

**Вазорати маориф ва илми  
Ҷумҳурии Тоҷикистон**

**БАРНОМАИ ТАЪЛИМИ АЗ ФАННИ  
ГЕОГРАФИЯ БАРОИ СИНФҲОИ 5-9**

Душанбе 2002.

## Тавзехнома

Мувофиқи нақшай таълим омӯзиши география аз синфи 6 оғоз меёбад. Дар ин синф аввалин маротиба аз силсилаи фанҳои табиӣ географияи табииро меомӯзанд. Ин гузариши мантиқӣ аз табиатшиносӣ ба курси мунтазами география барои аз худ намудани донишҳои минбаъдаи географӣ заманаи боэъти мод мегузорад. Вазифаи ин курс ба талабагон додани тасаввуроти нахустин дар бораи фанни география табиат ва аҳолии Замин, ҳаритаи географӣ, инчунин дониш ва маҳоратӣ аввалини географӣ дар зимни метнриали кишваршиносӣ мебошад.

Дар синфи 7 курси географияи метериқҳо ва уқёнусҳо таълим дода мешавад. Ин курс ба таври дастрас хонандагонро ба табиати Замин ва соҳти он шинос менамояд. Дар рафти омӯзиши курс дар хонандагон аввал тасаввуроти образнок дар бораи ивазшавии комплексҳои табиӣ аз қутбҳо ба сӯи ҳатти истиво ташаккӯл ёфта. Сипас шарҳи илмии ин ҳодисаҳо дода мешавад. Ба хонандагон томият ва муҳталифии қабати географӣ, робитаи байни қисматҳои он фаҳмонда мешавад.

Ҳангоми омӯзондани ҳар як материк ва уқёнусҳои Замин тавсифи табиат ва фаъолияти ҳочагии аҳолӣ дода мешавад. Инчунин дар вақти омӯхтани материки Евроазия хонандагон оид ба табиати Иттиҳоди Давлат мустақил маълумот мегиранд.

Дар синфи 8 аввалин маротиба курси алоҳидаи Географияи Тоҷикистон омӯзонда мешавад. Ин курс дар бораи табиат, аҳолӣ, соҳаҳои ҳочагии ҳалқ тасаввуроти мушаххас медиҳад. Ба вазъияти экологии чумхурий шинос менамояд. Дар фаслҳои ноҳиявии курс ба тавсифи ноҳияҳои табиӣ (КТТ) ва иқтисодӣ (КТИ) такя намуда. ба фарқияти табиӣ ва таҳсиси ҳочагии онҳо дикқати маҳсус дода шудааст.

Дар синфи 9 курси Географияи иқтисодӣ ва иҷтимоии ҷаҳон таълим дода мешавад. Дар курс мамлакатҳои ҷаҳон асосан ба таври минтақавомӯхта мешавад. Ба масъалаҳои умумии инсоният бештар дикқат дода шудааст. Туфайли чунин соҳаи вай ба курсе табдил ёфтааст, ки мамлакатшиносии иқтисодию географиро ба географияи умумии иқтисодӣ ба ҳамдигар пайвастааст. Дар ин курс ташаккули дониш, малака ва маҳорати асосие. ки дар барномаи география пешбинӣ карда шудааст, ба охир мерасад.

## Вазифаҳои таълимию тарбиявии фан

- Дар ҷараёни омӯзиши география вазифаҳои зерин ҳал карда мешавад:
- аз худ кардани асосҳои илми география ва баъзе илмҳои ба ҳам наздик дар бораи Замин ва ҷамъият;
  - ташаккули ақидадиалектикаю материалистӣ доир ба табиат ва таъсирӣ мутакобилаи ҷамъият ва табиат;
  - шиносоӣ бо самтҳои асосии пешрафти ҳозираи ҷаҳонӣ;
  - тарбияи муҳаббат ба Ватан, омода будан ба ҳифзи он, ҳисси ҳамраъии байналҳалқӣ бо ҳалқҳои рӯи замин, парваридани мавқеи фаъолонаи

ҳаётӣ;

- аз бар кардани донишу маҳорате,ки барои истифодаи оқилонаи сарватҳои табиӣ ва муҳофизати муҳити атроф Заруранд;
- дар фаъолияти истеҳсолӣ.аз ҷумла қоиди рафткор дар табиат,маҳорати истифода бурда тавонистан аз сарчашмаҳои аҳбори географӣ, иқтисодӣ,харитаҳо,техникаи ҳисобу китоб барои ҳалли масъалаҳои меҳнатӣ ва майшӣ,баҳо дода тавонистан ба вазъияти табиату ҳочагии маҳалли худ;
- ташаккули маҳорату малакаи зарурии меҳнати таълимии талабагон,дар онҳо инкишоф додани мушоҳидакорӣ,тафаккури мантиқӣ,ҳофиза, нутқ,тасаввурот,маҳорати эҷод кардани образи территория,идроқи эстетики муҳити атроф ва ниҳоят муносабати эҷодӣ ба ҳаёт ва саъю қӯшиш ба инкишофи мунтазаму худомӯзӣ.

