оид ба табиат, ягонагии ҷаҳони пурасрор, гуногуни Ҷаҳонни Ҷумҳурии Тоҷикистон ва динамикаи тағйирёбандагии он, алоқамандии табиат, аҳолӣ ва ҳочагӣ дар сатҳи ҳудудҳои алоҳида, ҷанбаҳои географии мушкилотҳои глобалии башар ва роҳҳои ҳалли онҳо, усулҳои омӯзиши фазои географӣ, гуногунии объектҳо ва равандҳои он **мақсади** асосии омӯзиши фанни география мебошад.

**Объекти омӯзиши фанни география** азхудкуни малакаҳо дар самти омӯзиши табиат, аҳолӣ ва ҳочагӣ, омезиш додани равишҳои глобалиӣ, минтақаӣ ва маҳаллӣ оид ба тавсифу таҳлили раванд ва зуҳороти табиӣ, иҷтимоӣ-иқтисодӣ ва геоэкологӣ аст.

Ташаккули завқи қобилияти маърифатӣ, зеҳнӣ ва эҷодии ҳонандагон тавассути шиносой бо ҳусусиятҳои муҳими географии маҳалли зисти ҳуд, ҷаҳон, минтақаҳо ва кишварҳои бузурги он **вазифаи омӯзиши фанни география** ба шумор мераванд.

Таълими ин фан ҳонандагонро дар руҳияи ватандӯстӣ, башардустӣ, таҳаммулпазирӣ, эҳтиром ба таъриху фарҳанги кишвари ҳуд ва дар ин замина эҳтиром гузоштан ба фарҳанг, анъана ва урғу одати ҳалқҳои дигар, ҳифзи муҳити зист тарбия намуда, дар раванди ҳаёт ва фаъолияти ҳаррӯза истифода бурдани дониш, малака, иттилоот ва усулҳои гуногуни таҳлилҳои географиро меомӯзанд.

Дарёфт ва истифодаи маълумоти географӣ, ҳаритаҳо, маводи оморӣ, системаҳои иттилоотии географӣ ва захирайи Интернет барои арзёбии дурусти масъалаҳои муҳимтарини иҷтимоию иқтисодии ҳаётӣ дар ҷаҳони мусоир, вазъи геополитикиӣ ва геоэкстремистии Тоҷикистон, кишварҳо ва минтақаҳои ҷаҳон, тамоюлҳои имконпазири рушди онҳо мусоидат менамояд. Дар баробари ин, ҳонандагон ҳусусиятҳои географии кишвари ҳуд, минтақа ва мамлакатҳои ҷаҳонро дар шароити рушди босуръати сайёҳӣ ва туризми байналхалқӣ, телекоммуникатсия ва муоширати ҳамешагӣ маҳз тавассути ҳамин фан меомӯзанд.

Омӯзиши фанни география дар баланд бардоштани завқи донишшандузӣ, тақвияти ҳофизаи фарҳангӣ, суханвариу сухандонӣ, арҷ гузоштан ба арзишҳои миллии фарҳангии миллату ҳалқиятҳои кишвари ҳуд ва мамлакатҳои ҷаҳон, инкишофи қобилияти эҷодӣ, таҳқими эҳсоси ҳудогоҳи ҳудшиносӣ, бой гардонидани захирайи луғавӣ, тақвияти ҷаҳони маънавӣ ва фаъолгардонии доираи

денишҳои географӣ ва ташаккулёбии салоҳиятҳои хонандагон нақши муҳим дорад.

Аз ҳамин сабаб, бо дарназардошти тақозои ҷаҳони муосир омӯзиши фанни география имконият фароҳам меовардад, ки хонанда дорои тафаккури баланди эҷодию интиқодӣ ва босалоҳият буда, дар тазодҳои ҳаёти имрӯза рақобатпазир бошад.

Натиҷаи асосии омӯзиши фанни география на танҳо ташаккули дениш, малака ва маҳорати хонандагон, инчунин рушди маҷмӯи салоҳиятҳои марбут ба соҳаҳои зеҳнӣ, ҷамъиятӣ-сиёсӣ, иртиботӣ (коммуникативӣ), иттилоотӣ ва дигар соҳаҳо мебошад.

## **БАРНОМАИ ТАЪЛИМИИ ФАННИ ГЕОГРАФИЯ БАРОИ СИНФИ VI**

Соати умумии чудошуда тибқи нақшай таълимӣ - 72 соат

### **МУҚАДДИМА (1 соат)**

География ҳамчун илм. География чиро меомӯзад. Инсон Замиро чигуна омӯхт. Замин дар системаи Офтобӣ. Асосгузори илми география. Географияи табий ва иқтисодӣ. Аҳамияти омӯзиши география даро фаъолияти хочагии инсон.

### **БОБИ I. ТАСАВВУРОТ ВА ДОНИШҲОИ ГЕОГРАФӢ ДАР БОРАИ ЗАМИН.(4 соат)**

Табииати сатҳи Замин ва сабабҳои мухталифи пайдоиши он, зисту сукунати аҳолӣ, фаъолияти хочагидории аҳолӣ, инкишофи донишҳои географӣ дар бораи Замин, тасаввуроти одамони замони қадим дар бораи Замин, ҳаритаи олами Птолемей, исботи қурашаклии Замин аз ҷониби Арасту, «Атласи исломӣ» Абузубайди Балхӣ, Абуалӣ ибни Сино, глобуси Абурайҳони Берунӣ, қашфи Амрико аз ҷониби Христофор Колумб, аввалин саёҳати гирди олами Фернан Магеллан, саёҳати Н. М. Пржевалский, саёҳати Мирзо Сироҷи Ҳаким, Носири Ҳусрав, Аҳмади Дониш, Ҳоҷӣ Юсуф Мирфаёзов, Фозилбек Қосимбеков ва дигарон. Глобуси Бехайм.

#### **Талабот ба дониш ва салоҳияти ҳонандад**

#### ***Ҳонанда бояд инҳоро донад:***

Мағҳуми фанни география, мавқei фанни география дар омӯзиши ҳодисаҳои табииат, тасаввуроти одамони қадимро оид ба шаклу андозаи замин, ҳато будани тасаввуроти одамони қадимро оид ба ин масъала, сахми мутафаккирони Шарқ дар пешрафти илми география, таърихи қашфи қитъаҳои дигари олам, санаи он ва номи саёҳатчиён, дар бораи шакл ва табииати Замин, тағйироти он дар замонҳои қадим, мисолҳои тадқиқоту мушоҳидаҳои ҳозираи географӣ (экспедитсияҳо ва мушоҳидаҳои доимӣ).

#### ***Ҳонанда бояд соҳиби салоҳияти зерин шавад:***

- бо асбобҳои оддитирини географӣ ва таъиноти онҳо шинос гардад;

- расмҳои гуногуни китобро дар васеъ омӯхтани мавзӯҳҳо корбаст карда тавонад;

- тарзи мақсадноки истифодаи китоби дарсиро аз худ намояд ва онро тозаю покиза нигоҳ дорад.

## **БОБИ П. НАҚША ВА ХАРИТА (14 соат)**

### **Мавзӯи 1. Нақша ва харита (3 соат)**

Аҳамияти омӯзиши нақша ва харита. Тасвири маҳал дар нақша ва намудҳои он (расм, аэрофотосурат, сурати аз кайхон бардошташуда), аломатҳои шартӣ дар нақшай маҳал, миқёс ва намудҳои он (миқёси ададӣ, миқёси хаттӣ ва номӣ). Фарқи нақша аз харита. Аломатҳои шартии нақша ва харитаҳо. Намудҳои харита Истифодай нақша ва харита дар фаъолияти инсон.

### **Талабот ба дониш ва салоҳияти хонандा**

*Хонандада бояд инҳоро донаад:* мағҳуми нақшай маҳал, миқёс, намудҳои миқёс, миқёси ададӣ, миқёси хаттӣ ва номӣ, тафовути тасвири маҳал дар расм, сурати аз кайхон гирифташуда, аломатҳои шартии харитаҳои топографӣ, усулҳои ифодаи баландии мутлақи нуқтаҳо бо ракам ва хатҳои уфуқӣ.

### *Хонандада бояд, соҳиби салоҳияти зерин шавад:*

- аз рӯи нақша самт, масофа, мавзезъҳои маҳал ва баландии мутлақи нуқтаҳои алоҳидаро муайян карда тавонад;
- дар маҳал самтҳоро муайян кунад;
- бо усули назардид нақшай маҳалро кашида тавонад;
- харитай табииро хонда тавонад;
- бо асбобҳои нишондиҳандай самт кор карда тавониста, бо усули назардид нақшай маҳалро кашида тавонад.

### **Мавзӯи 2. Самтёбӣ дар нақша ва маҳал – 2 соат**

Маҳал. Уфуқ ва тарафҳои он. Муайян намудани самтҳои уфуқ дар маҳал. Азимут ва муайян намудани азимут дар маҳал. Тартиб додан ва истифодаи нақшай маҳал дар фаъолияти и нсон.

### **Талабот ба дониш ва салоҳияти хонандада**

*Хонандада бояд инҳоро донаад:* мағҳумҳои маҳал, уфуқ, румб, самтёбӣ, азимут ва воситаю усулҳои гуногуни самтёбро дар маҳал.

### *Хонандада бояд, соҳиби салоҳияти зерин шавад:*

- дар маҳал самтҳоро муайян карда тавонад;
- тарафҳои уфуқро дар харита ва нақша муайян карда тавонад;
- аз рӯи азимут ҳаракат карда тавонад.

### **Кори амалий**

1. Тартиб додани нақшай бинои мактаб бо миқёс.
2. Аз рӯи нақшай маҳал азимутҳоро муайян намоед.
3. Бо усули назардид ба нақшаша гирифтани маҳал.

## **БОБИ III. НОҲАМВОРИҲОИ САТҲИ ЗАМИН – 2 соат**

### **Мавзӯи 3 . Баландии нисбӣ ва мутлақ**

Баландии нисбӣ ва мутлақ, муайян намудани баландиҳои нисбӣ ва мутлақ, тасвири ноҳамвориҳои сатҳи Замин (релеф), хатҳои уфукӣ, чен кардани масофа, сураткашии маҳал, тайёри ба сураткашии маҳал, сураткашии кутбӣ ва маршрути.

#### ***Хонанда бояд инҳоро донад:***

Релеф, баландиҳои нисбӣ ва мутлақ, хатҳои уфукӣ, Сураткашии назардид, кутбӣ ва маршрути.

#### ***Хонанда бояд, соҳиби салоҳияти зерин шавад:***

- баландии нисбӣ ва мутлақ муайян карда тавонад;
- дар маҳали зисти худ қадом намудҳои релеф вучуд доранд муайян карда тавонад ва дар ҳаёт истифода барад;
- сураткашии кутбӣ ва назардидро ичро карда тавонад;
- аз ӯҳдаи ҳамагуна ҳисобкуниҳо оид ба баландиҳои нисбӣ ва мутлақ, ичрои машқу супоришҳо баромада тавонад.

## **БОБИ IV. ГЛОБУС ВА ХАРИТА - 5 соат**

### **Мавзӯи 4. Замин: Шакл ва бузургии он**

Шакл ва андозаи Замин. Глобус - тамсилаи Замин. Глобусҳои Абурайхонӣ Берунӣ, Мартин Бехайм, Мирзо Улугбек, олимони рус ва Ҳочӣ Юсуф Мирфаёзов. Харитаи географӣ. Пайдоиши харитаҳо ва давраҳои гуногуни соҳтани харитаҳо. Шабакаи дараҷадор (шабакаи градусӣ) дар глобус ва харитаи географӣ, тафовути тасвири меридианҳо ва параллелҳо дар онҳо. Координатҳои географӣ - арз ва тӯли географӣ. Аломатҳои шартӣ ва миқёси харитаи табиии нимкураҳо ва дигар харитаҳои мактабӣ. Ҳусусиятҳои тасвири сатҳи замин дар онҳо, ҷадвали баландӣ ва ҷуқурӣ. Координатҳои географии нуқтаи аҳолинишини худ ва баландии он аз сатҳи баҳр. Тасвири баландиҳо ва пастиҳои сатҳи Замин дар харитаҳои географӣ. Маҳорати хондан, таҳлили ҳодисаҳои гуногуни табийӣ ва иқтисодӣ ва ба даст овардани донишҳои муайян оид ба ин ё он минтақа ва ноҳия бо истифодаи харитаҳои гуногун. Харитаҳои электронӣ ва бартарии он нисбат ба харитаҳои муқаррарӣ. Аҳамияти харита дар ҳаёти инсон.

#### **Талабот ба дониш ва салоҳияти хонанда**

#### ***Хонанда бояд инҳоро донад:***

Мағҳумҳои харита ва глобус, пайдоиши эҳтиёҷ барои соҳтани глобус ва харитаҳои географӣ, кутбҳои географӣ, хатҳои шабакаи

градусй-хати истиво, хатҳои мувозӣ, меридианҳо, арзи географӣ, тӯли географӣ, дарозии доираи Замин, тарзҳои тасвири ноҳамвориҳои сатҳи Замин.

**Хонанда бояд соҳиби салоҳияти зерин шавад:**

- бо ҳарита ва глобус кор карда тавонад;
- самтҳо, координатҳои географӣ ва баландии нуқтаҳоро аз рӯи ҳарита муайян карда тавонад;
- аз ҳарита мавқеи нуқтаи аҳолинишини худро ёбад;
- ҳаритаро хуб ҳонда тавонад;
- бо таҳлили маводи ҳаритаҳои гуногун оид ба иқлим, обҳо, рельеф, олами набототу ҳайвонот, аҳолӣ ва фаъолияти меҳнатии он дар ин ё он минтақа маълумот дода тавонад.

**Корҳои амалий:**

3. Муайян намудани самтҳо ва координатҳои географӣ дар глобус, ҳаритаи нимкураҳо ва ҳаритаҳои дигар; дар ҳаритаи контурӣ ишора карданӣ онҳо, ёд додани ороиши ҳаритаи контурӣ.

4. Дар ҳаритаи контурӣ аз рӯи координатҳои географӣ ишора карданӣ мавқеи маҳалҳои гуногуни аҳолинишин ва нуқтаи аҳолинишини худ. Ичрои машқҳои гуногун оид ба ёфтани арз ва тӯли географӣ дар ҳаритаҳои ҳархела ва гузаронидани онҳо ба ҳаритаҳои контурӣ.

**БОБИ V. Коинот – 2 соат**

**Мавзеи 5. Коинот**

Маълумот оид ба кайҳон, таркиби он, системаҳои ситорагӣ, ситораҳо, сайёраҳо, ҳамсафарони онҳо, кометаҳо, метеору метеоритҳо, гарду ҷангҳои кайҳонӣ, моддаи байни ситораҳо, пайдоиши цирмҳои осмонӣ ва манзумаи (системаи) Офтоб, мавқеи Замин ва дигар сайёраҳо дар манзумаи Офтоб, алоқа ва таъсири байниҳамдигарии цирмҳои кайҳонӣ. Назарияи геосентрӣ ва гелиосентрӣ. Офтоб ситораи наздиктарин ва нақши он дар мавҷудияти Манзумаи Офтоб. Сайёраи Замин, Моҳ-ҳамсафари Замин, пайдоиши Манзумаи Офтоб. Нақши Офтоб ва Моҳ ба мавҷудият ва табииати Замин.

**Талабот ба дониш ва салоҳияти хонанда**

**Хонанда бояд инҳоро донад:**

Мағҳумҳои коинот, Системаҳои ситорагӣ, Системаи Офтоб цирмҳои осмонӣ, ситора, комета, сайёра, метеору метеоритҳо, таъсири мутақобилаи цирмҳои кайҳонӣ. Назарияҳои

геосентрӣ ва гелиосентрӣ. Мавқеи замин ва дигар сайёраҳо дар системаи Офтоб. Нақши Офтоб, Моҳ, дигар чирмҳои кайҳонӣ дар мавҷудият ва табииати рӯи Замин,

### ***Хонандад бояд соҳиби салоҳияти зерин шавад:***

- оид ба кайҳон, чирмҳои кайҳонӣ таъсири мутақобилаи онҳо маълумоти қавӣ дошта, пайдоиши сол ва фасдҳои солро фаҳмонида тавонад;
- бо истифодай маводи китоби дарсӣ соли кабисаро хисоб ва маънидод карда тавонад;
- пайдоиши гармии зиёдро дар маркази ситораҳо маънидод карда тавонад;
- оид ба самаранок истифода бурдани нуру гармии Офтоб маълумоти пурра дошта бошад.

## **БОБИ VI. ҚАБАТҲОИ ЗАМИН (37 соат)**

### **Мавзӯи 1. Геосфера (қабатҳои Замин) (1 соат)**

**Геосфера чист?** Геосфера аз қадом қабатҳо иборат аст. Қабатҳои беруна ва дохилии Замин. Соҳти дарунии Замин, ядро (мағз), мантія, қиши замин.

### **Мавзӯи 2. Литосфера (10 соат)**

Қабатҳои литосфера. Усулҳои омӯзиши қиши замин. Ҷинсҳои таркиби қиши замин. Минералҳо ва ҷинсҳои кӯҳӣ. Ҷинсҳои кӯҳии магмавӣ, таҳшинӣ ва метаморфӣ. Ҳаракати қиши замин. Ҳаракати амудӣ ва уфуқии қиши замин. Зилзила ва пайдоиши он. Сабабҳои пайдоиш ва минтақаҳои асосии паҳншавии зилзила дар сатҳи хушкӣ ва қаъри уқёнус. Зараги зилзила ва мисолҳо оид ба ин ҳодиса дар тӯли қарнҳо. Ақидаҳо оид ба пешгӯии сарзании зилзила ва имкониятҳои кам карданӣ зараги зилзила. Фаъолияти чамъияти инсонӣ дар минтақаҳои серзилзила. Минтақаҳои хатарноки зилзила дар Тоҷикистон ва мувоғик карданӣ фаъолияти хочагидорӣ бо назардошти ин ҳодиса. Омӯзиши зилзила.

Вулқонҳо, ҷашмаҳои гарм, гейзерҳо ва сабабҳои пайдоиши онҳо. Паҳншавии вулқон, ҷашмаҳои гарм, гейзерҳо дар минтақаҳои гуногуни рӯи Замин. Вулқонҳои ҳаракаткунанда ва ҳомӯшишуда. Вулқон ва ҷинсҳои вулқонӣ. Нақши вулқонҳо дар пайдоиши намудҳои гуногуни релефи сатҳи Замин. Ҳаракати вулқонҳо дар қаъри уқёнус. Фаъолияти вулқонҳо дар тӯли таърихи инсонӣ ва зарари онҳо, истифодай гармии вулқон, гейзерҳо ва ҷашмаҳои гарм. Ақидаи Ибни Сино, А. Берунӣ бобати инкишофи

қиши Замин. Чашмаҳои гарми Тоҷикистон: пайдоиш, паҳншавӣ ва истифодаи онҳо.

Шаклҳои асосии релефи сатҳи Замин: кӯҳҳо, ҳамвориҳо, ҳамиҳо (шаклҳои релефи Тоҷикистон ҳангоми баёни релефи Замин мисол оварда мешавад). Тафовути кӯҳҳо ва ҳамвориҳо аз ҷиҳати баландӣ (аз Тоҷикистон мисол оварда мешавад).