### **Синфи У1**

#### **Географияи табиӣ**

**(Ҳамагӣ 68 соат,аз ҷумла 9 соат ба ихтиёри муаллим)**

**Муқаддим - 1 соат**

**Фасли 1**

#### **Таърихи инкишоф ва вазифаи фанни география – 5 соат**

География илмest, ки дар бораи табиати сатҳи замин ва сабабҳои мухталифии он,зисту сукунati аҳолӣ,фаъолияти ҳочагидории он баҳс намуда.оид ба инкишофи донишҳои географӣ дар бораи Замин,одамон дар замони қадим заминро чӣ тавр тасаввур мекарданд,харита иолами Птоломей ва А.Берунӣ,Америкаро қашф кардани Х.Колумб,аввалин саёҳати гирдиоламӣ Ф.Магеллан,саёҳати Н.М.Пржевальский,саёҳати Мирзосироҷи Ҳаким,Носири Ҳусрав,Аҳмади Дониш,Ҳочи Юсуф Мирфаёзов,Фозилбек Қосумбеков,дар курси географияи табиӣ чиро меомӯзанд,маълумотҳои мӯътамад медиҳад.

#### **Талабот ба дониш ва маҳорати талабагон**

**Талабагон бояд инҳоро донад:**тасаввурот дар бораи шакл ва табиати замин,тағиироти он дар замонҳои Инкишофи ин донишҳо дар натиҷаи саёҳатҳои Х.Колумб ва Ф.Магеллан.саёҳони тоҷик.мисолҳои тадқиқоту мушоҳидаҳои ҳозираи географӣ (экспедитсияҳо ва мушоҳидаҳои доим).

Талабагон бояд соҳиби маҳорати зерин шаванд: ҳодиса ва объектҳои табиатро мушоҳида ва қайд кунанд;барои ҷен кардани партгоҳ ва баландии нишебиҳо аз асбобҳои истифода бурда тавонанд.

### **Фасли 2**

#### **Нақша ва ҳарита – 10 соат**

**Мавзӯи 1.Нақшai маҳал – 4 соат**

Тасвири маҳал дар расм,аэрофотосурат,сурати аз кайҳон бардошташуда,нақшai маҳал,миқёс, алломатҳои шартии он,муайян намудани самтҳо,баландии мутлақ ва нисбии нуқтаҳои маҳал.Тасвири ноҳамвориҳои сатҳи заминбо ҳаттӣ уфуқӣ.Самтёбӣ дар маҳал.Роҳҳои-ба нақша гирифтани маҳал.Истифодаи нақша дар фаъолияти инсон.

**Корҳои амал:**1.Самтёбӣ дар маҳал. 2.Бо усули назардид ба нақша

гирифтани маҳал.

### **Талабот ба дониш ва маҳорати талабагон**

#### **Талабагон бояд инхоро донанд:**

- мафхуми нақшай маҳал;
- тафовути тасвири маҳал дар расм, сурати аз кайхон гирифташуда;
- алломатҳои шартии топографӣ (аз 8 кам набошад) усулҳои ифодаи баландии мутлақи нуқтаҳо бо рақам ва хатти, уфуқӣ.

Талабагон бояд, соҳиби маҳорати зерин шаванд: аз рӯи нақша самт, масофа, объектҳои маҳал ва баландии мутлақи нуқтаҳои алоҳидаро муайян карда тавонанд; дар маҳал самтҳоро муайян кунанд; бо усули назардид нақшай маҳалро кашида тавонанд.

### **Мавзӯи 2. Харитаи географӣ – 6 соат**

Шакл ва андозаи Замин. Глобус – тамсилаи Замин. Глобуси Ҳочӣ Юсуф Мирфаёзов. Шабакаи градуси дар глобус ва харита географӣ, тафовути тасвири меридианҳо параллелҳо дар онҳо. Координатҳои географӣ – арз ва тӯл. Алломатҳои шартӣ ва миқёси харитаи табиии нимкураҳо ва дигар харитаҳои мактабӣ. Хусусиятҳои тасвири сатҳи замин дар онҳо; ҷадвали баландӣ ва чуқурӣ.

Координатҳои географии нуқтаи аҳолинишини худ ва баландии он аз сатҳи баҳр.

**Корҳои амали:** 3. Муайян намудани самтҳо ва координатҳои географӣ дар глобус, харитаи нимкураҳо ва харитаҳои дигар; дар харитаи контурӣ ишора кардани онҳо, ёд додани ороиши харитаи контурӣ. 4. Дар харатаи контурӣ аз рӯи координатгеографӣ ишора кардани мавқеи нуқтаи аҳолинишини худ.

### **Талабот ба дониш ва маҳорати талабагон**

**Талабагон бояд инхоро донанд:** дарозии доираи замин; хатҳои шабакаи градусӣ – меридианҳо ва праллелҳо; тарзҳои тасвири ноҳамвориҳои сатҳи замин.

**Талабагон бояд соҳиби маҳорати зерин шаванд:** самтҳо, координатҳои географӣ ва баландии нуқтаҳоро аз рӯи харита муайян карда тавонанд; аз харита мавқеи нуқтаи аҳолинишини худро ёбанд.

## **Фасли 11**

### **Табақаҳои замин – 33 соат**

#### **Мавзӯи 1. Литосфера – 7 соат**

Соҳти дарунии Замин. ядро (мағз). мантия. қиши замин. Литосфера. Чинҳои кухии магмавӣ ва таҳшинӣ. Ҳаракати қиши замин. Зилзила.

Минтақаҳои хатарноки зилзила дар Тоҷикистон. Вулқонҳо, ҷашмаҳои гарм; гейзерҳо. Ақидаи Ибни Сино, Ал-Берунӣ дар бобати инкишофи қиши замин.

Шаклҳои асосии релефи сатҳи Замин: кухҳо, ҳамвориҳо, ҳамиҳо (шаклҳои релефи Тоҷикистон ҳангоми баёни релефи Замин мисол оварда мешавад). Тафовути ёфтани кухҳо ва ҳамвориҳо дар натиҷаи амалиёти

равандҳои дохилӣ ва берунӣ.

Хусусиятҳои релефи маҳалли худ.

Корҳои амалий: 5. Аз рӯи ҳарита муайян кардани мавқеъ ва баландии кухҳо ва ҳамвориҳо.муайян кардани мавқеъ ва баландии кухҳо ва ҳамвориҳои Тоҷикистон.

6.Дар ҳаритай контурӣ ишора кардан ва навиштани номи кухҳо,ҳамвориҳо,вулқонҳо

### **Талабот ба дониш ва маҳорати талабагон.**

**Талабагон бояд инҳоро донанд:**мафҳуми литосфера,кухҳо.ҳамвориҳо; шаклҳои асосии релефи материикҳо ва қаъри уқёнусҳо.

Тафовути ҳамвориҳо ва куҳҳои хушкӣ аз ҷиҳати баландӣ;Намудҳои ҳаракати қиши Замин.

Тағиیر ёфтани релефи материикҳо ва уқёнусҳо таи берунӣ;мавқеи объектзерин дар ҳаритай нимкураҳо ; вулқони Ключевская сопка;кухҳо-Анд,Кордилер,Помир,Ҳимолой (қуллаҳои баландтарини онҳо);дар уқёнусҳо-қаторкуҳи Ломоносов,миёнаи Атлантикӣ;ҳамвориҳо-Европаи Шарқӣ,пасти Амазонка,Сибири Ҷарбӣ,паҳнкуҳи Сибири Миёна,Помири Шарқӣ ва Арабистон,Хусусияти релеф,чинҳои куҳии маҳалли худ ва сабаби онҳо,аҳамияти хусусиятҳои релефи маҳалли худ барои фаъолияти ҳоҷагии одамон.

**Талабагон бояд соҳиби маҳорати зерин шаванд:** ҷинҳои таҳшинӣ ва магмавирол аз рӯи нишонаҳои зоҳирӣ фарқ карда тавонанд;нишон дода тавонистини мавқеи географии кухҳо ва ҳамвориҳо,баландии онҳо;дар ҳаритай контурӣ ишора кардани кухҳо ва ҳамвориҳои қалонтарини ҷаҳон.

### **Мавзӯи 2. Гидросфера – 7 соат.**

Гидросфера.Гардиши ҷаҳонии об.