Тағиیر ёфтани кӯҳҳо ва ҳамвориҳо дар натиҷаи амалиёти равандҳои (омилҳои) доҳилӣ ва берунӣ.

Релефи қаъри Укёнусҳи олам. Омӯхтани қаъри Укёнуси олам. Кӯҳҳои қаъри Укёнуси олам. Ҳамвориҳои қаъри Укёнуси олам.

Хусусиятҳои релефи маҳалли худ.

### **Талабот ба дониш ва салоҳияти ҳонандагон**

**Ҳонанда бояд инҳоро донад:** мағҳуми литосфера, кӯҳҳо, ҳамвориҳо, қулла, ағба, қаторкӯҳ, кӯҳистон; шаклҳои асосии релефи материқҳо ва қаъри укёнусҳо. Тафовути ҳамвориҳо ва кӯҳҳои хушкӣ аз ҷиҳати баландӣ. Намудҳои ҳаракати қиши Замин. Тағиир ёфтани релефи материқҳо ва қаъри укёнусҳо таҳти таъсири равандҳои берунӣ; мавқеи мавзеъҳои зерин дар ҳаритаи нимкураҳо: вулқони Ключевская сопка; кӯҳҳо - Анд, Кордилер, Помир, Ҳимолой (қуллаҳои баландтарини онҳо); дар укёнусҳо - қаторкӯҳи Ломоносов, миёнаи Атлантикӣ; ҳамвориҳо - Европаи Шарқӣ, пастии Амазонка, Сибири Фарбӣ, паҳнкӯҳи Сибири Миёна, Помири Шарқӣ ва Арабистон. Хусусияти релеф, ҷинсҳои кӯҳии маҳалли худ ва сабаби пайдоиши онҳо, аҳамияти хусусиятҳои релефи маҳалли худ барои фаъолияти ҳочагии одамон.

### **Ҳонанда бояд соҳиби салоҳияти зерин шавад:**

- ҷинсҳои таҳшинӣ ва магмавиро аз рӯи нишонаҳои зоҳирӣ фарқ карда тавонад; -
  - мавқеи географии кӯҳҳо ва ҳамвориҳо, баландии кӯҳҳо ҳамвориҳоро дар сатҳи хушкӣ ва чукуриҳои укёнусро нишон дода тавонад;
  - дар ҳаритаи контурӣ кӯҳҳо ва ҳамвориҳои калонтарини ҷаҳонро ишора кунад;
  - тағиирёбии нишондиҳандарои табииро вобаста ба баландии кӯҳҳо маънидод карда тавонад.

### **Корҳои амалий:**

1. Аз рӯи ҳарита муайян кардани мавқеъ ва баландии кӯҳҳо ва ҳамвориҳо. Муайян кардани мавқеъ ва баландии кӯҳҳо ва ҳамвориҳои Тоҷикистон.

2. Дар харитай контурй ишора кардан ва навиштани номи күххо, хамворихо, вулқонхо.

## БОБИ VII. ГИДРОСФЕРА (11 соат)

### Мавзүй 3. Маълумоти умумий оид ба гидросфера

**Гидросфера.** Гардиши ҷаҳонии об ва аҳамияти он дар соғу покизашавии об ва гармшавии атмосфера.

**Укёнуси олам** ва ягонагии он, қисмҳои укёнуси олам ва сарҳадҳои он. Баҳрҳо, ҳалиҷҳо, гулӯгоҳҳо. Харитай укёнусҳо. Ҳушкӣ дар укёнус. Материкҳо, ҷазираҳо ва нимҷазираҳо, галаҷазира, баҳрҳо, ҳалиҷҳо, гулӯгоҳҳо.

Тафовути чукурии укёнусҳо, шўрии об вамавҷудияти газҳо дар оби укёнус. Муаммои истифодабарии сарватҳои табиии оби укёнуси ҷаҳонӣ ва соғкуни (ширинкунин) оби укёнус. Ҳаракати оби укёнус, мавҷҳои бод ва таъсири онҳо ба соҳилҳои баҳру укёнусҳо, мадд ва ҷазр: сабаби пайдоиш, баландии мавҷ ва истифодабарии неруи мадду ҷазр. Ҷараёнҳои укёнусӣ ва сабаби пайдоishi онҳо, омӯзиши ҷараёнҳои укёнусӣ. Ҷараёнҳои қалонтарини сатҳи оби укёнус ва минтақаҳои ҷойгиршавии онҳо. Ҷараёнҳои гарм ва хунуки укёнусӣ ва аҳамияти онҳо дар гуногуни иқлими рӯи Замин. Наботот ва ҳайвоноти баҳрӣ. Гуногуни олами набототу ҳайвоноти баҳрӣ ва паҳншавии онҳо дар минтақа ва чукуриҳои ҳархелаи укёнуси ҷаҳонӣ ва сабаби он.

**Обҳои ҳушкӣ.** Обҳои сатҳи Замин. Дарёҳо ва қисми таркибии водии онҳо. Системаи дарё, ҳавзаи дарё, обтақсимкунақ, сароб ва резишигҳои дарёҳо, шоҳобҳои рост ва чапи дарёҳо. Вобастагии самт ва хусусиятҳои ҷараёни дарё ба релеф. Остонаҳо ва шаршараҳо ва сабаби пайдоishi онҳо. Намуд ва шаршараҳои қалонтарини ҷаҳон ва паҳншавии онҳо дар сатҳи Замин. Ғизогирии дарёҳо: боронӣ, барфӣ, пиряҳӣ. Серобӣ ва камобии дарёҳо дар давоми сол (фаслҳои серобӣ ва камобии дарёҳо), таъсири кӯл ва обанборҳо ба ҷараёни солонаи дарёҳо. Аҳамияти дарёҳо. Дарёҳои маҳали худ: ғизогирий ҷоришавии оби дарё дар давоми сол ва аҳамияти дарёҳои маҳал. Сарчашмаҳо ва ҳифзи онҳо аз ифлосшавӣ.

**Кўлҳо,** ҳавзаи кўлҳо ва пайдоishi онҳо. Шўрӣ ва ширинии оби кўлҳо. Ҳелҳои кўл: равон ва норавон. Паҳншавии кўлҳо дар сатҳи ҳушкӣ ва истифодабарии оби кўл. Обанборҳои сунъӣ, ҳавзҳо, каналҳо ва аҳамияти ҳочагии онҳо.

**Пиляҳҳо:** фаҳмиш, пайдоиш, ҳелҳо, ҳаракат, зарар ва фоидайи пиляҳҳо. Паҳншавии онҳо дар рӯи Замин: пиляҳҳои пӯшанд (

материкӣ ва кӯҳӣ. Пиряҳҳои дорои ҳаракати харобиовар ва зарари онҳо.

**Обҳои зеризаминиӣ.** Пайдоиш ва намудҳои онҳо. Ҷойгиршавии онҳо дар қабатҳои ҷинсҳои кӯҳӣ ва паҳншавии онҳо. Истифодабарии обҳои зеризаминиӣ, манбаъҳои ифлосшавӣ ва ҳифзи онҳо аз ифлосшавӣ.

Ҳамаи мағхумҳое, ки дар ин мавзӯъ омӯхта мешаванд, бо мисолҳои объекту ҳодисаҳои табиии маҳал ва ҷумҳурӣ ба ҳонандагон ба таври мушахҳас фаҳмонида мешаванд.

### **Талабот ба дониш ва салоҳияти ҳонандагон**

**Ҳонанда бояд инҳоро донаад:** мағхуми гидросфера, гардиши ҳурди об, гардиши қалони об, уқёнус, материк, ҷазира, нимҷазира, галаҷазира, баҳр, ҳалиҷ, гулӯгоҳ, промил, мавҷ, суннами, мадд, ҷазр, планктон, бентос, қабатҳои обгузар, қабатҳои обногузар, оби зеризаминиӣ, ҷоҳи аргезианиӣ, ҷашма, дарё, саргаҳ, шоҳоб, водии дарё, мачрои дарё, резиҷгоҳ, ҳавзаи дарё, обтақсимқунак, шаршара, остона, қанал, кӯл, обанбор, пиряҳҳо; ҳелҳои ҳаракати об дар уқёнус; ҳелҳои обҳои ҳушкии сатҳ ва зеризаминиӣ; мавқеи мавзеъҳо дар ҳарита; баҳрҳо - Сиёҳ, Беринг, Миёназамин, Каспий, Сурх; гулӯгоҳ - Беринг, ҳалиҷҳо - Бискай, Бангола; ҷазираҳо - Гренландия, Гавайя; нимҷазираҳо - Камчатка, Арабистон; ҳамӣ - Мариана; ҷараёнҳо - Голфстрим, Лабрадор; дарёҳо - Волга, Амазонка, Нил, Ому, Зарафшон, Сир; қанал - Вахш; Қўлҳо - Қарокӯл, Искандарқӯл; обанбор - Қайроқкум, обҳои сатҳ ва зеризаминиӣ маҳалли худ, истифода ва ҳифзи он.

### **Ҳонанда бояд соҳиби салоҳияти зерин шавад:**

- аз рӯи ҳарита нишон додан, муайян кардани мавқеи географии мавзеъҳои географӣ ва дар ҳаритай контурӣ нишон додани онҳо;

- аз рӯи ҳарита муайян карда тавонистани чуқурии уқёнусҳо ва баҳрҳо, аз рӯи ҳарита муқаррар кардани таъсири релеф ба самт ва ҷараёнҳои дарёҳо;

- аз рӯи ҳарита муайян кардани самти ҳаракати ҷараёнҳои уқёнусӣ;

- аз рӯи ҳарита ёфтган ва ба ҳаритай контурӣ гузаронидани ҷараёнҳои Уқёнуси ҷаҳонӣ ва нуктаҳои баландтарини мадду ҷазр.

### **Корҳои амалӣ:**

1. Тавасути миқёси ҳарита чен кардани масофаи байни маҳалли худ ва баҳри наздиктарин. Аз рӯи ҳарита муайян

намуддани чукурии укёнусҳо ва баҳрҳо. Дар ҳаритаи тарҳӣ навишта ва ишора кардани номи укёнусҳо, баҳрҳо, ҷазираҳо ва нимҷазираҳо. Аз ҳарита ёфта ба ҳаритаи тарҳӣ гузаронидани кӯл ва дарёҳои қалонтарини сатҳи хушкӣ, мавзеъҳои қалонтарини яхбандии сатҳи Замин.

## БОБИ VIII. АТМОСФЕРА (13 соат)

### Мавзӯи 4. Маълумоти умумӣ оид ба атмосфера

**Атмосфера чист?** Таркиб ва соҳти атмосфера. Қабатҳои атмосфера: тропосфера, стратосфера ва қабатҳои болой (мезосфера, термосфера, экзосфера). Сарҳадҳои атмосфера. Аҳамияти атмосфера. Омӯзиши атмосфера. Ақидаи олимон оид ба таркиби атмосфера. Ақидаи Ибни Сино оид ба ҳодисаҳои атмосферӣ (раъд, барқ, борон, барф, жола ва гайра). Ҳарорати ҳавои атмосфера, ҷенқунии ҳарорати ҳаво, равиши шабонарӯзai ҳарорат. Равиши солонаи ҳаротати ҳаво. Асбобҳои ҷенқунандаи ҳарорати ҳаво. Фишори атмосферӣ. Тағйирёбии фишори атмосферӣ ва сабабҳои он. Асбобҳои ҷен кардани фишори атмосферӣ. Тарзи омӯхтани атмосфера. Роҳҳои тоза нигоҳ доштани ҳавои атмосфера. Бод ва сабабҳои пайдоиши он. Намудҳои бод. Асбобҳои ҷенқунандаи самт ва суръати бод, истифодаи неруи бод.

Об дар атмосфера: буғҳои об, ҳавои аз об сершуда ва носер, намнокии нисбӣ ва мутлақ, туман ва абр, пайдоиш ва намудҳои онҳо, аҳамияти абрҳо. Боришоти атмосферӣ ва намудҳои он, пайдоиши боришоти атмосферӣ ва усулу асбобҳои ҷенқунандаи он, шароитҳои пайдоиши боришот, тақсимшавии боришоти атмосфери дар сатҳи Замин ва сарчашмаи асосии воридшавии буғҳои об ба атмосфера. Тавсифи ҳолати ҳаво: ҳарорат, буғи об, абрнокӣ, бориш, бод. Усулҳои муайян кардани ҳарорати миёна, самти бодҳои бартаридошта, миқдори боришот дар зарфи шабонарӯз, моҳ, сол, бисёрсола.

Обу ҳаво: мағҳум, тағйирёбӣ ва сабабҳои он, пешгӯии обу ҳаво. Иқлими. Мағҳуми «иқлими». Вобаста ба арзи географӣ дар сатҳи замин тақсим шудани ҳарорат ва боришот. Тропикҳо ва доираҳои кутбӣ, худуди минтақаҳои равшаний. Рӯз ва шаби кутбӣ. Омилҳои ба иқлими таъсиррасонанда: арзи географӣ, укёнус, самти бодҳо, баландии маҳал, ҷараёнҳои укёнусӣ, релеф. Иқлими бахрӣ, континентӣ, муссонӣ. Мавқеи маҳалли худ дар минтақаи равшаний. Ҳусусиятҳои хоси иқлими маҳалли худ.

### **Кори амалӣ:**

8. Мушоҳидай обу ҳаво. Кашиданӣ ҷадвали ҳатти качи тағиироти ҳарорат, боришот ва диаграммаи абрнокӣ ва дигар унсурҳои иқлими.

### **Талабот ба дониш ва салоҳияти хонандагон**

**Хонанда бояд инҳоро донад:** мағҳуми атмосфера, бод, боришот, обу ҳаво, иқлими. Пайдо шудани бод ва вобастагии он ба тағовути фишори атмосфера. Ҳелҳои асосии абр, бориш. Мавқеи минтақаҳои равшаний дар кураи Замин ва ҳарита, обу ҳавои хоси маҳалли ҳуд дар фаслҳои сол. Тавсифи ҳусусиятҳои хоси иқлими маҳалли ҳуд.

### **Хонанда бояд соҳиби салоҳияти зерин шавад:**

- обу ҳаворо мушоҳида карда тавонад;
- дар асоси маълумотҳои мушоҳида сабаби тағиирёбии обу ҳаворо шарҳ дихад;
- ивазшавии обу ҳавои маҳалли ҳудро сарфаҳм рафта, сабабашро фаҳмонад;
- ҳарорати миёнаро ҳисоб карда, нақшай моҳона ва солонаи онро тартиб дихад;
- диаграммаи абрнокӣ ва боришро тартиб дода тавонад ва тағиироти шабонарӯзии обу ҳаворо шарҳ дихад.

### **Мавзӯи 5. Биосфера (2 соат)**

Биосфера — муҳити ҳаёт. Гуногунии мавҷудоти зинда дар сатҳи Замин. Намудҳои организмҳои зинда . Нобаробар паҳншавии наботот ва ҳайвонот дар рӯйи замин. Минтақаңоқии уфукӣ ва амудӣ. Паҳншавӣ ва таъсири организмҳо ба атмосфера, литосфера, гидросфера. Омилҳои гайризиндаи ба мавҷудоти зинда таъсикунанда: равшаний, гармӣ ва намӣ. Таъсири инсон ба биосферу, наботот ва ҳайвоноти маҳалли ҳуд. Алоқамандии организмҳои зинда бо дигар қабатҳои замин.

## **БОБИ IX. АЛОҚАМАНДИИ ҚИСМАТҲОИ ТАБИАТ**

### **Мавзӯи 5. Алоқамандии қисматҳои табиат (2 соат, чамъбости дониш)**

Табакаи географӣ ва биосфера. Табакаи географӣ чист? Комплекси табиӣ. Шароитҳои табиӣ. Таъсири мутақобилаи табиат ва чамъият. Муҳити географӣ. Мувозинати қисмҳои таркибии табиат. Таъсири фаъолияти инсон ба табиат. Муҳофизати муҳити

зист. Ландшафтҳои табиӣ ва антропогенӣ. Қонуни асосии Тоҷикистон дар хусуси муҳофизати табиат.

### **Талабот ба дониш ва салоҳияти ҳонандагон**

**Ҳонанда бояд инҳоро донад:** сабабҳои тағйир ёфтани ҳаёти рустаниҳо дар давоми фаслҳои сол; таркиби биосфера; комплекси табиии маҳалли худ, истифода бурдан ва муҳофизати он; ошкор кардани робитаҳои қисмҳои таркибии табиат.

### **Ҳонанда бояд соҳиби салоҳияти зерин шавад:**

- ба тарзи шифоҳӣдар бораи комплекси табиии маҳалли худ маълумоти умумӣ дода тавонад;
- аз ӯҳдаи ҳамагуна мушоҳидаҳо дар комплекси табиии маҳалли худ баромада тавонад;
- фаҳмонида тавонад, ки ба ин тағйирёбииҳо қадом омилҳо таъсир мерасонанд.

### **Кори амалий:**

9. Шиносой ба қисмҳои таркибии табиати маҳалли худ ва ошкор кардани робитаи байни онҳо. Тартиб додани тафсири комплекси табиии маҳал.

## **БОБИ Х. АХОЛИИ КУРАИ ЗАМИН. МАМЛАКАТҲО (4 соат)**

### **Мавзӯи 1. Ахолии кураи Замин (2 соат)**

Пайдоиши одами соҳибхирад. Шумора ва афзоиши рӯйи Замин.

Микдори ахолии Замин дар замони ҳозира. Мағҳуми «нажод». Нажодҳои асосӣ ва пахншавии онҳо. Баробархӯқуқии нажодҳо. Саъдии Шерозӣ оид ба ягонагии инсон. Саёҳати Н.Н.Миклухо-Маклай ва исботи баробархӯқуқии нажодҳо. Маҳалҳои ахолинишин ва шаклҳои маскуншавии аҳолӣ. Маҳалҳои ахолинишин, фаъолияти хоҷагӣ ва зиндагии ахолии маҳалли худ.

### **Мавзӯи 2. Мамлакатҳои ҷаҳон (2 соат)**

Ҳалқҳо ва давлатҳо. Тавсифи давлатҳо дар ҳаритаи сиёсии ҷаҳон. Мамлакатҳое, ки дар натиҷаи гурӯҳбандии мамлакатҳо аз рӯи соҳти ҷамъиятиашон. Баррошавии мамлакатҳои нав ва омилҳои он. Мамлакатҳои қалонтарини ҷаҳон. Тоҷикистон дар ҳаритаи сиёсии ҷаҳон.

### **Талабот ба дониш ва салоҳияти ҳонандагон**

**Ҳонанда бояд инҳоро донад:** микдори ахолии Замин; нажод ва омилҳои ба пайдоиши онҳо таъсиррасонанда; усулҳои тасвири

давлатҳо ва пойтахти онҳо дар ҳаритаи сиёсии ҷаҳон; шаклҳои асосии маскуншавии аҳолӣ (шаҳр ва деҳот), маҳалҳои аҳолинишин ва фаъолияти ҳочагии аҳолии маҳалли худ.

#### ***Хонанда бояд соҳиби салоҳияти зерин шавад:***

- фаҳмонида тавонад, ки чаро нажодҳо симои зоҳирӣ гуногунро доранд? Кадом омилҳо ба ин гуногунӣ таъсир мерасонанд?

- аз нақшай маҳал ва ҳарита нуқтаҳои аҳолинишин ва пойтахти мамлакатҳоро нишон дода тавонад.