Уқёнусҳо,баҳрҳо,ҳалиҷҳо,гулӯгоҳо.Ҳаритай уқёнусҳо.Хушкӣ дар уқёнус.материикҳо,ҷазираҳо ва нимҷазираҳо.

Тафовути ҷуқурии уқёнусҳо,шӯрии об.Ҳаракати обҳо;мавҷҳои бод,мадд ва ҷазр.Ҷараёнҳо.Наботот ва ҳайвоноти баҳрӣ.Обҳои хушкӣ,Обҳои сатҳи Замин.Дарёҳо ва қисми таркибии води онҳо.Системаи дарё,ҳавзаи дарё,обтақсимкунак.Вобастагии самт ва хусусиятҳои ҷараёни дарё ба релеф.Остонаҳо ва шаршараҳо.Кулҳо,ҳавзаи кӯлҳо ва ҳосил шудани онҳо.Шӯрӣ ва ширинии оби кулҳо.Обанборҳои сунъӣ,ҳавзҳо,каналҳо.Пиряҳҳо.Обҳои зеризаминиӣ.

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

**Корҳои амалий 6.** Зимни миқёси ҳарита масофаи байни маҳалли худ ва баҳри наздиктаринро ҷен намоед.Ҷуқурии уқёнусҳо ва баҳрҳоро аз рӯйи ҳарита муайян намоед.Дар ҳаритай контурӣ навишта ишора кардани номи уқёнусҳо,баҳрҳо,ҷазираҳо ва нимҷазираҳо.

### **Талабот ба дониш ва маҳорати талабагон.**

### **Талабагон бояд инҳоро донанд:**

Мафхуми гидросфера,баҳр,дарё,ҳавзаи дарё,кӯл;қисмҳои таркибии гидросфера (уқёнусҳо,обҳои хушкӣ,об дар атмосфера),гардиши ҷаҳонии об;қисмҳои уқёнус;хелҳои ҳаракати об дар уқёнус;хелҳои обҳои хушкӣ сатҳ ва зеризаминиӣ;мақеи объектдар ҳарита;баҳрҳо – Сиёҳ,Беринг, Миёназамин,Каспӣ,Сурх;гулӯгоҳ-Беринг,ҳалиҷҳо-Бискай,Бангола; ҷазираҳо-Греландия,Гавайя; нимҷазираҳо-Камчатка, Арабистон; ҳамӣ-Мариана;ҷараёнҳо-Голфстрим,Лабрадор; дарёҳо- Волга,Амазонка,Нил,Омӯз,Зарафшон,Сир;канал-Вахш;кӯлҳо-Қаракӯл, Искандаркӯл;обҳои сатҳ ва зеризамини маҳалли ҳуд.истифода ва ҳифзи он.

**Талабагон бояд соҳиби маҳорати зерин шаванд:**аз рӯи ҳарита нишон додан,муайян кардани мавқеи географии объектҳо ва дар ҳаритай контурӣ нишон додани онҳо;аз рӯи ҳарита муайян карда тавонистани чукурии уқёнусҳо ва баҳр рӯи ҳарита муқаррар кардани таъсири релеф ба самт ва ҷаҳонӣ дарёҳо.

### **Мавзӯи 3. Атмосфера – 10 соат**

Атмосфера ва соҳти он.Ақидаи Қутбиддини Шерозӣ оид ба таркиби атмосфера,фишори атмосфера,вобаста ба баландӣ тағиیر ёфтани он.Бо барометр ҷен кардани фишори атмосферӣ.Тарзи омӯҳтани атмосфера.Роҳҳои тоза нигоҳ доштани ҳавои атмосфера.

Тавсифи ҳолати ҳаво;ҳарорат,буғи об,абрнокӣ,бориш,бод.

Ақидаи Ибни Сино оид ба ҳодисаҳои атмосферӣ (раъду барқ,борон, барф, Жола ва ғайра).

Усулҳои муайян кардани ҳарорати миёна,самти бодҳои бартаридошта, миқдори боришот дар зарфи шабонарӯз,моҳ,сол,бисёрсола.Обу ҳаво, тағиیرёбӣ ва сабаби он.

Иқлими Мафхуми «иқлими».Вобаста ба арзи географӣ дар сатҳи замин тақсим шудани ҳарорат ва боришот.Тропикҳо ва доираи қутбӣ, ҳудуди минтақаи равшаниӣ.рӯз ва шаби қутбӣ.Мавқеи маҳалли ҳуд дар минтақаи равшаниӣ.Хусусиятҳои хоси иқлими маҳалли ҳуд.