#### **Кори амалий:**

10. Муқаррар намудани мавқеъ ва пойтахти давлатҳое, ки дар матни китоби дарсӣ сабт шудаанд. Муайян намудани координати пойтахти давлатҳои алоҳида, аз ҷумла Тоҷикистон.

### **БОБИ Х. ТАБИАТ, АҲОЛИИ НОҲИЯ ВА МАҲАЛЛИ ХУД (6 соат)**

Табиати маҳалли худ.

Қисмҳои таркибии табиати маҳал (релеф, обу ҳаво, хок наботот, ҳайвонот) ва таъсири мутақобилаи байни онҳо. Таъсири табиати маҳал ба ҳаёт ва фаъолияти ҳочагии аҳолӣ.

Истифода бурдани сарватҳои табиӣ ва тағйир додани табиати маҳалли худ. Чорабиниҳо оид ба самаранок истифода бурдани табиати маҳал ва муҳофизати он.

#### **Кори амалий:**

11. Чен карданӣ баландии нисбӣ ба воситаи нивелири мактабӣ. Тасвири ягон дарё ё обанборе, ки дар маҳалли худ воқеъ гардидааст.

Саёҳат. Омӯхтан ва шиносой ба шаклҳои релеф, ҷинҳои кӯҳӣ, намудҳои хок, наботот, ҳайвонот, обҳои сатҳ ва зери замин, вазъи истифода ва ошкор намудани дараҷаи таъсири ҷамъияти инсонӣ ба комплексҳои табиӣ, муҳофизати онҳо. Шиносой ба омилҳое, ки релефи маҳал ва умуман омилҳое, ки сабаби тағйирёбии комплексҳо мегарданд.

#### **Талабот ба дониш ва салоҳияти хонандагон**

**Хонанда бояд инҳоро донаад:** ҳусусиятҳои релеф, иқлими, об, хок ва набототи маҳалли худ. Робитаи мутақобилаи байни табиат ва фаъолияти инсон дар маҳалли худ, тадбирҳои муҳофизати табиати

маҳалли худ; муайян намудани мавқеи географии обйект дар маҳал.

### ***Хонанда бояд соҳиби салоҳияти зерин шавад:***

- аз рӯи нақшай маҳал ва харитай топографӣ самтҳоро муайян карда тавонад;
- оид ба вазъи қунунии комплексҳои табиии маҳал баҳои воқеи ва хулосаи дуруст дода тавонад»
- оид ба таъсири омилҳои гуногун дар тағийирёбихои комплексҳои табиии маҳали худ ақидаашро гуяд;
- дар бораи беҳдошти вазъи табиати кишвар ақидаҳои оддитарин пешниҳод карда тавонад.

### **Таҷхизоти таълимӣ**

Коллексияи минералҳо ва ҷинсҳои кӯҳӣ. Кураи Замин. Моделҳо: теппай буридашуда, боднамо, комплекси макетҳои сатҳи хушкӣ. Моделҳои серҳаракати гардиши ҷаҳонии об дар табиат. Асбобҳо барои гирифтани нақшай маҳал ва гузаронидани саёҳат. Харитаи табииӣ: харитай табиии нимкураҳо, Тоҷикистон, харитаи контурӣ, топографӣ, соҳти геологӣ, наботот ва ҳайвоноти ҷаҳон.

Атласи географии синфи VI. Суратҳои симои ҳодисаҳои муҳталифи табиат ва ҷадвали маълумотҳо.

Харитаи иҷтимоию иқтисодӣ. Харитаи сиёсии нимкураҳо. Тақвими мушоҳидаи обу ҳаво. Маводи ба сурат гирифтаи тақсимшаванда. Диапозитивҳо: Атмосфера. Обҳои хушкӣ. Үйёнуси ҷаҳонӣ. Мағҳуми најодҳо.

Компьютер, проектор, кинофильмҳо ва ф.

Диафильмҳо: нақшай маҳалро чӣ тавр бояд тартиб дод? Шаклҳои сатҳи хушкӣ. Аҳамияти уйёнусҳо ва баҳрҳо барои инсон. Муҳофизати атмосфера.

Кинопорчаҳо: Зилзила, Пиряҳҳо дар кӯҳсор. Айсбергҳо. Кӯлҳо. Дарёҳои ҳамворӣ. Дарёҳои кӯҳӣ. Остона ва шаршараҳо. Ҳосилшавӣ ва хелҳои абр.

Кинофильм: Мо чаро Заминро меомӯзем?

# **БАРНОМАИ ТАЪЛИМИ ФАННИ «ГЕОГРАФИЯИ МАТЕРИКХО ВА УҚЁНУСХО» БАРОИ СИНФИ 7**

Соати умумии ҷудошуда тибқи нақшай таълимӣ - 72 соат

## **МУҚАДДИМА (1 соат)**

Географияи материикҳо ва уқёнусҳо чиро меомӯзад? Алоқамандии курси географияи синфҳои 6 ва 7. Курси географияи синфи 7 давоми мантиқии географияи синфи 6. Мақсаду вазифаҳои омӯзиши курси географияи материикҳо ва уқёнусҳо. Аҳамияти донистани ҳусусияти материикҳо ва ўёнусҳо. Манбаъҳои маълумоти географӣ.

## **ФАСЛИ I. ТАВСИФИ УМУМИИ КУРРАИ ЗАМИН (12 соат)**

### **БОБИ 1. ТАВСИФИ УМУМИИ ТАБИАТИ МАТЕРИКҲО ВА УҚЁНУСХО (12 соат)**

#### **Материикҳо, қитъаҳои олам ва давлатҳо**

Қисмҳои калони хушкӣ – материикҳо ва қитъаҳо. Материикҳо ва ҳусусияти онҳо. Қигъаҳои олам. Ҳусусияти қитъаҳои олам. Фарқияти материик аз қитъаҳо. Тавсифи давлатҳои ҷаҳон. Тасвири давлатҳо дар ҳарита.

#### **Одамон чӣ тавр курраи Заминро омӯхтанд?**

Чамъоварии маълумот дар давраҳои қадим. Марҳилаҳои асосии ҷамъ шудани маълумот дар бораи Замин. Саҳми шахсони алоҳида дар қашфи минтақаҳои гуногуни курраи Замин. Қашфиёти бузурги географӣ. Аҳамияти қашфиётҳҳи географӣ.

#### **Ҳарита – сарчашмаи асосии маълумоти географӣ.**

Фарқи ҳарита аз нақша. Тағовути ҳаритаҳо аз ҷиҳати миқёс (ҳаритаҳои хурдмиқёс, миёнамиқёс ва калонмиқёс), дар бар гирифтани ҳудуд ва мазмун. Ҳарита ҳамчун сарчашмаи маълумоти географӣ. Ҳатогиҳо дар ҳарита.

#### **Минтақаҳои соатӣ дар курраи Замин.**

Унсурҳои муайянқунандай минтақаҳои соатӣ дар курраи Замин. Гуногунии вақт дар минтақаҳои алоҳидаи курраи Замин. Нақши Гринвич дар муайян кардани вақт. Вақти минтақаӣ. Вақти маҳаллӣ. Вақти декретӣ. Минтақаҳои соатӣ дар баҳру уқёнусҳо.

#### **Назарияи пораҳо(плитаҳо)-и литосферӣ. Платформаҳо ва минтақаҳои чиндоршавӣ.**

Фарзияҳо оид ба пайдоиши материикҳо ва уқёнусҳо. Пора (плита)-ҳои литосферӣ. Платформаҳо. Минтақаҳои чиндоршавии

кишри Замин. Ҳаракатхой уфуктай ва амудий пораҳои литосферӣ. Пайдоиши материкҳо ва уқёнусҳо.

### **Шаклҳои релефи Замин. Пайдоиши ҳамвориҳо ва кӯҳҳо**

Шаклҳои релефи Замин. Пайдоиши ҳамвириҳо ва кӯҳҳо. Макрорелеф - барҷастагиҳои материкӣ ва фурӯҳамидаҳои уқёнусӣ. Микрорелефи Замин. Вобастагии пайдоиши кӯҳҳо ва ҳамвориҳо ба ҳаракатҳои қишири Замин ва омилҳои беруна. Ҷойгиршавии шаклҳои қалони релеф дар сатҳи Замин.

**Кори амалии 1.** Аз ҳарита истифода намуда, яке аз материкҳоро тавсиф дихед. Муқоиса намудани релефи ду материк (интиҳобӣ), сабабҳои монандӣ ва фарқияти онҳоро муайян қунед.

### **Анбӯҳҳои ҳаво. Сиклонҳо ва антисиклонҳо**

Анбӯҳҳои ҳаво ва типҳои асосии он. Фишори атмосферӣ. Минтақаҳои фишори атмосферӣ. Ҳаракати анбӯҳҳои ҳаво. Фронтҳои атмосферӣ. Сиклонҳо ва антисиклонҳо.

### **Минтақаҳои иқлими қурраи Замин.**

Минтақаҳои иқлими. Омилҳои иқлимҳосилкунанда. Тавсифи минтақаҳои иқлими. Минтақаҳои асосӣ ва гузарандай иқлими Замин. Фарқияти минтақаҳои гузарандай ва асосӣ. Типҳои иқлими – баҳрӣ, континенталиӣ (хушкӣ)-и мӯътадил, континенталии хушк ва муссонӣ. Минтақаи иқлиме, ки мо зиндагӣ мекунем.

**Кори амалии 2.** Тавсифи иқлими аз рӯйи ҳаритаи иқлими. 3. Муқоиса намудани ҳусусиятҳои иқлими ду минтақаи иқлими (интиҳобӣ). 4. Тавсифи муқоисавии минтақаҳои гуногуни иқлими ду материкҳо, арзёбӣ намудани шароитҳои иқлими барои ҳаётгузаронии инсон.

### **Талабот ба дониш ва салоҳияти хонанда**

**Хонанда бояд донад:** алоқамандии географияи табииӣ ва географияи матерiku уқёнусҳоро донад; мақсад ва вазифаҳои омӯзиши фанни географияи материкҳо ва уқёнусҳоро шарҳ дихад; аҳамияти донистани ҳусусиятҳои материкҳо ва уқёнусҳоро барои ҳаёти одам бо мисолҳо асоснок қунад; тақсимоти об ва ҳушкиро дар сатҳи Замин нишон дихад; манбаъҳои маълумоти географиро номбар карда, усулҳои омӯзиш ва азхудкунии онҳоро фаҳмонад.

### **Хонанда бояд соҳиби салоҳиятҳои зерин шавад**

- материк ва китъаҳои оламро дар ҳарита нишон дода тавонад;
- оид ба ҷазираҳое, ки пайдоиши материкӣ, вулканӣ ва марҷонӣ доранд, мисолҳо оварда тавонад;
- аз ҳарита истифода намуда, маълумот дода тавонад;
- ҳаритаҳоро хонда таҳлил карда тавонад.

## **Гидросфера. Укёнуси чаҳонӣ-қисми асосии гидросфера**

Оби укёнуси Ҷаҳонӣ. Об манбаи ҳаёт ва моддаи аз ҳамма паҳншудатарин дар Замин. Нақши укёнус дар ҳаёти Замин. Обҳои укёнуси Ҷаҳонӣ. Ҳосияти оби укёнус. Ях дар укёнус. Анбӯҳи об. Ҳаракати оби укёнус – ҷараёнҳо. Укёнус ҳамчун муҳити зист. Алокамандии укёнус бо атмосфера ва қисми хушкии Замин.

## **Минтақаҳо (зонаҳо)-и табиии кураи Замин**

Минтақаҳои географӣ ва зонаҳои табӣ. Қонуниятҳои чудо намудани қаламравҳо ба минтақаҳои (зонаҳои) табӣ: зонаҳои табиии минтақаҳои экваторӣ ва субэкваторӣ, зонаҳои табиии минтақаҳои тропикӣ ва субтропикӣ, зонаҳои табиии минтақаҳои мұйытадил, зонаҳои табиии минтақаҳои географии субарктикӣ ва субантарктิกӣ, зонаҳои табиии минтақаҳои арктикӣ ва антарктикӣ. Минтақаҳои баландӣ. Фаъолияти аҳолӣ дар минтақа (зона)-ҳои табӣ.

## **Аҳолии кураи Замин. Ҳалқҳо ва најодҳо**

Шуморай аҳолӣ. Ҷойгиршавии аҳолӣ дар сайёраи Замин. Минтақаҳои асосии маскуншавии аҳолӣ. Нажодҳо дар рӯйи Замин. Ҳалқҳои кураи Замин. Динҳо. Динҳои ҷаҳонӣ ва миллий.

**Кори амалии 5. Тавсифи муқоисавии шумора, зичӣ ва динамикаи аҳолии материкҳо ва давлатҳои алоҳидай ҷаҳон. 6. Дар ҳаритаи тарҳӣ гузаронидани қалонтарин миллатҳо, ҳурдтарин ҳалқиятҳо, шаҳрҳои бузурги ҷаҳон.**

## **Талабот ба дониш ва салоҳияти ҳонанда**

**Ҳонанда бояд донад:** тақсимоти об ва хушкиро дар сатҳи Замин нишон дихад; минтақаҳо (зонаҳо)-и табииро номбар мекунад; Аҳамияти минтақа (зона)-ҳои табииро барои фаъолияти инсон шарҳ медиҳад. Сабаби вобаста ба арз ва баландӣ тағйир ёфтани минтақаҳои табииро шарҳ медиҳад; хусусиятҳои паҳншавии аҳолии мефаҳмонад.

## **Ҳонанда бояд соҳиби салоҳиятҳои зерин шавад**

-аҳамияти донистани хусусиятҳои материкҳо ва укёнусҳоро барои ҳаёти одам бо мисолҳо асоснок карда тавонад;

- минтақаҳои асосии сокиншавии аҳолии ҷаҳонро номбар карда тавонад;

- хусусияти ивазшавии минтақаҳои табииро аз рӯйи расм ва ҳаритаҳои мавзӯйӣ нишон дода фахмонад;

- оид ба роҳҳои асосии паҳншавии аҳолӣ дар материк ва минтақаҳои ҷаҳон, ноҳияҳои асосии маскуншавии аҳолӣ, најодҳо ва ҳалқиятҳои курраи Замин маълумот дода, ба қадом најод дохил шудани ҳалқи худро гӯяд;

- географияи динҳои ҷаҳониро фаҳмонад;
- бâзъе давлатҳои сермиллати ҷаҳонро аз ҳарита нишон дода тавонад.

## **ФАСЛИ II. ТАВСИФИ МИНТАҚАВИИ КУРАИ ЗАМИН (50 соат)**

### **БОБИ 2. ТАВСИФИ УҚЁНУСХО (5 соат)**

Уқёнусҳои ҷаҳон. Масоҳати ишғолкардаи уқёнусҳо нисбати материкҳо.

**Уқёнуси Ором.** Ҳусусият ва мавқеи географии уқёнуси Ором. Таърихи кашф ва азхудкунни уқёнус. Релефи қаър. Иқлим ва обҳои уқёнус. Ҷараёнҳои уқёнуси Ором. Олами органикӣ ва сарватҳои табиии уқёнуси Ором. Уқёнусия. Фаъолияти ҳочагии инсон ва масъалаҳои экологӣ.

**Уқёнуси Атлантик.** Мавқеи географӣ. Таърихи кашф ва азхудкунни уқёнуси Атлантик. Релефи қаъри уқёнус. Иқлим ва обҳои уқёнус. Олами органикӣ ва сарватҳои табии. Ҷараёнҳои уқёнус. Фаъолияти ҳочагии инсон ва масъалаҳои экологӣ дар уқёнуси Атлантик.

**Уқёнуси Ҳинд.** Мавқеи географӣ. Таърихи кашф ва азхудкунни уқёнуси Ҳинд. Релефи қаъри уқёнус. Иқлим ва обҳои уқёнус. Олами органикӣ ва сарватҳои табии. Ҷараёнҳои уқёнус. Фаъолияти ҳочагии инсон ва масъалаҳои экологӣ дар уқёнуси Ҳинд.

**Уқёнуси Яхбастаи Шимолӣ.** Мавқеи географӣ. Таърихи кашф ва азхудкунни уқёнуси Яхбастаи Шимолӣ. Релефи қаъри уқёнус. Иқлим ва обҳои уқёнус. Олами органикӣ ва сарватҳои табии. Ҷараёнҳои уқёнус. Ҳифзи табиатӣ Арктика.

**Кори амалии 7. Вазифаҳои нақлиётӣ, шикори моҳӣ, фароғатӣ ва дигар ҳусусиятҳои яке аз уқёнусҳоро муайян намуда, дар ҳаритаи тарҳӣ онҳоро гузаронед (интиҳобӣ).** **8. Аз ҳарита ва дигар маъбаҳои маълумот истифода намуда, оид ба ҳусусият, мавқеи географӣ, табиат ва сарватҳои табиии яке аз ҷазираҳои бузург маълумот дихед (интиҳобӣ).**

#### **Талабот ба дониш ва салоҳияти ҳонанда**

**Ҳонанда бояд инҳоро донад:** уқёнусҳоро аз ҳарита нишон медиҳад;

мавқеи уқёнусҳоро нисбат ба материкҳо шарҳ дода, оид ба таърихи тадқиқоти онҳо маълумот медиҳад; ҳусусиятҳои релефи қаъри уқёнусҳоро шарҳ дода, самти ҳаракати ҷараёнҳоро дар

үкёнус аз харита нишон медиҳад, хусусияти онҳоро мефаҳмонад; аҳамияти уқёнусҳоро барои хочагии одамон шарҳ медиҳад.

**Хонанда бояд соҳиби салоҳияти зерин шавад:**

- атрофи мафҳумҳои асосии мавзӯъҳои омӯхтааш оид ба уқёнусҳо бо ҳамсинфони худ муҳокимаронӣ карда тавонад;
- ба масъалаҳои баҳсталаб бо истифода аз харита, атлас ва дигар сарчашмаҳо чавоб дода тавонад;
- донишҳои худро оид ба омӯзиши уқёнусҳо дар раванди ҳайёт истифода бурда тавонад.

### БОБИ 3. ТАВСИФИ МАТЕРИКҲО.

#### *МАТЕРИКИ АВРУОСИЁ (12 соат)*

**Мавқеи географӣ ва таърихи тадқиқоти материки Авруосиё.** Мавқеи географӣ. Авруосиё бузургтарин материк. Нуқтаҳои канорӣ. Қитъаҳо дар материк. Тарҳи соҳилҳо. Таърихи тадқиқоти материки Авруосиё.

**Соҳти геологӣ, релайеф ва сарватҳои зеризамиинии Авруосиё.** Соҳти геологии материки. Релайефи материки. Платформаҳо ва минтақаҳои чиндоршавии материки Авруосиё. Шаклҳои асосии релефи материки. Вобастагии пайдоиши шаклҳои асосии релайеф бо соҳти қишири Замин. Ноҳияҳои зизила ва вулқонҳо. Сарватҳои зеризамиинӣ.

**Иқлими Авруосиё.** Омилҳои иқлимҳосилкунандаи материки. Минтақаҳои иқлими материк. Хусусияти минтақаҳои иқлими. Минтақаҳои хунуктарин, гармтарин, камбориштарин ва сербориштарини материки. Тасири иқлим ба фаъолияти хочагии инсон. Харитаи иқлими материк.