**Кори амалӣ:7.**Мушоҳидаи обу ҳаво.Кашидани ҷадвали ҳатти қаҷи тағиироти ҳарорат,боришот ва диаграммаи абрнокӣ.

### **Талабот ба дониш ва маҳорати талабагон.**

### **Талабагон бояд инҳоро донанд:**

Мафхуми атмосфера,бод,боришот,обӯ ҳаво,иқлими.Ҳосил шудани бол ва вобастагии он ба тағовути фишори атмосфера.Хелҳои асосии абр,бориш.

Мавқеи минтақаҳои равшаниӣ дар кураи замин ва ҳарита,обу ҳавои хоси маҳалли ҳуд дар фаслҳои сол.Тавсифи хусусиятҳои хоси иқлими маҳалли ҳуд.

**Талабагон бояд соҳиби маҳорати зерин шаванд:**обу ҳаворо мушоҳида карда тавонанд,дар асоси маълумотҳои мушоҳида сабаби тағиирёбии обу ҳаворо шарҳ диханд,ивазшавии обу ҳавои маҳалли ҳудро сарфаҳам рафта фаҳмонанд.Ҳарорати миёнаро ҳисоб карда нақшай моҳона ва

солонаи онро тартиб диханд. Диаграммаи абрнокӣ ва боришро қашида тавонанд. Тағйироти шабонарӯзи обу ҳаворо шарҳ диханд.

#### **Мавзӯи 4. Биосфера – 3 соат.**

Биосфера – муҳити ҳаёт. Нобаробар паҳншавии наботот ва ҳайвонот дар рӯйи замин. Паҳшавӣ ва таъсири организмҳо ба атмосфера, литосфера, гидросфера. Таъсири хоҷагидории инсон ба биосфера. Наботот ва ҳайвоноти маҳалли худ.

#### **Мавзӯи 5. Робитаи мутақобилаи табиат – 5 соат. Ҷамъбасти дониш.**

Таъсири мутақобилаи қисмҳои таркибии табиат-чинсҳои кухӣ, ҳаво, об, Ҳок, рустаний ва ҳайвонот дар табиат. Мағҳуми комплениси табиӣ, дар зери таъсири фаъолияти хоҷагии инсон тағйир ёфтани он (зимни материали маҳалли худ). Қонуни асосии Тоҷикистон дар ҳусуси муҳофизати табиат.

**Кори амалӣ: 8.** Шиносой ба қисмҳои таркибии табиати маҳалли худ ва ошкор кардани робитаи байни онҳо. Тартиби додани тафсири комплекси табиии маҳал.

#### **Талабот ба дониш ва маҳорати талабагон.**

**Талабагон бояд инҳоро донанд:** 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.

Талабагон бояд соҳиби маҳорати зерин шаванд: Ба тарзи даҳонӣ комплекси табиии маҳалли худро тасвир карда тавонанд.

### **Фасли 1У**

#### **Инсоният дар замин – 4 соат**

#### **Мавзӯи 1. Аҳолии замин – 3 соат.**

Миқдори аҳолии замин ва афзоиши он. Мағҳуми «нажод». М. Беҳбудӣ ва тақсимоти најодҳо.

Нажодҳои асосии ҷамъияти инсонӣ ва баробарҳуқуқии онҳо. С. Шерозӣ оид ба ягонагии инсон. Тадқиқоти Н. Н. Миклухо-Маклай. Нуқтаҳои аҳолинишин ва шаклҳои маскуншавии аҳолӣ. Нуқтаҳои аҳолинишин, фаъолияти хоҷагӣ ва зиндагии аҳолии маҳалли худ.

#### **Мавзӯи 2. Давлатҳо дар ҳаритаи сиёсии ҷаҳон – 2 соат.**

Халқҳо ва давлатҳо. Тасвири давлатҳо ва пойтахти онҳо дар мисоли мамлакатҳое, ки дар натиҷаи пароканда шудани СССР истиқлолият пайдо намуданд. Давлатҳои калони дунё; ИМА, Ҳитой, Ҳиндустон, Бразилия, Нигерия.

**Кори амалӣ: 9.** Муқаррар намудани мавқеъ ва пойтахти давлатҳое, ки дар матни китоби дарсӣ сабт шудаанд. Муайян намудани координати пойтахти давлаталоҳида, аз ҷумла Тоҷикистон.