**Обҳои доҳилии Авруосиё.** Хусусияти шабакаи дарёҳо. Дарёҳои материки. Речай дарёҳо. Аҳамияти дарёҳо. Қўл ва ботлоқҳо, аҳамияти онҳо. Каналҳо, обанборҳо ва обҳои зеризамиинии материки, аҳамияти онҳо. Яхбандии ҳозира ва бисёрсола дар материки.

**Зонаҳои табиии Авруосиё. Масъалаҳои ҳифзи табиат.** Зонаҳои табиии материки Авруосиё – зонаи биёбонҳои арктиқӣ, тундра, бешатундра, беша, башадашт, дашт, нимбиёбон ва биёбон. Зонаи табиии субтропикӣ, тропикӣ. Зонаи бешаҳои экваторӣ. Зонаҳои табии дар минтақаҳои баландӣ. Масъалаҳои ҳифзи табиат дар материки Авруосиё.

**Хусусиятҳои аҳолӣ ва давлатҳои материки.** Ҳалқият ва миллатҳои материки. Шумора ва ҷойиршавии аҳолӣ. Таркиби

аҳолӣ. Давлатҳои материқ. Гуногунии давлатҳо аз рӯйи масоҳат, шакли хоҷагидорӣ ва ҳусусиятҳои аҳолӣ.

**Давлатҳои қитъаи Аврупо.** Давлатҳо дар қитъаи Аврупо. Харитаи сиёсии Аврупо (Аврупои Шимолӣ, Аврупои Миёна, Аврупои Ҷанубӣ, Аврупои Шарқӣ). Шумораи давлатҳои Аврупо. Ташаккулёбии давлатҳои Аврупо. Фарқияти давлатҳо аз рӯйи қаламрав ва шумораи аҳолӣ. Ҳалқияту миллатҳо ва динҳо. Давлатҳои гуногунмиллат ва якмиллата. Фарқияти давлатҳои Аврупо аз рӯйи дараҷаи тараққиёти хоҷагӣ.

**Давлатҳои қитъаи Осиё.** Давлатҳо дар қитъаи Осиё. Харитаи сиёсии Осиё (Осиёи Ҷанубу Фарбӣ, Осиёи Шарқӣ, Осиёи Ҷанубӣ, Осиёи Ҷанубу Шарқӣ). Шумораи давлатҳои Осиё. Ташаккулёбии давлатҳои Осиё. Фарқияти давлатҳо аз рӯйи қаламрав ва шумораи аҳолӣ. Ҳалқияту миллатҳо ва динҳо. Давлатҳои гуногунмиллат ва якмиллата. Фарқияти давлатҳои Осиё аз рӯйи дараҷаи тараққиёти хоҷагӣ.

**Иттиҳоди давлатҳои мустақил (ИДМ).** Ташкилшавии ИДМ. Давлатҳои аъзои ИДМ. Ҳусусияти географии давлатҳои ИДМ. Табииати ИДМ.

**Чумхурии Тоҷикистон.** Тоҷикистон – чумхурии соҳибистиклол. Чумхурии Тоҷикистон дар ҳайати ИДМ. Мавқеи географӣ. Шароит ва сарватҳои табииӣ. Аҳолӣ. Хоҷагӣ. Муносибатҳои давлатҳои ИДМ дар замони мусосир. Накши Тоҷикистон дар ҳалли масъалаҳои байнамиллалӣ (глобалий).

**Кори амалии 9.** *Тартиб додани каталоги (номгӯи забонҳо) ҳалқҳои Авруосиё вобаста ба ғурӯҳи забонҳо.* **10.** *Давлатҳои Британияи Кабир, Фаронса ва Олмонро тавсифи муқоисавӣ намоед.* **11.** *Давлатҳои қитъаи Осиёро вобаста ба аломатҳои табииӣ-иқтисодиашон ғурӯҳбандӣ намоед.*

#### БОБИ 4. МАТЕРИКИ АМРИКОИ ШИМОЛӢ (10 соат)

**Мавқеи географӣ ва таърихи тадқиқоти материқ.** Мавқеи географӣ. Масоҳат. Тарҳи соҳилҳо. Нуқтаҳои канорӣ. Таърихи қашфиётҳои материки Амрикои Шимолӣ. Қашфиёти викингҳо ва Христофор Колумб. Тадқиқоти материқ баъд аз Колумб.

**Соҳти геологӣ, релиеф ва сарватҳои зеризамиинии материқ.** Амрикои Шимолӣ чӣ тавр ба вучуд омад? Соҳти тектоникӣ. Платформаи Амрикои Шимолӣ. Давраҳои геологӣ. Минтақаҳои ҷиндоршавии материқ. Барҷастагиҳо ва пастиҳои материқ. Релиеф. Нуқтаи баландтарин ва пасттарини материқ. Сарватҳои зеризамиинии материқ.

**Иқлими Амрикои Шимолӣ.** Омилҳои иқлимҳосилкунанда. Минтақаҳои иқлимий ва типҳои иқлими. Тақсимоти гармӣ, рӯшной ва боришот дар минтақаҳои иқлимии материк. Ҳодисаҳои нохуши табий ва бодҳои маҳаллӣ (тӯфонҳо, гирдбодҳо). Ҳаритаи иқлимии материк.

**Обҳои дохилии материки Амрикои Шимолӣ.** Ҳусусияти шабакаи дарёҳо. Дарёҳои материки (ҳавзаи уқёнуси Атлантик, уқёнуси Яхбастай Шимолӣ, уқёнуси Ором). Речаи дарёҳо. Аҳамияти дарёҳо барои хочагии ҳалқ. Кӯлҳо. Аҳамияти қӯлҳо. Яхбандии ҳозира дар материки.

**Зонаҳои табиии материки Амрикои Шимолӣ.** Ҳусусияти зонаҳои табийӣ. Фарқияти зонаҳои табиии материки аз рӯйи ҳусусиятҳои релеф, иқлими, наботот ва ҳайвонот. Зонаҳои табий дар минтақаҳои баландӣ. Таъсири фаъолияти инсон ба зонаҳои табийӣ. Масъалаҳои ҳифзи табиат дар материки.

**Ҳусусиятҳои аҳолӣ ва давлатҳои материки Амрикои Шимолӣ.** Ташаккулӯбии аҳолии материки. Шумораи аҳолӣ. Паҳншавии аҳолӣ дар қаламрави материки. Аҳолии ҳозира. Ҳалқу миллатҳои маскуни материки. Давлатҳо дар материки. Гуногунии давлатҳо аз рӯйи масоҳат, шакли хочагидорӣ ва ҳусусиятҳои аҳолӣ.

**Иёлоти Муттаҳидаи Амрико.** ИМА –пуриқтидортарин давлати дунё. Мавқеи географӣ. Шароит ва сарватҳои табийӣ. Аҳолӣ. Соҳти хочагӣ.

**Канада.** Мавқеи географӣ. Табиат ва сарватҳои табийӣ. Ҳусусиятҳои аҳолӣ. Сарватҳои табий ва хочагӣ.

**Мексика.** Мавқеи Мексика дар Амрикои миёна. Шароит ва сарватҳои табийӣ. Аҳолӣ ва заҳираҳои меҳнатӣ. Соҳти хочагӣ.

**Кори амалии 12.** Ҳаритаи табиии Амрикои Шимолиро истифода намуда, сарватҳои табиии асосии Канада, ИМА ва Мексикаро тавсиф дӯҳед. **13.** Ҳусусиятҳои ҷойгиршавии аҳолӣ, мавқеи географӣ ва банақшагирии бузургтарин шаҳрҳои Канада, ИМА ва Мексикаро муайян намоед.

## БОБИ 5. МАТЕРИКИ АМРИКОИ ҶАНУБӢ (10 соат)

**Мавқеи географӣ ва таърихи тадқиқоти материки Амрикои Ҷанубӣ.** Материки Амрикои Ҷанубӣ дар кадом нимкурра ҷойгир шудааст? Сарҳади географӣ. Масоҳат. Нуқтаҳои канорӣ ва тарҳи соҳилҳо. Мавқеи географӣ. Каашф ва тадқиқоти материки Амрикои Ҷанубӣ. Саҳми X. Колумб, Америго Веспучӣ ва дигарон дар каашфи материки.

**Сохти геологӣ, релӣef ва сарватҳои зеризамиинии материк.** Пайдоиши материк ва сохти қишири Замин. Платформаҳо ва минтақаҳои чиндоршавӣ. Давраҳои геологии ташаккӯлёбии материк. Релефи материки Амрикои Ҷанубӣ. Нуқтаи баландтарин ва пасттарини материк. Сарватҳои зеризамиинӣ.

**Иқлими Амрикои Ҷанубӣ.** Омилҳои иқлимҳосилкунанда. Минтақаҳои иқлимиӣ ва типҳои иқлим. Хусусияти минтақаҳои иқлимиӣ. Минтақаҳои хунуктарин, гармтарин, камбориштарин ва сербориштарини материк. Таъсири иқлим ба фаъолияти хоҷагии аҳолӣ. Харитаи иқлимии материк.

**Обҳои дохилии материки Амрикои Ҷанубӣ.** Хусусияти шабакаи дарёҳо. Дарёҳои асосӣ. Речай гизогирӣ дарёҳо. Аҳамияти дарёҳо барои хоҷагӣ. Кӯлҳо. Аҳамияти кӯлҳо. Яхбандиҳои ҳозира.

**Зонаҳои табиии материк. Масъалаҳои ҳифзи табиат.** Зонаҳои табиии материки Амрикои Ҷанубӣ. Хусусияти зонаҳои табиӣ. Фарқияти зонаҳои табиии материк аз рӯйи хусусиятҳои релӣef, иқлим, наботот ва ҳайвонот. Минтақанокӣ дар Анд. Таъсири фаъолияти хоҷагии инсон ба зонаҳои табиӣ. Масъалаҳои ҳифзи табиат дар материки Амрикои Ҷанубӣ.

**Хусусиятҳои аҳолӣ ва давлатҳои материк.** Аҳолӣ ва ҳалқои материки Амрикои Ҷанубӣ. Маскуншавии аҳолӣ. Фарқияти ҳалқои материки Амрикои Ҷанубӣ аз рӯйи тарзи зиндагӣ. Давлатҳои материк. Гуногунии давлатҳо аз рӯйи масоҳат, шакли хоҷагидорӣ ва хусусиятҳои аҳолӣ.

**Бразилия.** Бразилия – давлати калонтарини материки Амрикои Ҷанубӣ. Мавқеи географӣ. Табиат, шароит ва сарватҳои табиӣ. Аҳолӣ. Сохти хоҷагӣ.

**Аргентина.** Мавқеи географӣ ва таърихи маскуншавии аҳолии Аргентина. Табиат, шароит ва сарватҳои табиӣ. Аҳолӣ. Сохти хоҷагӣ.

**Кори амалии 14.** *Оид ба самтҳои асосии фаъолияти хоҷагии мамлакатҳои ҳудуди кӯҳҳои Анд маълумот душед. Ин мамлакатҳоро дар ҳаритаи тарҳӣ гузаронида шарҳ душед.*

## БОБИ 6. МАТЕРИКИ АФРИҚО (10 соат)

### Мавқеи географӣ ва таърихи тадқиқоти материки Африқо

Мавқеи географии материки Африқо. Нуқтаҳои канорӣ. Тарҳи соҳилҳои материк. Бахру уқёнусҳое, ки материкро иҳота кардаанд. Таърихи тадқиқоти материк. Кашфи Африқо дар давраи қадим.

Кашфиёт дар асрхои миёна. Тадқиқотҳо дар асри XIX ва аввали асри XX.

**Соҳти геологӣ, рельеф ва сарватҳои зеризаминии Африқо.** Соҳти геологии материк. Минтақаҳои платформа ва чиндоршавӣ дар қаламрави Африқо. Ҳусусиятҳои релефи Африқо. Ҳамвориҳо ва минтақаҳои кӯҳсори материк. Сарватҳои табий.

**Иқлими Африқо.** Омилҳои иқлимҳосилкунандай материк. Минтақаҳои иқлимиӣ ва типҳои иқлим. Ҳусусияти минтақаҳои иқлимиӣ (экваторӣ, субэкваторӣ, тропикӣ ва ду минтақаи субтропикӣ). Таъсири иқлим ба фаъолияти хочагии аҳолӣ. Ҳаритаи иқлимии материк.

**Обҳои дохиилии материки Африқо.** Ҳусусияти обҳои дохиилии материки Африқо. Дарёҳо. Низоми асосии дарёҳо. Дарёҳои калонтарини материк (Нил, Конго, Нигер, Замбезӣ). Шаршараҳо. Кӯлҳо. Аҳамияти дарё ва кӯлҳо.

**Зонаҳои табии материк. Масъалаҳои ҳифзи табиат.** Зонаҳои табиии материки Африқо. Минтақаҳои арзию амудӣ ва паҳншавии зонаҳои табий. Олами наботот ва ҳайвоноти зонаҳои табий. Фаъолияти инсон дар зонаҳои табий. Таъсири фаъолияти хочагии инсон ба зонаҳои табий. Ҳифзи табиат.

**Ҳусусиятҳои аҳолӣ ва давлатҳои материки Африқо.** Ҷойиршавии аҳолӣ. Намояндаи нажодҳо. Миллат ва халқиятҳо, тарзи зиндагӣ ва урфу одати онҳо. Ҳаритаи сиёсии материк. Давлатҳо ва минтақаҳо. Мамлакатҳо ва гузаштаи мустамликовии онҳо.

**Ҷумҳурии Африқои Ҷанубӣ (ҶАҶ).** Мавқеи географӣ. Ташакулёбии ҶАҶ. Шароитҳо ва сарватҳои табий. Аҳолӣ ва захираҳои меҳнатӣ. Соҳти хочагӣ.

**Ҷумҳурии Мисри Араб.** Мавқеи географӣ. Таърихи таъсисёбии давлати Миср. Табиат, шароит ва сарватҳои табий. Аҳолӣ. Фаъолияти хочагӣ.

**Кори амалии 15.** *Бо истифода аз ҳаритаи табий оид ба боигарии табиии Африқои Марказӣ маълумот дихед.* **16.** *Аз ҳарита ва атлас истифода намуда, интиҳобан оид бафаъолияти хочагии яке аз давлатҳои Африқо маълумот омода намоед.*

## БОБИ7. МАТЕРИКИ АВСТРАЛИЯ ВА УҚЁНУСИЯ (ОКЕАНИЯ) (5 соат)

**Мавқеи географӣ ва таърихи тадқиқот. Соҳти геологӣ ва рельефи Австралия ва Уқёнусия.** Австралия – материки хурдтарин. Мавқеи географии материки Австралия. Уқёнусия. Таърихи

тадқиқот. Сохти геологӣ. Рельефи материқ. Пайдоиши рельеф ва ҷазираҳои Үкёнусия. Шароит ва сарватҳои табии.

**Иқлими обҳои доҳилии Австралия ва Үкёнусия.** Ҳусусиятҳои умумии иқлими. Минтақаҳои иқлими ва типҳои иқлими. Минтақаҳои сербориши камбориши материқ. Обҳои доҳилӣ. Дарёҳо ва қӯлҳо. Танқисии об дар материқ. Обҳои зеризамини.

**Зонаҳои табиии материқ. Масъалаҳои хифзи табиат.** Гуногунии наботот ва ҳайвонот. Зонаҳои табиии материки Австралия. Ҳусусияти зонаҳои табии. Наботот ва ҳайвоноти зонаҳои табии. Намудҳои ҳайвоноти хоси Австралия. Дигаргун шудани табиати кишвар зимни фаъолияти ҳочагии инсон. Масъалаҳои хифзи табиат.

**Аҳолӣ ва давлатҳо. Иттифоқи Австралия ва Зеландия Нав.** Австралия камаҳолитарин материқ дар сайёраи Замин. Шумора ва ҷойгиршавии аҳолии материки Австралия. Аҳолии таҳҷоӣ (аборигенҳо) ва муҳоҷирон. Ҳалқу миллатҳои сокини материқ. Давлатҳо дар материки Австралия ва Үкёнусия. Иттифоқи Австралия. Фаъолияти ҳочагидорӣ. Зеландияи Нав. Табиат, иқлими сарватҳои табии. Сохти ҳочагӣ.

**Кори амалии 17.** *Тавсифи муқоисавии табиат, аҳолӣ ва фаъолияти ҳочагии ду минтақаи Австралия (интиҳобӣ).*

## БОБИ 8. МАТЕРИКИ АНКТАРТИДА (2 соат)

**Мавқеи географӣ ва таърихи тадқиқоти Антарктида.** Антарктида материки Қутби Ҷанубии сайёра. Антарктида ва Антарктика. Мавқеи географӣ, масоҳат. Нуқтаҳои канорӣ ва тарҳи соҳилҳо. Кадом үкёнусҳо материқро иҳота намудаанд? Қашғ ва тадқиқоти Антарктида. Нақши шаҳсони алоҳида дар тадқиқоти материқ. Тадқиқоти ҳозираи материки Антарктида. Намояндаи Тоҷикистон дар ҳайати экспедитсияи тадқиқотии материки Антарктида.

**Табиати материки Антарктида.** Рӯйпӯши яхӣ дар материқ. Сохти геологӣ ва релефи зери яҳ. Иқлими материқ. Олами зинда.

**Кори амалии 18.** *Муайян намудани мақсади омӯзииши минтақаи қутби ҷануб. Таҳия намудани нақшашаи истифодабарии сарватҳои табии материқ дар оянда.*

### Талабот ба дониш ва салоҳияти ҳонандад

**Ҳонандад бояд инҳоро донаад:** сохти геологӣ минтақаҳои гуногуни материқҳоро фарқ мекунад; минтақаҳои зилзила ва вулқонҳоро номбар карда, ҳусусияти онҳоро шарҳ медиҳад; шаклҳои асосии релефи материқҳоро мегӯяд, вобастагии шаклҳои релефро ба сохти

кишри замин фахмонида метавонад; оид ба сарватҳои зеризаминии материикҳо маълумот дода метавонад; барои ҳалли масъалаҳои таълимӣ аз ҳарита ва дигар сарчашмаҳои маълумоти географӣ истифода мебарад; омилҳои иқлимҳосилкунанда ва минтақаҳои иқлими материкҳоро номбар мекунад; хусусияти обҳои дохилии материикҳоро мефаҳмонад; шабакаҳои дарёни материикҳоро номбар карда, хусусияти онҳоро шарҳ медиҳад; хусусияти кӯлҳо, обанборҳо, каналҳо ва обҳои зеризаминии материикҳоро мефаҳмонад; аҳамияти обҳои дохилии материикро барои ҳочагии аҳолӣ медонад; масъалаи муҳофизати табиатро дар материикҳо шарҳ медиҳад; давлатҳоро вобаста ба хусусиятҳои хосашон муқоиса карда метавонад; давлатҳоро вобаста ба ҳайати милӣ, динӣ ва ҷойгиршавии аҳолӣ муайян мекунад; давлатҳоро аз рӯйи тараққиёти ҳочагӣ ба ғурӯҳҳо чудо намуда, тавсиф медиҳад.

***Ҳонанда бояд соҳиби салоҳияти зерин шавад:***

- аз ҳарита материик ва қитъаҳои оламро нишон дода номбар кунад, мавқеи географии онҳоро шарҳ дода тавонад, баъзе хусусиятҳои фарқкунандай материку қитъаҳо ва комплексҳои бузурги табииро тавсиф дода тавонад;
- дар ҳарита объектоҳои географии материикҳоро (кӯҳҳо, озаркӯҳҳо, пасти ва баландиҳо, ҳамвориҳо, платформаҳо, дарёҳо, кӯлҳо, обанборҳои бузург, баҳрҳо, ҳалиҷу гулӯгоҳҳо, ҷазира ва нимҷазираҳо ва гайра) нишон дода, аҳамияти онҳоро барои инсон гуфта тавонад;
- давлатҳоро номбар карда аз ҳарита нишон дода тавонад;
- шароит ва сарватҳои табии, самтҳои асосии фаъолияти ҳочагии аҳолии мамлакатҳои ҷудогонаро тавсиф, таҳлил ва шарҳ дода тавонад;
- оид ба таъсир ва тағиyrёбии табииати материикҳо зери таъсири фаъолияти инсон мисолҳо оварда, маънидод карда тавонад.

**ФАСЛИ Ш. ЗАМИН – ҲОНАИ УМУМИИ МО (5 соат)**

**БОБИ 9. ТАБАҚАИ ГЕОГРАФӢ (5 соат)**

**Хусусиятҳои табакаи географӣ.** Табакаи географӣ-маҷмӯӣ (комплекси) умумисайёравӣ. Сарҳадҳои Табакаи географӣ. Хусусиятҳои табакаи географӣ. Томияти табакаи географӣ. Ҳодисаи мунаzzамӣ дар табакаи географӣ.

Минтақавияти географй. Инкишофи бемайлони табақаи географй чун хусусияти асосй ва чудонашавандагии он.

**Таъсири мутақобилай табиат ва ҷамъият.** Аҳаммияти сарватҳои табий. Таъсири табиат ба шароити ҳаёти одамон. Тағйирёбии табиат дар натиҷаи таъсири фаъолияти хочагии инсон. Ҳамкориҳои байналмиллалӣ дар самти истифодаи табиат.

**Гузашта ва ояндаи Замин.** Сайёраи мо чӣ тавр пайдо шудааст? Чӣ гуна ҳодисаи кӯҳпайдошавӣ ба шакли сатҳи Замин таъсир кард? Сайёраи моро дар ояндаи дур чӣ интизор аст? Чӣ гуна Замин пайдо шудааст? Ташаккули табақа (қабат)-ҳои Замин. Пайдоиши аввалин мавҷудоти зинда дар сайёраи Замин. Таъсири кӯҳпайдошавӣ ба табиати Замин. Ояндаи Замин.

**Кори амалии 19.** Тавсифи географии маҳал: муайян намудани проблемаҳои экологӣ ва роҳҳои ҳифз ва беҳгардонии ҳолати муҳити зист; ёдгориҳои табииӣ ва маданий.

### Талабот ба дониш ва салоҳияти хонанда

**Хонанда бояд инҳоро донад:** мағҳуми “Табақаи географй”-ро шарҳ медиҳад; хусусиятҳои онро бо мисолҳо мефаҳмонад; комплекси табииро шарҳ дода, омилҳои ташаккулёбии онро мефаҳмонад; хусусиятҳо ва қонуниятҳои табақаи географиро медонад; хусусияти зонавияти географиро медонад ва тавсиф медиҳад; сабабҳои вайроншавии мувозинати табиатро таҳлил намуда, оқибатҳои онро мегӯяд; аҳаммияти истифодаи оқilonai сарватҳои табииро мефаҳмонад; ҷараённи ташаккули табақаҳои Заминро шарҳ медиҳад.

### Хонанда бояд соҳиби салоҳияти зерин шавад:

- давраҳои ташаккулёбии муносибати инсонро бо табиат номбар карда тавонад;
- оид ба истифодаи сарватҳои табиии материкҳо ва уқёнусҳо маълумот дода тавонад;
- таъсири ҷараёнҳои кӯҳпайдошавиро ба дигаргуншавии табиати Замин фаҳмонда тавонад;
- ҷараённи ташаккули табақаҳои Заминро шарҳ дода тавонад;
- замони пайдоиши аввалин мавҷудоти зиндаро дар Замин гуфта тавонад;
- ба сарчашмаҳои гуногун такя намуда, дар бораи ояндаи Замин ақидаҳои худро пешниҳод карда тавонад.

**Сохтори умумии курси “Географияи материикҳо ва уқёнусҳо” барои синфи 7**

№	Номгӯйи фослҳо ва бобҳо	Миқдори соатҳои таълимӣ
1	Муқаддима. Географияи материикҳо ва уқёнусҳо чиро меомӯзад?	1
<b>Фасли I. Тавсифи умумии қурраи Замин (12 соат)</b>		
Боби 1	Тавсифи умумии табииати материикҳо ва уқёнусҳо	12
<b>Фасли II. Тавсифи мintaқавии қурраи Замин (50 соат)</b>		
Боби 2	Тавсифи уқёнусҳо	5
Боби 3	Тавсифи материикҳо. Материки Авруосиё	12
Боби 4	Материки Амрикои Шимолӣ	10
Боби 5	Материки Амрикои Ҷанубӣ	10
Боби 6	Материки Африқо	10
Боби 7	Австралия ва Уқёнусия	5
Боби 8	Материки Антарктида	2
<b>Фасли III. Замин – хонаи умумии мо (5 соат)</b>		
Боби 9	Табақаи географӣ	5
<b>Ҷамъ</b>		<b>72 соат</b>

**БАРНОМАИ ТАЪЛИМИИ ФАННИ ГЕОГРАФИЯИ  
ТОЧИКИСТОН БАРОИ СИНФИ VIII**

(72 соат, ҳафтае 2 соат аз ин миқдор 8 соат ба ихтиёри худи омӯзгор гузошта мешавад)

**МУҚАДДИМА (1 соат)**

Географияи Тоҷикистон, мақсад ва вазифаҳои он, системаи илмҳои географӣ, шоҳаҳои фанни география, Географияи табиӣ ва географияи иқтисодию иҷтимоии Тоҷикистон.

**ДАВРАҲОИ РУШДИ ИЛМҲОИ ГЕОГРАФӢ (4 соат)**

Давраҳои инкишофи илмҳои географӣ. География дар замони қадим, географияи асримиёнагӣ, давраи қашғиётҳои бузурги географӣ, давраи нашъунамои илмҳои географӣ. Саҳми олиммони Шарқу рус ва тоҷик дар инкишофи илмҳои географӣ. Омӯзиши

табиат ва хоčагии халқи Тоҷикистон дар нимаи дуюми асри XIX, давраи Шӯравӣ ва дар замони истиқлолият.

### **Талабот ба дониш ва салоҳияти хонанда**

#### ***Хонанда бояд инҳоро донад:***

- Максад ва вазифаҳои омӯзиши фанни Географияи Тоҷикистон, қисмҳои он ва алоқамандии он бо дигар илмҳо;
- қонуниятҳои инкишоф ва ҷойгиршавии унсурҳои комплекси табиӣ (релеф, бойғариҳои табиӣ, иқлим хок олами наботот ва ҳайвонот);
- қонуниятҳои тараққиёт ва ҷойгиршавии унсурҳои комплекси истеҳсоли мамлакат (аҳолӣ, саноат, кишоварзӣ, соҳтмону савдо, нақлиёт, молҳои истеъмолӣ халқ ва соҳаи хизматрасонӣ)

#### ***Хонанда бояд соҳиби салоҳияти зерин шавад:***

- Дар ҳаёти ҳаррӯзаи худ оиди истифодаи оқилонаи табиат ва муҳофизати он маҳорат ҳосил намояд;
- Ба омӯзиши фанҳои географияи табиӣ ва иқтисодӣ сарфаҳм раванд;
- Ҳусусиятҳои давраҳои географияи қадим, асримиёнагӣ, қашфиётҳои бузурги географӣ ва инкишофи илми географияро дар замони ҳозира фарқ карда тавонад.

## **БОБИ I. ГЕОГРАФИЯИ ТАБИИИ ТОҶИКИСТОН**

### **§ 1. ТАВСИФИ УМУМӢ**

#### **Мавзӯи 1. Мавқеи географӣ, сарҳад ва тақсимоти маъмурӣ (1 соат)**

Мавқеи географӣ, сарҳад, тақсимоти маъмурӣ ва ҳарита. Арзу тӯли географӣ нуқтаҳои канорӣ, мамлакатҳои ҳамсарҳад, намудҳои вакт, вақти маҳаллӣ, вақти минтақавӣ ва вақти декретӣ, ташаккулёбии сарҳади ҷумхурӣ, Осиёи Марказири забт намудани Россия, тақсимоти маъмурӣ.

### **Талабот ба дониш ва салоҳияти хонанда**

#### ***Хонанда бояд инҳоро донад:***

- Мағҳуми мавқеи географӣ ва ҳаритаро шарҳ дода тавонад, воҳидҳои маъмурии Тоҷикистон (вилоят, ноҳияҳои маъмурӣ, шаҳрҳо), мамлакатҳои ҳамсарҳад ва нуқтаҳои канории Тоҷикистонро номбард карда тавонад;

### ***Хонанда бояд, соҳиби салоҳияти зерин шавад:***

- Мавқеи географии Тоҷикистонро дар ҳаритаи ҷаҳон, Авруосиё ва Осиё муайян намуда тавонад;
- Аз ҳаритаи маъмурӣ Тоҷикистон мавқеи географии вилоят, ноҳия ва маҳалли худро нишон дода тавонад;
- мамлакатҳои ҳаммарзи Тоҷикистонро аз ҳарита ёфта, нишон дода тавонад;
- Координатҳои нуқтаҳои канорӣ ва дар қадом арзҳо ҷойгир шудани Тоҷикистонро муайян намуда тавонад.

### ***Мавзӯи 2. Ҳаритаҳо, кор бо ҳарита (1 соат)***

Мазмун ва аҳамияти ҳаритаҳои географӣ, тафовути ҳаритаҳо аз рӯи миқёс, маводи иловагӣ, ҷамъбасти картографӣ, алломатҳои шартӣ, ҳаритаҳои топографӣ, тасвир ва омӯхтани релеф дар ҳаритаи топографӣ, тасвири релеф дар ҳаритаҳои хурдмиқёс.

### ***Талабот ба дониш ва салоҳияти ҳонанда***

#### ***Ҳонанда бояд инҳоро донад:***

- гуногунии ҳаритаҳоро аз рӯи мазмун ва миқёс шарҳдода тавонад;
- алломатҳои шартиро шиносад, ҳаритаҳои умумигеографӣ ва топографиро ҳонда мӯкоиса ва шарҳ дода тавонад.

### ***Ҳонанда бояд, соҳиби салоҳияти зерин шавад:***

- ҳаритаҳоро аз ҷиҳати мазмун ва миқёс ба гурӯҳҳо ҷудо намуда метавонад;
- ҳаритаҳоро бо мақсади муайян дар ҳаёт истифода бурда метавонад;
- дар ҳарита маҳали зист, ноҳия, вилоят ва мамлакати худро ёфта, маънидод мекунад.

### ***Мавзӯи 3. Солшумории геологӣ, релеф, соҳти геологӣ ва сарватҳои зеризамини Тоҷикистон (4 соат)***

Солшумории геологӣ, вақти геологӣ, синну соли нисби ва мутлақи замин, минтақаҳои геосинклиналӣ ва платформаҳо. Релеф ва соҳти геологӣ, шаклҳои асосии релефи ҷумҳурӣ, ҳусусиятҳои хоси релеф, соҳти геологӣ, сарватҳои зеризамини. Сарватҳои зеризамини, сарватҳои сузишворию энергетики, қанданиҳои фоиданоки маъданӣ ва гайримаъданӣ, ҷашмаҳои маъданӣ.

**Кори амалӣ:** Дар ҳаритаи контурӣ қайд кардани қаторкӯҳҳои асосӣ ва муҳимтарин конҳои сарватҳои зеризаминиӣ.

**Хонанда бояд инҳоро донад:**

- мағҳумҳои вақти геологӣ, қарн, платформа ва геосиклиналро шарҳ дода тавонад;
- қарнҳо, давраҳои геологӣ, давраҳои қӯҳпайдошавӣ, номи қаторкӯҳҳо, қуллаҳо, водиҳо, ағбаҳо, конҳои сарватҳои зеризаминиро медонад;
- ба соҳти геологӣ вобаста будани сарватҳои зеризаминиро дарк мекунад;
- аз қадом сарватҳои зеризамин бой будани Тоҷикистонро медонад.

**Хонанда бояд, соҳиби салоҳияти зерин шавад:**

- аз ҳарита шаклҳои қалонтарини релеф (силсилақӯҳҳо, қаторкӯҳҳо, қуллаҳо, водиҳо ва ағбаҳо) ва конҳои асосии сарватҳои зеризаминиро нишон дода метавонад;
- Ба арзиш ва дар ҳоҷагӣ истифода гардидан сарватҳои зеризамини Тоҷикистон баҳо дода метавонад.

**Мавзӯи 4 . Иқлими (1 соат)**

Омилҳои иқлимпайдокунанда, тавсифи тақсимоти ҳарорат ва боришот дар ҷумуҳрӣ, намудҳои асосии иқлим ва аҳамияти он барои ҳоҷагии ҳалқ. Иқлими вилоят (ноҳияи худ). Муҳофизати ҳавои атмосферӣ. Шароит ва сарватҳои иқлими Тоҷикистон ва таъсири он ба фаъолияти ҳоҷагии инсон.

**Корҳои амалӣ:** Тахлили хелҳои иқлим. Мушоҳидай вазъи ҳавои маҳалли худ дар давоми моҳ, сол, чамъбаст ва хуносаборорӣ.

**Хонанда бояд инҳоро донад:**

- омилҳои асосии иқлим пайдокунандаро дар ҷумуҳрӣ номбар кунад ва онҳоро донад;
- навъҳои иқлимиро дар ҷумуҳрӣ номбар ва тавсифи онҳоро донад;
- минтақаҳои иқлими Ҷумуҳии Тоҷикистонро донад.

**Хонанда бояд, соҳиби салоҳияти зерин шавад:**

-номгӯи ҷорабиниҳоро оид ба тоза нигоҳ доштани ҳавои муҳити атроф гуфта метавонад;

- таъсири бодҳои маҳалиро дар тағйирёбии вазъи обу ҳаво (боришот, ҳарорат) муайян карда метавонад;
- дар майдончай географӣ ва табиат мушоҳидаҳои метеорологиро гузаронида метавонад.

### **Мавзӯи 5. Обҳои дохилӣ (2 соат)**

Мафхуми обҳои дохилӣ. Дарёҳо. Ҳавзаи дарёҳо. Кӯлҳо ва хелҳои он (аз ҷиҳати пайдоиши ҳавза). Обҳои зеризаминиӣ ва аҳамияти ҳочагии онҳо. Пиряҳҳо ва шароити ташкилёбии онҳо. Аҳамияти пиряҳҳо дар ғизогирии дарёҳо. Аҳамияти дарёҳои Тоҷикистон дар истеҳсоли нерӯи барқ ва обёрии сунъӣ. Обҳои дохилии вилоят (ноҳия)-и худ. Муҳофизат намудани обҳои дохилӣ. Проблемаи оби нушоқӣ.

**Кори амалӣ:** Аз рӯи ҳарита муайян кардани нишебии ҷараёни Сирдарё ва Панҷ. Дар ҳаритаи контурии Тоҷикистон чудо кардани ҳавзаи дарёҳои Ому, Сир ва Зарафшон.

#### **Талабот ба дониш ва салоҳияти ҳонандა**

##### ***Ҳонандо бояд инҳоро донад:***

- пиряҳҳо ва аҳамияти онҳо, ҳавзаи ғизогирии дарёҳои Тоҷикистон, кӯлҳои қалонтарин, хелҳои ҳавзаи кӯлҳо аз ҷиҳати пайдоиш, обанборҳо ва каналҳои қалонтарин, обҳои зеризаминиӣ, муҳофизати обҳои дохилиро донад;

- тағйирёбии иқлими ва таъсири он ба пиряҳҳоро донад.

##### ***Ҳонандо бояд соҳиби салоҳияти зерин шавад:***

- аз ҳаритаи табиӣ ҳавзаи дарёҳоро чудо намуда метавонад;
- аз ҳарита нишебии дарёҳои Ому, Сир ва Зарафшонро муайян намуда метавонад;

- роҳҳои истифода намудани обҳои зеризаминиро медонад ва дар амал татбик карда метавонад.

### **Мавзӯи 6. Ҳок ва захираи замин (2 соат)**

Тавсифи умумии ҳок. Навъҳои ҳок ва фарқияти ҳосилнокии онҳо. Паҳншавии намудҳои ҳок. Кадастри замин. Мелиоратсияи замин. Замини истифодашаванди Тоҷикистон. Эрозияи ҳок, тадбирҳои пешгири ҳокрои замини он. Ҳокҳои ҳудуди вилоят ва ё ноҳияи худ.

## **Талабот ба дониш ва салоҳияти хонанда**

### **Хонанда бояд инҳоро донад:**

-мафҳумҳои хок, гумус, кадастри замин ва эрозияи хокро шарҳ дода, донад;

-навъҳои хоки Тоҷикистонро донад;

-роҳҳои ҳосилнок гардонидани хокро донад;

### **Хонанда бояд соҳиби салоҳияти зерин шавад:**

- аз ҷиҳати соҳт ва ранг хокҳоро фарқ карда метавонад;

- роҳҳои пешгирии эрозияи хокро муайян карда метавонад;

- ҳаритаи хокро хонда метавонад.

## **Мавзӯи 7. Олами наботот ва ҳайвонот (2 соат)**

Гуногуни олами наботот. Паҳншавии олами наботот.

Гуногуни олами ҳайвонот ва паҳн гардидани онҳо. Аҳамияти ҳочагии олами наботот ва ҳайвонот. Олами наботот ва ҳайвоноти вилоят (ноҳия)-и худ. Чорабиниҳо оид ба ҳифз ва барқарор намудани олами наботот ва ҳайвонот.

## **Талабот ба дониш ва салоҳияти хонандагон**

### **Хонанда бояд инҳоро донад:**

- гуногуни олами наботот ва ҳайвоноти Тоҷикистонро донад;

- ҳусусиятҳои ҳоси паҳншавии олами наботот ва ҳайвоноти

Тоҷикистонро донад;

- намудҳои асосии наботот ва ҳайвоноти Тоҷикистонро медонад;

### **Хонанда бояд соҳиби салоҳияти зерин шавад:**

- аз рӯи ҳарита гуногуни ва паҳнгардии олами наботот ва ҳайвоноти Тоҷикистонро муайян намуда метавонад;

- аҳамияти олами наботот ва ҳайвонотро дар шароити Тоҷикистон шарҳ дода гуфта метавонад;

- роҳҳои аз нав барқарор кардан иолами наботот ва ҳайвонотро дар маҳали худ, дар амал татбик карда метавонад.

## **Мавзӯи 8. Минтақаҳои табиӣ (2 соат)**

Сабаби пайдоиши минтақаҳои табиӣ. Минтақаҳои амудии Тоҷикистон: минтақаҳои биёбонию нимбиёбонӣ, минтақаи дашт, минтақаи беша, минтақаи субалпӣ ва минтақаи алпӣ.

**Кори амалий:** Аз рӯи ҳарита тартиб додани тавсифи минтақаҳои табиӣ.

## **Талабот ба дониш ва салоҳияти хонандагон**

### **Хонанда бояд инҳоро донад:**

- минтақаи табий, минтақаҳои уфукӣ ва минтақаи амудиро медонад;
- фарқияти минтақаҳои табии Тоҷикистонро медонад.

### **Хонанда бояд соҳиби салоҳияти зерин шавад:**

- аз рӯйи ҳарита минтақаҳои табииро нишон дода метавонад;
- минтақаи табий, уфукӣ ва амудиро номбар карда, шарҳ ва муқоиса карда метавонад;
- боигарихои табиии кишвари ҳудро дар фаъолияти ҳоҷагидориаш истифода бурда метавонад.

## **Мавзӯи 9. Ҳодисаҳои гайримуташакилий дар табиат.**

### **Муҳофизати табиат ва масъалаҳои экологӣ (2 соат)**

Ҳодисаҳои гайримуташакилий табий. Мубориза бо ифлосшавии ҳаво, муҳофизат ва сарфаи об, эрозияи хок, мубориза бо заرارасонҳои зироат, ҳаробшавии олами наботот ва ҳайвонот.

Қонуни «Муҳофизат ва истифодаи оқилонаи сарватҳои табий Тоҷикистон», «Китоби сурҳ»-и Тоҷикистон, мамнӯъгоҳҳо, парваришгоҳҳо ва боғҳои миллий.

## **Талабот ба дониш ва салоҳияти хонандагон**

### **Хонанда бояд инҳоро донад:**

- оғатҳои табиие, ки дар Тоҷикистон рӯй медиҳанд, медонад;
- роҳҳои паст намудани ҳатари оғатҳои табииро медонад.;
- мағҳуми экологияро дониста, кишвари камзамин ва манбаи асосии обҳои Осиёи Марказӣ будани Тоҷикистонро медонад;
- зарурияти ҳифзи хоку обро дар минтақаро шарҳ дода сарфаҳам меравад;
- роҳҳои ба вучуд омадани ландшафтҳои антропогениро медонад;
- роҳҳои пешгирии вайроншавии табиатро донад.

### **Хонанда бояд соҳиби салоҳияти зерин шавад:**

- ба оқибати ҷойгиршавии нодурусти корхонаҳои саноатии Тоҷикистон баҳо дода метавонад;
- ба сарчашмаҳои ифлосшавии обу ҳаво ва фарсадашавии хок сарфаҳам меравад;
- роҳҳои беҳтарини мубориза бар зидди ҳашароти зараррасонро интиҳоб карда ме тавонад.

## **Мавзӯи 10. Нохияҳои табиии Тоҷикистон (8 соат)**

Нохияҳои Тоҷикистони Шимолӣ, Зарафшон, Тоҷикистони Ҷанубу Ғарбӣ, Тоҷикистони Марказӣ, Помир. Мавқеи табии географӣ. Соҳти геологӣ, хусусияти релеф, ҷойгиршавии сарватҳои зеризаминӣ. Хусусияти иқлими, ҳок, олами наботот ва ҳайвонот. Сарватҳои табии ва истифодаи онҳо. Муҳофизат ва тағйирёбии табиат.

### **Талабот ба дониш ва салоҳияти хонандагон**

#### **Хонанда бояд инҳоро донад:**

- нохияҳои табиии Тоҷикистонро медонад;
- сабаби ба нохияи табии чудо намудани ҳудуди мамлакатро медонад.

#### **Хонанда бояд соҳиби салоҳияти зерин шавад:**

- аз ҳарита нохияҳои табиии Тоҷикистонро нишон дода метавонад;
- иқлими, сарватҳои зеризаминӣ ва мавзеъҳои дигари географии нохияҳои табиии Тоҷикистонро муайян карда метавонад;
- нохияҳои табииро муқоиса карда, тавсифи қиёсии онҳоро навишта ё гуфта метавонад;
- сабабҳои фарқияти табиати нохияҳоро шарҳ дода метавонад.

## **БОБИ II ГЕОГРАФИЯИ ИҚТИСОДӢ ВА ИҼТИМООИ ТОҼИКИСТОН**

## **Мавзӯи 11. Аҳолӣ ва заҳираҳои меҳнатӣ (3 соат)**

Шумора, афзоиши табии ва ҳичрати аҳолӣ. Сокиншавӣ ва зичии аҳолӣ. Аҳолии шаҳр ва дехот. Ҳайати миллӣ ва иҷтимоии аҳолӣ Захираҳои меҳнатӣ. Истифода бурдани заҳираҳои меҳнатӣ. Аҳолӣ ва заҳираҳои меҳнатии вилоят (нохия). Мушкилоти демографӣ.

#### **Корҳои амали:**

Тартиб додани диаграммаи таносуби аҳолии шаҳр ва дехот дар Тоҷикистон. Тавсифи шаҳрҳо аз рӯи мавқеашон дар ҳочагии халқ. Таҳлили афзоиши табии аҳолӣ.

### **Талабот ба дониш ва салоҳияти хонандагон**

#### **Хонанда бояд инҳоро донад:**

-мафхұмхои афзоиши табиі, мұхочират, урбанизация, агломерация, зичи ақолій, захираҳои меңнатай, захираҳои меңнатии фаъол ва ғайрифағылор донад.

- шумораи ақолии чүмхүрій, хайати миллій ва ичтимоій, өзіншавии ақолиро донад.

#### ***Хонанда бояд соҳиби салоҳияти зерин шаваð:***

-барои истифодабарии пурраи захираҳои меңнатай фикру ақидаҳои муғиди худро пешниҳод намуда метавонад;

- омилҳои ба шумораи ақолій таъсиркунандаро муайян намуда метавонад;

- афзоиши табиі, зичи ақолиро муайян карда метавонад.

## **ТАВСИФИ УМУМИИ ХОЧАГИИ ХАЛҚ**

### **Мавзӯи 12. Давраҳои рушди хочагии халқ 2- соат**

Инкишофи хочагии халқ то замони Шұравй, дар замони Шұравй ва замони истиқтолият. Қонуният ва самтҳои өзіншавии истекслолот.

#### **Талабот ба дониш ва салоҳияти хонандагон**

#### ***Хонанда бояд инҳоро донад:***

-мағнуми хочагии халқ ва соҳаҳои онро донад;

-инкишофи хочагии халқро дар давраи то инқилоб, замони Шұравй ва замони истиқтолият донад.

#### ***Хонанда бояд соҳиби салоҳияти зерин шаваð:***

- таркиби хочагии халқи Тоҷикистанро шарҳ дода метавонад;

-хочагии халқи давраи Шұравй ва давраи истиқтолиятре таҳлил карда, натиҷагирий карда метавонад;

- қонуният ва самтҳои өзіншавии истекслолот шарҳ дода метавонад.

### **Мавзӯи 13. Саноат (6 соат)**

Таркиби соҳаҳои саноат. Инкишофи саноат. Таъсири саноат ба мұхити зист.

Саноати вазнин. Саноати мөшінсозӣ ва коркарди металл. Корхонаҳои маҳсусгардонидай мөшінсозӣ ва өзіншавии онҳо. Саноати сўзишворю энергетикӣ, аҳамияти энергетика дар пешрафти хочагии халқ. Таркиби соҳавии саноати сўзишворӣ. Саноати нефт ва газ. Құбұрхои газказаш. Саноати ангишт. Конҳои асосии ангишт ва баҳои иқтисодии онҳо. Электроэнергетика ва аҳамияти он дар инкишофи хочагии халқ. Оқилюна истифода

бурдани сарватхой энергетикӣ ва муҳофизати табииати атроф. Аҳамияти он дар пешрафти хоҷагии ҳалқ. Саноати металлургияи ранга. Манбаҳои ашёи ҳом. Ҷойгиршавии корҳонаҳои металлургияи ранга. Истехсоли маҳсулот. Таъсири корҳонаҳои металлургияи ранга ба муҳити атроф.

Саноати химия, аҳамияти он дар хоҷагии ҳалқ. Ҷойгиркунонии корҳонаҳои он. Истехсоли маҳсулот.

Саноати чубкоркунӣ. Ҷойгиркунонии корҳонаҳои саноати масолеҳи соҳтмон ва истехсоли маҳсулот. Саноати вилоят (ноҳия)-и худ. Саноат ва муҳити зист.

**Корҳои амали:** Тавсифи сарватхои энергетики Тоҷикистон. Шарҳ додани таъсири манғии корҳонаҳои саноати металлургияи ранга ва химия ба муҳити географӣ ва роҳҳои пешгири намудани он.

### **Талабот ба дониш ва салоҳияти ҳонандагон**

#### **Ҳонанда бояд инҳоро донад:**

- муҳимтарин соҳаи хоҷагии ҳалқ будани саноатро донад;
- корҳонаҳои калонтарини саноати вазнини Тоҷикистон, марказҳои он ва маҳсулоти истехсолкардаи онро донад;
- мағҳумҳои меҳнатталаб ва энергияталаб будани соҳаҳои хоҷагии ҳалқро донад.

#### **Ҳонанда бояд соҳиби салоҳияти зерин шавад:**

- соҳаҳои саноатро гурӯҳбандӣ карда метавонад;
- маълумотҳоро таҳлил намуда, суръати тараққиёти соҳаҳои саноатӣ чумхуриро таҳлил карда метавонад;
- ба вазни фаъолияти корҳонаҳои саноатӣ дар шароити гузараш ба иқтисоди бозорӣ баҳо дода метавонад;
- шаклҳои равобити истехсолии корҳонаҳои саноатиро таҳлил карда метавонад.

### **Мавзӯи 14. Комплекси кишоварзию саноатӣ (6 соат)**

Таркиби комплекси кишоварзию саноатӣ. Аҳамияти он дар хоҷагии ҳалқ.

Кишоварзӣ асоси комплекси кишоварзию саноатӣ. Тараққиёти экстенсивӣ ва интенсивӣ. Обёрии замин. Соҳаҳои асосии зироаткорӣ (пахтакорӣ, анҷибарпарварӣ, тамокупарварӣ, боғу тоқдорӣ, сабзавот ва зироатҳои полезӣ) ва чорводорӣ (говпарварӣ, гусфандпарварӣ, мурғпарварӣ, кирмакпарварӣ, занбӯрпарварӣ,

аспарварй, мохидорй). Махсусгардонии ноҳиявии хочагии кишоварзӣ. Кишоварзии наздишаҳрӣ.

Саноати ҳӯрокворӣ (саноати консерваи меваю сабзавот, саноати равғани растаний, саноати гушту шир, саноати орд). Базаи ашёи хоми саноатӣ ҳӯрокворӣ. Таркиби соҳавии саноати ҳӯрокворӣ. Соҳаҳои комплекси кишоварзии вилоят(ноҳия)-и худ. Кишоварзӣ ва муҳити зист.

**Корҳои амалӣ:** Аз рӯи нақшай пешниҳодкардаи омӯзгор тавсиф намудани корхонаҳои маҳалли худ. Тавсиф намудани яке аз соҳаҳои махсусгардонидай саноат.

### **Талабот ба дониш ва салоҳияти хонандагон**

#### **Хонанда бояд инҳоро донад:**

-мафҳумҳои комплекси кишоварзию саноатӣ, экстенсивӣ, интенсивӣ, мелиоратсия ва ирригатсияро медонад ва шарҳ медиҳад;

-махсусгардонии соҳавӣва ноҳиявиро медонад;

-соҳаҳои комплекси кишоварзию саноатиро медонад;

- давлатӣ аграрӣ-индустрӣалӣ ё акси он будани Тоҷикистонро донад.

#### **Хонанда бояд соҳиби салоҳияти зерин шавад:**

-роҳи интенсивӣ ва интенсивии тараққиёти кишоварзиро фарқ карда метавонад;

-байнӣ даромади миллӣ аз ҳисоби ККС ва саноат дар Тоҷикистон тафовут гузошта метавонад;

- соҳаҳои кишоварзии маҳалли худро тавсиф карда метавонад;

- аз рӯи маълумотҳои омор таносуби тараққиёти соҳаи растанипарварӣ ва чорводориро таҳлил намуда шарҳ дода метавонад.

### **Саёҳат (экскурсия) (1 соат)**

#### **Мавзӯи 15. Истеҳсоли молҳои истеъмолии ҳалқ ва соҳаи хизматрасонӣ (2 соат)**

Таркиби соҳавии комплекс. Манбаи ашёи хом. Аҳмияти комплекс дар хочагии ҳалқ. Саноати сабук ва таркиби соҳавии он (саноати паҳтатозакунӣ, абрешим, қолинбофӣ, кешбофӣ (трикотажӣ), саноати ҷармӣ поӣафзол, чинибарорӣ ва кулолгарӣ. Соҳаи хизматрасонӣ (востаҳои алоқа, соҳтумон, хочагии ҷангӣ, савдо ва ҳӯроки умумӣ, тандурустӣ, варзиш ва сайёҳӣ, маорифи ҳалқ ва санъат).

**Кори амалӣ:** Тартиб додани схемаи коркарди пайдарҳамии нахи пахта ва пила дар комбинатҳои матоъҳои пахтагин ва абрешим.

### **Талабот ба дониш ва салоҳияти хонандагон**

#### **Хонанда бояд инҳоро донад:**

- таркиби соҳавии комплекси истеҳсолкунандай молҳои истеъмоли халқ ва соҳаи хизматрасонро донад;
- соҳаҳои саноати сабук, ки аҳамияти содиротӣ доранд медонад;
- саноати сабук ва ашёи хоми онро донад.

#### **Хонанда бояд соҳиби салоҳияти зерин шавад:**

- аҳамияти коркарди нахи пахта ва пилларо гуфта метавонад;
- оид ба инкишофи соҳаҳои хизматрасонии чумхурӣ ва ноҳияи ё шаҳри худ мисолҳо оварда метавонад;
- ходимони илму санъати тоҷик, ки шуҳрати ҷаҳонӣ доранд номбар карда метавонад;
- вазъи мактаби худ ва мактабҳои дигари чумхуриро муқоиса намуда метавонад.

### **Мавзӯи 16. Нақлиёти Тоҷикистон (1соат)**

Таркиби нақлиёт ва хусусияти хоси он. Аҳамияти нақлиёт дар ҳочагии халқ. Нақлиёти автомобилий. Таъсири шароити табиӣ ба соҳтмонии роҳи автомобилий. Роҳи оҳан, нақлиёти ҳавоӣ, обӣ ва қубурӣ. Боркашонии намудҳои нақлиёт. Нақлиёти вилоят (ноҳия)-и худ. Нақлиёт ва муҳити зист.

**Кори амалӣ:** Дар асоси нақшай тартибдодаи омӯзгор тавсиф намудани яке аз роҳҳои автомобилгарди байни ноҳиявии чумхурӣ.

### **Талабот ба дониш ва салоҳияти хонандагон**

#### **Хонанда бояд инҳоро донад:**

- намудҳои нақлиёт ва ҷиҳати хоси онҳоро донад;
- ба мазмуни калимаи «гиреҳи нақлиёти» шинос буда, аҳамияти онро барои ҳочагии халқ донад;
- аҳамияти шоҳроҳҳо ва нақбҳои шоҳроҳҳои бузурги чумхуриро донад;
- сабабҳои рушд ёфтани нақлиёти автомобилиро дар мамлакат медонад.

#### **Хонанда бояд соҳиби салоҳияти зерин шавад:**

- дар ҳаритаи тарҳӣ акс намудани роҳҳои нақлиёти автомобилий ва роҳи оҳани мамлакатро нишон дода метавонад;

- ба аҳамияти нақлиёт, ба хусус нақлиёти автомобилй дар хоҷагии халқи ҳумхурӣ баҳо дода метавонад;
- аҳамияти иқтисодии соҳтмони шоҳроҳҳои нави автомобилгарди Душанбе-Хоруғ-Қулма- Қароқурумро барои давлатҳои Осиёи Марказӣ аз чумла Тоҷикистон баҳо дода метавонад.

### **Мавзӯи 17. Тараккиёти хоҷагии халқи Тоҷикистон дар оянда (Iсоат)**

Вазифаҳои хоҷагии халқи ҷумҳурӣ дар оянда. Рушди соҳаҳои мухими энергетикӣ, мошинасозӣ, металлургия, саноати сабук, ККС ва инноватсия.

#### **Талабот ба дониш ва салоҳияти ҳонандагон**

##### **Ҳонанда бояд инҳоро донад:**

- самтҳои рушди мухимтарини соҳаҳои хоҷагии халқро донад;
- нақши саноати энергетикиро дар инкишофи иқтисодиёти мамлакат медонад.

##### **Ҳонанда бояд соҳиби салоҳияти зерин шавад:**

- марказҳои асосии ҷойгиршавии корхонаҳои саноатии ҷумҳуриро дар ҳарита нишон дода метавонад;
- бартарии асосии соҳаи энергетикаро дар рушди иқтисодиёти ҷумҳури нишон дода метавонад.

## **БОБИ III.**

### **ТАШКИЛИ МИНТАҚАВИИ ХОҶАГИИ ХАЛҚ**

### **Мавзӯи 18. Ноҳиябандии иқтисодӣ ва сиклҳои истеҳсолӣ (2 соат)**

Тақсимоти географӣ. Соҳаҳои маҳсусгардонида, соҳаҳои ёрирасон ва соҳаҳои хизматрасон. Ноҳияи иқтисодӣ. Нишондиҳандаҳои таҳассуси ноҳияҳои иқтисодӣ, соҳаҳои таҳассуси хоҷагии халқи Тоҷикистон.

Сиклҳои истеҳсолӣ- сикли пурра ва сикли нопурра. Сиклҳои ҳудудиу истеҳсолии Тоҷикистон. Комплекси Ҳудудиу Истеҳсолии Тоҷикистони Ҷанубӣ.

**Кори амалий:** Дар ҳаритаи тарҳӣ ғузаронидани сарҳади Комплекси Ҳудудиу Истеҳсолии Тоҷикистони Ҷанубӣ. Таҳлили иқтисодӣ-географии он.

## **Талабот ба дониш ва салоҳияти хонандагон**

### **Хонанда бояд инҳоро донад:**

- тақсимоти географии меҳнат, соҳаҳои маҳсусгардонида, соҳаҳои ёрирасон ва соҳаҳои хизматрасон, ноҳияи иқтисодӣ, методи сиклӣ, методи соҳавӣ, сикли пурра ва сикли нопурраро медонад;

- муҳимтарин соҳаҳои маҳсусгардонидашудаи Тоҷикистон ва маҳсулоти онҳоро медонад;

- сиклҳои истесолиро медонад.

### **Хонанда бояд соҳиби салоҳияти зерин шавад:**

-ба саҳми Тоҷикистон дар тақсимоти байналхалқии меҳнат баҳо дода метавонад;

-аҳамияти ташкили сиклҳои истеҳсолиро дар пешрафти иқтисодии мамлакат дарк карда метавонад;

- сиклҳои пурра ва нопурраи истеҳсолиро аз ҳам чудо карда метавонад

## **Мавзӯи 19. Тавсифи ноҳияҳои иқтисодии Тоҷикистон (7 соат)**

**Ноҳияи иқтисодии Суғд.** Хусусияти мавқеи географӣ. Шароит ва сарватҳои табиӣ. Аҳолӣ ва истифодаи захираҳои меҳнатӣ. Соҳаҳои маҳсусгардонида: паҳтакорӣ, тамокуторӣ, токпарварӣ, боғдорӣ, кирмакпарварӣ. Чорводории ширию гӯштӣ. Саноати боғандагӣ, қолинбоғӣ, хӯрокворӣ ва маъдан. Марказҳои асосии саноатӣ. Дурнамои инкишофи ноҳия.

**Ноҳияи иқтисодии Ҳисор.** Мавқеи иқтисодӣ-географӣ. Шароит ва сарватҳои табиӣ. Аҳолӣ, захираҳои меҳнатӣ ва истифода бурдани онҳо. Соҳаҳои маҳсусгардонидай саноати мошинсозӣ ва металлкоркуниӣ, коркарди чуб, саноати истеҳсоли маснуоти соҳтмон, истеҳсоли матоъҳои паҳтагин, кешбоғӣ (трикотаж), ҷарму пойафзол, равғанкашӣ. Соҳаҳои маҳсусгардонидай қишоварзӣ: паҳтакорӣ, чорводорӣ, боғдорӣ ва сабзавоткорӣ. Дурнамои инкишофи ноҳия.

**Ноҳияи иқтисодии Ваҳш.** Мавқеи иқтисодӣ-географӣ. Тавсифи шароит ва сарватҳои табиӣ. Аҳолӣ, захираҳои меҳнатӣ ва истифода бурдани онҳо. Аҳолӣ, захираҳои меҳнатӣ таъмин будани ноҳия, базаи асосии паҳтакорӣ (асосан паҳтаи маҳиннаҳ). Ситруспарварӣ. Чорводорӣ (қарокулпарварӣ).

Саноат: энергетика, химия, паҳтатозакунӣ, равғанкашӣ, Марказҳои саноатӣ, муҳофизати муҳити зист. Дурнамои инкишофи ноҳия.

**Ноияи иқтисодии Кӯлоб.** Мавқеи географӣ. Шароит ва сарватҳои табий. Аҳолӣ ва ҷойгиршавии он. Истифода бурдани захираҳои меҳнатӣ. Кишоварзӣ. Пахтакорӣ ва ғаллакорию ҷорводории тараққикарда.

Саноат: пахтатозакунӣ ва равғанкашӣ. Дурнамои тараққиёти ҳочагӣ, аз худ намудани дашти Данғара, муҳофизати ҳок ва эрозия.

**Нохияи иқтисодии Рашид.** Мавқеи географӣ. Шароит ва сарватҳои табий. Аҳолӣ, ҷойгиршавии он ва масъалаи истифода бурдани захираҳои меҳнатӣ. Ҷорводорӣ. Боғутокпарварӣ ва сабзвоту картошкагӣ. Пешомади инкишофи ҳочагӣ.

**Нохияи иқтисодии Бадаҳшони Кӯҳӣ.** Мавқеи географӣ. Ҷиҳати ҳоси шароит табий дар аз худ намудани қаламрав, ҷойгиршавии аҳолӣ ва тараққиёти ҳочагӣ. Захираҳои меҳнатӣ ва истифода бурдани онҳо. Ҷорводории ҷароғоҳӣ, картошкагӣ, ҷиҳати ҳоси инкишофи саноат. Дурнамои тараққиёти ҳочагӣ ва масъалаи аз худ намудани сарватҳои табий.

**Кори амалий:** Тавсифи иқтисодӣ географии яке аз нохияҳои иқтисодӣ аз рӯи нақшай пешакӣ тартибдода шуда, дар ҳаритаи контурӣ қашидани робитаи иқтисодии яке аз нохияҳои иқтисодӣ.

### Саёҳат (1 соат)

#### Талабот ба дониш ва салоҳияти ҳонандагон

##### *Ҳонанда бояд инҳоро донад:*

- фарқияти ҳудудӣ, шароит ва сарватҳои табиии қаламрави чумхурро медонад;
- нохияҳои иқтисодии чумхурӣ, ҳусусият ва дурнамои тараққиёти ҳочагии чумхурии Тоҷикистонро медонад.

##### *Ҳонанда бояд соҳиби салоҳияти зерин шавад:*

- оид ба ҳусусиятҳои ҳоси ҳар як нохияи иқтисодии чумхурӣ маълумот дода метавонад;
- нохияҳои иқтисодиро бо яқдигар муқоиса намуда, таҳасуси ҳочагидории онҳоро нишон дода метавонад.
- ҳусусиятҳои ҳоси тараққиёти ҳар як нохияи иқтисодии чумхуриро муайян намуда метавонад;
- аз рӯи ҳарита мавқеи географии ҳар як нохияи иқтисодиро муайян карда нишон дода метавонад.

#### **Мавзӯи 20. Робитаҳои иқтисодии Тоҷикистон (1 соат)**

Робитаи иқтисодии Тоҷикистон бо мамлакатҳои ҷаҳон ва ҳамсоя. Содирот ва воридот. Робитаҳои илмию фарҳангӣ. Минтақаҳои озоди иқтисодии Чумхурии Тоҷикистон.

## **Мавзӯи 21. Иқтисодиёти Тоҷикистон- комплекси ягонаи хоҷагии ҳалқ (тақрори умумӣ) (1соат)**

Муқойсаи хоҷагӣ ва аҳолии ноҳияҳои иқтисодии Суғд, Ҳисор, Ваҳш ва алоқаи байни онҳо. Масъалаҳои асосии пешрафти хоҷагии ноҳияҳои иқтисодии Кӯлоб, Рашт ва Бадаҳшони Кӯҳӣ.

### **Талабот ба дониш ва салоҳияти ҳонандагон**

#### **Ҳонанда бояд инҳоро донад:**

- алоқаи иқтисодии чумхурӣ бо мамлакатҳои ҷаҳон ва ҳамсояро медонад;
- мақсади асосии истеҳсолоти моддӣ медонад;
- вобастагии баланд гардидан дараҷаи некуаҳволи ҳалқ ба пешрафти истеҳсолот медонад.

#### **Ҳонанда бояд соҳиби салоҳияти зерин шавад:**

- робитай иқтисодии доҳили чумхуриро шарҳ дода метавонад;
- дар асоси манбаъҳои гуногуни аҳборот оид ба ноҳияҳои иқтисодии чумхурӣ маълумот дода метавонад;
- таъсири фаъолияти хоҷагидориро ба табиати маҳал мушоҳида карда метавонад.

## **Мавзӯи 22. Тараққиёти хоҷагии ҳалқи вилоят, ноҳияи худ (2 соат)**

### **Таҷхизоти таълими**

Коллексияи минералҳо ва ҷинсҳои кӯҳӣ. Кураи Замин. Моделҳо: теппай буридашуда, боднамо, комплекси макетҳои сатҳи хушкӣ. Моделҳои серҳарракати гардиши ҷаҳонии об дар табиат. Асбобҳо барои гирифтани нақшай маҳал ва гузаронидани саёҳат. Харитаи табий: харитаи табиии нимкураҳо, Харитаи табий ва иқтисодии Тоҷикистон, харитаи контурӣ, топографӣ, соҳти геологӣ, наботот ва ҳайвоноти Тоҷикистон, атласи мактабӣ барои синфи VIII, суратҳои симои ҳодисаҳои муҳталифи табиат ва ҷадвали маълумотҳо.

Харитаи иҷтимоию иқтисодӣ. Харитаи сиёсии нимкураҳо. Тақвими мушоҳидаи обу ҳаво. Маводи ба сурат гирифтаи тақсимшаванда. Диапозитивҳо: Атмосфера. Обҳои хушкӣ.

Диафилмҳо: нақшай маҳалро чӣ тавр бояд тартиб дод? Шаклҳои сатҳи хушкӣ. Аҳамияти пиряҳҳо, дарёҳо, кӯлҳо, обанборҳо, каналҳо барои инсон ва истифодаи онҳо дар хоҷагии чумхурӣ. Муҳофизати муҳити зист.

Кинопорчаҳо: Зилзила, Пиряҳҳо дар кӯҳсор. Кӯлҳо. Дарёҳои ҳамворӣ. Дарёҳои кӯҳсор. Остона ва шаршараҳо.

Кинофильм: Мо ҷаро Тоҷикистонро аз нигоҳи географӣ меомӯзем?

**БАРНОМАИ ТАЪЛИМИИ ФАННИ ГЕОГРАФИЯИ  
ИҚТИСОДИЮ ИЧТИМОИИ ҶАҲОН БАРОИ СИНФИ IX**  
(36 соат, ҳафтае 1 соат)  
**МУҚАДДИМА (1 соат)**

Фанни географияи иқтисодӣ ва иҷтимоии ҷаҳон мавзӯи омӯзиш. Ҳусусияти хоси дигаргуншавии сиёсию иқтисодӣ ва илмию техникии ҷаҳони мусоидӣ. Тавсифи иқтисодӣ-географии ҷаҳон, шароит ва сарватҳои табии ҷаҳон, аҳолӣ ва захираҳои меҳнатӣ, соҳти хочагии ҷаҳон ва масъалаҳои умумиҷаҳонии инсоният.

**БОБИ I. ХАРИТАИ СИЁСИИ ҶАҲОН (3 соат )**

Мағҳуми “харитаи сиёсии ҷаҳон”. Давраҳои ташаккулёбии харитаи сиёсии ҷаҳон. Заволи системаи мустамликадорӣ. Мавқеи мамлакатҳои озодшуда дар сиёсати ҷаҳон. Тағйиротҳои сифатӣ ва миқдорӣ дар харитаи сиёсии ҷаҳон. Давлат нишонаи асосии харитаи сиёсӣ. Ҳудуд ва сарҳади давлатҳо. Соҳти идоракунии давлатҳо. Шаклҳои соҳтори давлатҳо. Аломатҳои типологиии давлатҳо. Меъёрҳои асосии типологӣ. Намунаи давлатҳои асосӣ. Географияи сиёсӣ ва тавсифи геополитикии давлатҳо. Созмонҳои сиёсии ҷаҳон. СММ, Блокҳои ҳарбӣ. Ҳамкорӣ ва паст намудани шиддати байналмиллалӣ.

**Кори амалии № 1.** Тавсифи мавқеи сиёсию географии мамлакати алоҳида (мувофиқи интихоби омӯзгор).

**Кори амалии № 2.** Истифода намудани маълумотҳои гуногуни оморӣ аз ҷиҳати шакл ва мазмун: коркард, таҳлил ва баррасӣ намудани онҳо дар шакли харитаҳои географӣ ва картографӣ.

**Талабот ба дониш ва салоҳияти ҳонандо:**

**Ҳонанда бояд инҳоро донад:** зарурати омӯзиши фанни географияи иқтисодӣ ва иҷтимоии ҷаҳон. Марҳилаҳои ташаккулёбии харитаи сиёсии ҷаҳон, таъсири қашфиётҳои бузурги географӣ ба харитаи сиёсии ҷаҳон, сабабҳои таърихио сиёсии тағирёбии харитаи сиёсии ҷаҳон, айни замон дар харитаи сиёсии ҷаҳон чӣ дигаргуниҳо ба амал омад; харитаи сиёсии ҷаҳон, байди ҷангӣ дуюми ҷаҳон ва тағиротҳои таркибии он дар ин давра; гуруҳбандии мамлакатҳоро аз ҷиҳати мавқеи географӣ, масоҳат, аҳолӣ ва тараққиёти иқтисодию иҷтимоӣ.

**Ҳонанда бояд инҳоро аз ҳуд кунад:** харитаи сиёсӣ дар давраи қадим, асрҳои миёна, нав ва навтарин, соҳтори сиёсии давлатҳо дар давраҳои гуногуни таъриҳӣ, таснифот давлатҳо вобаста ба

хусусиятҳои географӣ-сиёсӣ, гурӯҳбандии давлатҳо; блокҳои ҳарбӣ, ҳамкорӣ ва паст намудани шиддати байналхалқӣ, системаҳои давлатдорӣ, задухурдҳои минтақавӣ, пешгирии паҳншавии яроқи ядроӣ, васеъшавии блоки ҳарбии НАТО, соҳтори давлатдорӣ.

- **Хонандад бояд дорои салоҳиятҳои зерин шавад:**
- ҳаритаи сиёсии ҷаҳонро истифода бурда тавонад;
- мамлакатҳо аз рӯи нақшай муйян тавсиф намуда тавонанд;
- ахбори оммавиро сарфаҳм рафта, дуруст истифода барад.

## **БОБИ II. ТАБИАТ ВА НАҚШИ ИНСОН ДАР ҶАҲОНИ МУОСИР ( 10 соат)**

Зарурияти донистани географияи замон гузашта. Ибтидои аз ҳуд намудани саёраи Замин аз ҷониби инсон. Методҳои илмии баркарор намудани гузаштаи муҳити географӣ: усули тавсифи географӣ, усули картографӣ, усули геохимиявӣ, усули геофизикӣ, усули генетикӣ. Ойкумен. Васеъшавии сарҳади ойкумен. Тағйирёбии хусусиятҳои алоқаи инсон бо муҳити зист дар тули таърихи мавҷудияти он. Ҳоҷагии азҳудкунӣ ва истехсолӣ. Инқилоби кишоварзӣ. Васеъшавии миқёси принципи “ҷамъият-муҳтити табий” дар асрҳои миёна. Инқилоби саноатӣ – ҷаҳиши сифатӣ дар азҳудкунии табиат. Инқилоби илмӣ-техникӣ. Миқёси муосири азҳудкунии саёра. Аз ҳуд намудани ҳудуд ва акваторияҳои нав. Аз ландшафти табий ба ландшафти маданий. Ландшафти антропогенӣ. Ҷусту ҷӯи роҳҳои нави муносабати инсон бо табиат.

**Сарватҳои табий.** Нақши сарватҳои табий дар ҳаёти ҷамъият. Иқтидори сарватҳои табий. Таснифоти сарватҳои табий. Ҳудудҳои аз сарватҳои табий таъминбуда. Хусусиятҳои истифодабарии намудҳои гуногуни сарватҳои табий. Ҳудуди сермаҳсул. Истифодай технологияи сафакоронаи сарватҳои табий ва манбаҳои энергия.

**Канданиҳои фоиданок.** Сарватҳои минералий. Конҳои канданиҳои фоиданок. Канданиҳои фоиданоки сӯзишворӣ. Бо сӯзишворӣ таъмин намудани минтақаҳо ва мамлакатҳои ҷаҳон.

Канданиҳои фоиданоки маъданӣ ва гайри маъданӣ. Таъмин будани мамлакат ва минтақаҳои чудогонай ҷаҳон бо ин ва он намуди сарватҳои табий. Азҳудкунии комплексии канданиҳои фоиданок.

**Захираи замин.** Фонди замини ҷаҳон. Соҳтори захираи замини ҷаҳон. Заминҳои кишоварзӣ. Мавҷуд набудани имконияти

васеънамои майдони заминҳои кишт дар саёра. Заволёбии қабати хок, миқёси онҳо. Беҳтаркунии ҳосилхезии хок.

**Захираҳои обӣ.** Паҳншавии об дар гидросфера. Нақши об дар ҳаёти инсон. Тафовути таъмин будан бо об дар мамлакатҳо ва минтақаҳои ҷаҳон. Таъмин будан бо об. Истемол ва истифодай об дар ҷаҳон. Истифодабарандагони асосии об дар дунё. Норасогии обро чигуна бояд бартараф намоем. Захираҳои гидроэнергетикий.

**Захираи ҷангал.** Захира ва ҷойиршавии ҷангалзор. Нақши ҷангалзор дар сайёра. Минтақаҳои ҷангалӣ. Бо ҷангалзор таъмин будани минтақа ва мамлакатҳои ҷаҳон. Истифодабарии ҷангалзор. Заволёбии ҷангалзор. Буридан ва нобудсозии майдони ҷангалзор. Барқарорсозии ҷангалзор.

**Уқёнуси ҷаҳонӣ.** Накши Уқёнус дар ҳаёти инсоният. Сарватҳои биологӣ, минералӣ, энергетикий. Марикултура ва аквакултура. Сарватҳои тунукобаи континенталий. Захираҳои энергетикии Уқёнуси ҷаҳон. Проблемаҳои истифодабарии сарватҳои уқёнуси олам. Роҳҳои самаранок истифодабарии онҳо.

**Сарватҳои агротклимий, гайри анъанавӣ ва рекреатсионӣ.** Захираҳои агротклимий. Энергияи бод, Офтоб, қаъри Замин. Бартарияти захираҳои энергетикии гайрианъанавӣ. Захираҳои рекреатсионӣ.

Самаранок истифодабарии табиат чист? Намудҳои истифодабарии табиат. Ҳудудҳои маҳсус ҳифзшавандай табиат. Сиёсати экологӣ. Рушди устувор. Алокамандии истифодабарии табиат ва рушди устувори ҷомеъа.

**Кори амалии № 3.** Таҳлил намудани таъмин будан бо сарватҳои табии ягон минтақа ё мамлакти алоҳидай ҷаҳон (интихобан).

**Кори амалии № 4.** Тавсифи соҳаҳои саноати ҷаҳон (интихобан) аз рӯи нақша.

**Кори амалии № 5.** Дар ҳаритаи тарҳӣ (контурӣ) гузаронидани марказҳои муҳимтарини истехсоли маҳсулоти саноатӣ.

**Талабот ба дониш ва салоҳияти ҳонандад:**

**Ҳонандад бояд инҳоро донад:** давраҳои азҳудкунии Замин аз ҷониби инсоният, тағйирёбии ҳусусиятҳои алоқаи инсон ба табиат, муҳимтарин сарватҳои табии ҷаҳон ва ҳусусиятҳои истифодабарии онҳо, зарурияти тағийир додани муносибати таъсири инсон ба табиат ва сарватҳои табииӣ, ҳусусиятҳои инқилоби илмӣ-техникӣ, мағҳуми «истифодабарии табиат», шаклҳои истифодабарии табиат, фарзияни рушди устувори ҷомеъа.

**Ҳонандад бояд инҳоро аз ҳуд қунад:** сабаби нобаробар тақсимшавии сарватҳои табииӣ дар кураи Замин, зиёдшавии

майдони ботлоқу шуразамин дар чист, биёбоншавӣ, пешгирии талафи заминҳои кишт, нобаробар тақсимшавии оби нушокӣ, норасогии он, ифлосшавии манбаҳои об, бешзор ва инсон, ноҳияҳои бочангал таъмин ё камбағал, мавқеи уқёнуси ҷаҳонӣ дар ҳаёти инсон, истифодай захираҳои он, саҳми иқлими дар кураи Замин, дигаргуншавии иқлими ва сабабҳои он, захираҳои рекреатсионӣ ва аҳамияти онҳо.

### ***Ҳонанда бояд бояд дорои салоҳиятҳои зерин шавад:***

- таҳлил ва муқоиса намудани мавод ва маълумотҳо, муайян намудани сатҳи бо сарват таъмин будани мамлакатҳои алоҳидай ҷаҳон, сарфакорона ё исрофкорона истифодабарии сарватҳои табииӣ, захираҳои замин, об, ҷангали уқёнусҳои ҷаҳонӣ, сарватҳои иқлими кайҳонӣ, рекреатсионӣ ҷаҳон, қитъаҳои олам ва давлатҳои алоҳида, хуносагири карда тавонад;

- аз захираи сарватҳои табииӣ таъмин будани ноҳияҳои алоҳидаро тасвир намоянд; дар зимни матни китоби дарсӣ ва маълумотҳои матбуоти даври тарзҳои гуногуни истифодай табиатро тавсиф намоянд;

- манбаҳои ифлоскунандай мухити зистро муайян намуда, оид ба роҳҳои ҳалли проблемаҳои олудашавии мухити зист хуносагирий намуда тавонад.

## **БОБИ III. ГЕОГРАФИЯИ АҲОЛИИ ҶАҲОН (4 соат)**

**Аҳолӣ** – кувваи истеҳсолкунандай ҷамъият. Бозтавлиди (таҷдиди) аҳолӣ. Шаклҳои бозтавлиди аҳолӣ. Афзоиши аҳолӣ. Нобаробар афзудани аҳолӣ дар минтақаҳои алоҳидай рӯи замин. Микдори аҳолии ҷаҳон. “Таркиши демографӣ”, “Бӯхрони демографӣ”. Сиёсати демографӣ. Чорабиниҳои сиёсати демографӣ. Таркиби аҳолӣ (ҳайати наҳодӣ, миллӣ (энкӣ), динӣ ва ғайра). Ҳалли масъалаи миллӣ дар мамлакатҳои гуногун. Географияи динҳо. Нобаробар ҷойгир шудани аҳолӣ дар сатҳи ҳушкӣ ва сабабҳои он. Масқуншавии аҳолӣ. Аҳолии шаҳр ва деҳот. Урбанизатсия ҳамчун ҷараёни умумиҷаҳонӣ, географияи он. Географияи муҳоҷирати аҳолӣ. Сабабҳои муҳоҷират. Аҳамияти муҳоҷират. Эмигратсия ва иммигратсия. Муҳоҷирати доҳилӣ ва берунӣ.

**Кори амалий 6.** Муайян намудани сатҳи таъмин будани минтақаҳои бузург ва давлатҳои калонтарн бо захираҳои меҳнатӣ.

**Кори амалий 7.** Арзёби намудани ҳусусиятҳои сатҳ ва сифати зисту зиндагонии аҳолии минтақа ва мамлакатҳои гуногуни ҷаҳон (мувофиқи талаби омӯзгор).

## **Талабот ба дониш ва салоҳияти ҳонанда**

**Ҳонанда бояд инҳоро донаð:** мафҳумҳои аҳолӣ, шумора, афзоиши табиӣ, муҳочират, урбанизатсия, агломератсия, зичи аҳолӣ, захираҳои меҳнатӣ, захираҳои меҳнатии фаъол ва гайрифаъол, ҷойгиршавии аҳолӣ. Ҳайати миллӣ, нажодӣ, динӣ, синғӣ ва сабабҳои пайдоиши онҳо. Ҷойгиршавии аҳолии ҷаҳон, аҳолии шаҳр ва деҳот, мафҳуми урбанизатсия, агломератсия, мегаполис. Муҳочират чист, шаклҳои муҳочират, сабабҳои муҳочират, аҳолии қобили меҳнат, сину соли қобили меҳнат, дараҷаи таҳасусӣ, маълумотнокӣ ва хизматрасони тибии аҳолӣ. Муҳочирати аҳолӣ, муҳочирати меҳнатӣ, дараҷаи маълумотноки ва таҳасусии муҳочирон, ихроҷи хирад.

**Ҳонанда бояд инҳоро аз ҳуд қунад:** омилҳои асосие, ки боиси афзоиши аҳолӣ мегарданд, сиёсати демографӣ, ҳайати ҷинсӣ ва синну солии аҳолӣ, мазмуни мафҳумҳои “таркиши демографӣ”, “бӯҳрони демографӣ” ва “сиёсати демографӣ”, ҳайати синғӣ, сифати аҳолӣ, ҳайати синусолии аҳолӣ; нишондиҳандаҳои тақсимоти нажодӣ, гурӯҳи забонҳо, сабабҳои паҳншавии онҳо, умумияти этникӣ, таснифоти ҳалқҳои ҷаҳон, дин ва тамадуни ҷаҳонӣ; сабаб ва омилҳои нобаробар ҷойгиршавии аҳолӣ, мамлакатҳои сераҳолӣ ва камаҳолии дунё, мавқеи шароит ва сарватҳои табии дарҷойиршавии аҳолӣ, урбанизатсия, субурбанизатсия, агломератсия, мегаполисҳоро азҳуд қунад, омилҳои бавучуд омадани шаҳрҳои саноатӣ, сабабҳои мавҷудияти оҳияҳои қафомондаи зичаҳолӣ; ҳусусиятҳои фарқкунандаи мафҳуми аҳолӣ аз захира ҳои меҳнатӣ, иммигратсия аз эмигратсия, сину соли захираҳои меҳнатӣ, ҳичрати ақлуҳирад киро фоида дораду киро зиён, фоидаи асосиаш дар чист.

## **Ҳонанда бояд бояд дорон салоҳиятҳои зерин шавад:**

- таҳлил намудани таркиби миллӣ, синусолӣ, дараҷаи афзоиши табиӣ ва механикӣ, таҷдидӣ аҳолӣ, таркиши демографӣ дар мамлакатҳои ҷаҳон тавонад;

- ҳулосагири оид ба тақсимоти нажодӣ, гурӯҳи забонҳо, сабабҳои паҳншавии онҳо, умумияти этникӣ, таснифоти ҳалқҳои ҷаҳон ва таҳлилу муқоиса намудани онҳо;

- таҳлил намудани диаграмма ва картодиаграммаҳо оид ба аҳолии шаҳр ва деҳот, дар ҳарита ёфта тавонистани агломератсияҳо ва мегаполисҳои қалонтарини дунё ва муқоиса намудани онҳо;

- таҳлил намудани таркиби синусолии аҳолӣ, дараҷаи иммигратсия ва эмигратсия дар ҷаҳон, мамлакатҳои воридшавӣ ва

хориҷшавии муҳочирон. таҳлили омории самаранок истифодабарии захираҳои меҳнатӣ дар мамлакатҳои чудогона.

## **БОБИ IV. ИНҚИЛОБИ ИЛМӢ-ТЕХНИКӢ ВА ХОҶАГИИ ЧАҲОН (2 соат)**

Инқилоби илмӣ-техникӣ. Хоҷагии чаҳон, марҳалаҳои ташаккул ва инкишофи хоҷагии умумиҷаҳонӣ. Мағҳуми хоҷагии чаҳонӣ. Тақсимоти байналхалгии географии меҳнат. Ҳамгирои (интегратсия) байналхалқии иқтисодӣ. Географияи савдо ва сайёҳии байналхалқӣ. Хоҳагии ҳаҷонӣ дар давраи ингилоби илмию техникӣ. Мағҳуми инқилоби илмию техникӣ. Роҳҳои инкишофи илмию техникӣ дар замони ҳозира. Ҳусусиятҳои ҳоси инқилоби илмию техникӣ ва таъсири он ба таркиби соҳавӣ ва ҷойгиршавии истеҳсолот. Пайдоиши омилҳои нави ҷойгиркунонии истеҳсолот.

**Кори амалий 8.** Тавсифи муқоисавии омилҳои муҳимтарини ҷобаҷугузории кувваҳои истеҳсолкунанда.

### **Талабот ба дониш ва салоҳияти ҳонанд**

**Ҳонанда бояд инҳоро донад:** мағҳумҳои хоҷагии чаҳонӣ, тақсимоти байналхалқии географии меҳнат, ҳамгирои иқтисодӣ, таркиби соҳавӣ ва минтақавии хоҷагии чаҳон; инқилоби илмӣ-техникӣ чӣ маъно дорад, ба соҳтори хоҷагии чаҳонӣ чӣ таъсир мерасонад, мағҳуми инқилоби илмию техникӣ, инқилоби илмию техникӣ ҳамчун омили ташкили ҳудудии истеҳсолот, тафовути мағҳумҳои “инкишофи илмӣ-техникӣ” ва “инқилоби илмӣ-техникӣ”;

**Ҳонанда бояд инҳоро аз ҳуд қунад:** омил ва шароитҳои пайдоиши хоҷагии чаҳонӣ, шароитҳои табиӣ-географӣ ва соҳаҳои таҳасусии мамлакатҳои чаҳон, асоси ҳамгирои иқтисодӣ дар чист, хоҷагиҳоро қадом омилҳо боҳам мепайванданд, хоҷагии чаҳонӣ ҳамчун системаи ягона; таъсири ИИТ дар пешрафти истеҳсолот, соҳаҳое, ки дар шароити ИИТ бо суръати баланд тараққи мекунанд, паст шудани нақши захираҳои табии дар давраи ИИТ, соҳаҳои иноватсияни ҳозира;

### **Ҳонанда бояд бояд дорои салоҳиятҳои зерин шавад:**

- таҳлил ва муқоиса намудани таркиби хоҷагии чаҳонӣ, ҳулосагири намудан оид ба ҳамгирои иқтисодӣ, ширкатҳои байналмилалӣ ва муайян намудани аҳамияти онҳо. муқоиса намудани давраҳои рушти мамлакатҳои дунё дар давраи ИИТ мавҷуд буданди захираҳои зиёди энергетикӣ.

## **БОБИ V. ГЕОГРАФИЯИ СОХАХОИ ХОЧАГИИ ҶАҲОН (11 соат)**

Географияи соҳаҳои саноати ҷаҳон, таснифоти соҳаҳои саноат. Саноати маъданӣ кӯҳӣ. Саноати Энергетикӣ, соҳаҳои сӯзишворио энергетикӣ- саноати нафт, газ, аংগিষ্ঠ, соҳаҳои саноати энергетикии гайри анъанавӣ (алтернативӣ). Саноати маснӯотбарорӣ - саноати металлургия, мөшинасозӣ, саноати химия, ҷангал ва селюлозаю қофаз, саноати сабук ва ҳӯрокворӣ ҳусусияти асосии ҳойғиршавии он{о, нохияҳои қалонтарини саноати ҷаҳон. Саноат ва муҳити зист.

Географияи қишоварзӣ. Зироатчигӣ –соҳаҳои асосӣ. Растаниҳои гайриҳӯрака. Чорвodorӣ- соҳаҳои асосии он. Саҳми соҳаҳои қишоварзӣ дар истехсолоти моддӣ. Қишоварзӣ ва муҳити зист.

Географияи нақлиёти ҷаҳон. Нақлиёт ва ИИТ. Нақлиёти ҳушкигард. Нақлиёти обӣ. Нақлиёти ҳавоӣ. Нақлиёт ва муҳити зист. Соҳаҳои хизматрасонӣ.

Робитаҳои иқтисодии берунӣ, шаклҳои он. Савдои байналмиллалӣ. Сармоябарорӣ (харакати сармоя). Туризми байналхалқӣ. Ҳамгирои иқтисодӣ.

**Кори амалий 9.** Тартиб додани тавсифи иқтисодӣ-географии яке аз соҳаҳои (интихобан) саноати ҷаҳон.

**Кори амалий 10.** Мамлакатҳои содиркунандай намудҳои асосии маҳсулоти саноатӣ, қишоварзӣ ва ашёи ҳом ва нохияҳои туризми байналмиллалӣ ва истироҳатӣ, давлатҳое, ки фаъолиятҳои хизматрасонии бонкӣ ва дигар хизматрасониҳоро амалий менамоянд муайян кунед. Онҳоро дар ҳаритаи сатҳӣ гузаронед.

**Кори амалий 11.** Самтҳои асосии савдои ҷаҳонӣ, омилҳо муайянкунандай соҳаҳои таҳассуси байналмиллалии давлатҳо ва минтақаҳои ҷаҳонро муайян кунед.

### **Талабот ба дониш ва салоҳияти ҳонанда**

**Ҳонанда бояд инҳоро донад:** соҳаҳои хочагии ҷаҳонӣ, саноат, саноати сӯзишворӣ-энергетикӣ, нефт, газ, аংগিষ্ঠ, саҳми ин соҳаҳои саноат дар пешрафти ҳочагӣ; соҳаҳои саноати маснӯотбарорӣ - металлургия, мөшинасозӣ, химия, саноати чӯбкоркунӣ, сementбарорӣ, сабук ва ҳӯрокворӣ, ширкатҳои қалонтарини истехсолӣ, мамлакатҳои асосии заҳираҳои маъданӣ оҳан, аংগিষ্ঠ, металҳои ранга ва истеъмолкунанда-гони онҳо, таъсири корхонаҳои саноати ба муҳити атроф, мағҳумҳои меҳнатталаб ва металталабро донад. саҳми қишоварзӣ дар истехсолоти моддӣ ва чомеа, соҳаҳои қишоварзӣ, қишоварзӣ ва

таъминоти озукаворӣ, таъсири кишоварзӣ ба муҳити зист;нақши нақлиёт дар таркиби хоҷагии ҷаҳонӣ, соҳаҳои нақлиёт дар ҷаҳон, омилҳои рушт ва ё монеаҳо, нақлиёт ва муҳити атроф, муносибатҳои иқтисодии байналхалқӣ;

**Хонанда бояд инҳоро аз ҳуд қунад:** соҳтори хоҷагии ҷаҳонӣ, сабабҳои рушт ва таназули соҳаҳои гуногуни хоҷагӣ дар давраҳои таъриҳӣ, нақши соҳаи сузишворӣ-энергетики дар таркиби хоҷагии ҷаҳонӣ давлатҳо ва минтақаҳои ҷаҳон, ки дорои илмталаб, маҳсолеҳталаҳ; чойгиршавии иншоотҳои саноати маҳсулотбарорӣ, рушти ин соҳаҳо дар мамлакатҳо ва минтақаҳои ҷаҳон, мамлакатҳо, ки ашёи ҳом истеҳсол мекунанд, мамлакатҳои маҳсулоти тайёр истеҳсолкунанда, ширкатҳои байналмилии истеҳсолкунандаи маҳсулотҳои гуногуни саноатӣ, даҳгонаҳои пешсаф аз ҷиҳати истеҳсоли, муҳимияти соҳаҳои кишоварзӣ, географияи кишоварзӣ, мавқеи кишоварзи дар таркиби хоҷагии ҳалқи мамлакатҳои дунё, моҳияти инқилоби сабз, роҳҳои интенсивӣ ва экстенсивии баландбардории ҳосилнокии маҳсулотҳои кишоварзӣ, таъминоти озукаворӣ, даҳгонаҳои истеҳсолкунандаи пешсафи маҳсулоти кишоварзӣ; инкишифҳои нақлиёт, мавқеи нақлиётҳои роҳи оҳан, обӣ, ҳавоӣ, автомобилий, қубури дар боркашонӣ ва мусоғиркашонӣ, ҳисаи борашони дар намудҳои нақлиёт, таъсири нақлиёт ба муҳити зист, алоқаҳои берунаи мамлакатҳои ҷаҳон байни ҳуд, аз ҷумла бо Тоҷикистон.

**Хонанда бояд бояд дорои салоҳиятҳои зерин шавад:**

- таркиби соҳавии хоҷагии ҳалқ, саноати сузишворӣ, давлатҳо, ки захираҳои зиёди нефт, ангишт, газ доранд, дар ҳарита ёфта тавонистани ҳавзаҳои калони ангишт, нефт ва газ дар ҷаҳон;

- муқоиса намудани давлатҳо аз руи дараҷаи мавҷудияти захираи ашёи ҳом ва истеҳсоли маҳсулот, ММД аз руи истеҳсоли маҳсулотҳои саноатӣ, сабабҳои рушт ё таназули ин соҳаҳоро муаян карда тавонистан, дар ҳарита нишон дода тавонистани марказҳои асосии саноатӣ;

- таҳдил намудани нишондодҳои омории кишоварзӣ, муқоиса намудани давлатҳо аз рӯи шароитҳои табиӣ, заминҳои кишт ва ҷароғоҳҳо, майдони боғҳо ва истеҳсоли маҳсулоти зироати ва ҷорво;

- таҳдил ва муқоиса намудани боркашонӣ ва мусоғиркашонӣ дар байни намудҳои нақлиёт ва мамлакатҳои ҷаҳон, дар ҳарита нишон додани бандарҳо, фурӯдгоҳҳо ва давлатҳо, ки аз ҷиҳати гардиши бор ва мусоғиркашонӣ мавқеи аввалро ишғол мекунанд.

## **БОБИ VI. МАСЬАЛАХОИ УМУМИЧАҲОНИИ ИНСОНИЯТ (З соат)**

Сар задани масъалаҳои умумиҷаҳонӣ. Таснифоти масъалаҳои умумиҷаҳонӣ. Масъалаҳои энергетикӣ ва ашёи хом. Кафомонӣ, қашшоқӣ, беморӣ. Масъалаҳои озукаворӣ. Солимӣ ва дарозумрии аҳолӣ. Яроқпартой ва муҳофизати сулҳ. Масъалаҳои экологӣ. Ҳифзи муҳити зист. Эффекти парникӣ. Уқёнуси ҷаҳонӣ ва масъалаҳои он. Кайҳон ҳамчун муҳити глобалии инсоният. Бартараф кардани ақибмонии иқтисодии мамлакатҳои рӯ ба инкишоф. Роҳҳои ҳалли онҳо дар мамлакатҳои гуногуни ҷаҳон.

**Кори амалий 12.** Харита ва атласи мактабиро истифода намудан нохияҳои асосии сар заданини ҳатарҳои экологиро муайян намод. Вазъи экологии ин минтақаҳоро шарҳ дихед. Оид ба дигар масъалаҳои умумиҷаҳонии инсоният аз рӯи матни ҳарита ва атлас маълумот дихед.

### **Таълобот ба дониш ва салоҳияти ҳонанданд**

**Ҳонандад бояд инҳоро донаад:** ба вучуд омадани масъалаҳои умумиҷаҳонии инсоният – масъалаҳои яроқпартой ва муҳофизати сулҳ, экологӣ, демографӣ, озукаворӣ, таъмин будан бо ашёи хом ва энергетикӣ, сабабҳои ба вучуд омадани масъалаҳои умумиха{онии инсоният; мағҳуми масъалаҳои умумиҷаҳонӣ, проблемаҳои глобалий – масъалаҳои яроқпартой ва муҳофизати сулҳ, экологӣ, демографӣ, озукаворӣ, таъмин будан бо ашёи хом ва энергетикӣ, сабабҳои бавучуд омадани масъалаҳои глобалий.

**Ҳонандад бояд инҳоро аз ҳуд қунад:** масъалаҳои глобалий қадомҳоянд, масъалаҳои глобалий ва таъсири мутақобилаи онҳо, ҳатарҳои ин масъалаҳо, вазъи экологӣ, вазъи демографӣ ва проблемаҳои глобалий, моҳияти масъалаҳои умумиҷаҳонии ва рӯзмарҳо будани онҳо, вазъи экологии давлатҳо ва минтақаҳои ҷаҳон, роҳҳои ҳалли МУИ, созмонҳои умумиҷаҳонӣ ва нақши онҳо дар ҳал ва пешгирии ин ҳодисаҳо.

### **Ҳонандад бояд бояд дорон салоҳиятҳои зерин шавад:**

- таҳлил намудани масъалаҳои глобалий ва хулоса ва натиҷагарӣ намудани онҳо.



Ба матбаа\_\_\_\_\_ 2020 супорида шуд.  
Ба чоп \_\_\_\_\_ 2020 ичозат дода шуд.  
Андозаи 60x84 1/16. Ҷузъи чопии шартӣ 3,5  
Теъдод 4000 нусха.

Барнома дар Маркази таҳия, нашр ва муомилоти китобҳои  
дарсӣ, илмию методии Вазорати маориф ва илми  
Ҷумҳурии Тоҷикистон чоп шудааст.

ш. Душанбе, к. Нисор Муҳаммад 13<sup>а</sup>  
Тел.: 227-48-09. E-mail: [mmarkaz@list.ru](mailto:mmarkaz@list.ru)