#### **Талабот ба дониш ва маҳорати талабагон.**

**Талабагон бояд инҳоро донанд:** Замин; усул, тасвири давлатҳо ва пойтахти онҳо дар ҳаритаи сиёсии ҷаҳон; шақлҳои асосии маскуншавии аҳолӣ (шаҳр ва қишлоқ), нуқтаҳои аҳолинишин ва фаъолияти хоҷагии аҳолии маҳалли худ.

**Талабагон бояд соҳиби маҳорати зерин шаванд:** аз нақшай маҳал ва

харита нүктаҳои аҳолинишин ва пойтахти мамлакатҳоро нишон дода тавонанд.

## **Фасли У**

### **Табиат,аҳолии ноҳия ва маҳалли худ**

#### **9 – соат. Ҷамъбасти дониш**

Табиати маҳалли худ.

Қисмҳои таркибии табиати маҳал (рельеф, обу ҳаво, хок, наборот, ҳайвонот) ва таъсири мутақобилаи байни онҳо.

Таъсири табиати маҳал ба ҳаёт ва фоъолияти хоҷагии аҳолӣ.

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

**Кори амалӣ.10.** Чен кардани баландии нисбӣ ба воситай нивелири мактабӣ. Тасвири ягон дарё ё обанборе, ки дар маҳалли худ воқеъ гардидааст.

Саёҳат. Омӯхтан ва шиносой ба шаклҳои рельеф, ҷинсҳои кухӣ, намудҳои хок, наборот, ҳайвонот, обҳои сатҳ ва зеризамин, истифода ва муҳофизати онҳо. Шиносой ба омилҳое, ки рельефи маҳалро тағиир медиҳанд.

#### **Талабот ба дониш ва маҳорати талабагон.**

**Талабагон бояд инҳоро донанд:** Ҳусусиятҳои рельеф, иклимат, об, хок ва набороти маҳалли худ. Робитаи мутақобилаи байни табиат ва фоъолияти инсон дар маҳалли худ, тадбирҳои муҳофизати табиати маҳалли худ; муайян намудани мавқеи географии объект дар маҳал.

**Талабагон бояд соҳиби маҳорати зерин шаванд:** аз рӯи нақшай маҳалва харитаи топографӣ самтҳоро муайян намоянд.

#### **Таҷхизоти таълимӣ**

Коллексияи минералҳо ва ҷинсҳои кухӣ. 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 табии; харитаи табиии нимкураҳо. Тоҷикистон, харитаи контурӣ, топографӣ, соҳти геологӣ, наборот ва ҳайвоноти ҷаҳон.

**Атласи географии синфи 6.** Суратҳои симои ҳодисаҳои муҳталифи табиат ва ҷадвали маълумотҳо.

Харитаи иҷтимою иқтисодӣ. Харитаи сиёсии нимкураҳо. Тақвими мушоҳидай обу ҳаво, Маводи ба сурат гирифтаи тақсимшаванда.

Диапозитивҳо; Атмосфера, Обҳои хушкӣ, Уқёнуси ҷаҳонӣ. Мағҳуми најодҳо.

Диафильмҳо; плани маҳалро бояд тартиб дод? Шаклҳои сатҳи хушкӣ. Аҳамияти уқёнусҳо ва баҳрҳо барои инсон. Муҳофизати атмосфера.

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

Кинофильм. Мо чаро Заминро меомӯзем?

**Синфи У11**  
**Географияи материикҳо ва уқёнусҳо**  
**(68 соат,ҳафтае 2 соат)**

**Муқаддима – 1 соат**

Дар курси географияи материикҳо ва уқёнусҳо чиро меомӯзанд?Харитаи материикҳо ва уқёнусҳо тавофути онҳо аз ҷиҳати дарбаргирии территориямиқёс ва мазмун.

**Фасли 1**

**Хусусиятҳои асосии табиати замин – 7 соат**

**Мавзӯи 1.Литосфера ва релефи замин – 3 соат**

Қишири материикӣ ва уқёнусӣ.Фарзияпайдоиши материиква уқёнусҳо.Пораҳои литосфера:минтақаҳои серзилзилаи кураи Замин.Релефи сатҳи замин.Шаклгуногуни релеф ҳамчун натиҷаи таъсири мутақобилаи ҳодисаҳои дохилӣ ва берунии замин.Харитаи соҳти қишири Замин.

**Мавзӯи 2. Атмосфера ва иқлими замин – 2 соат**

Вобастагии иқлим ба дохилшавии нури офтоб ба сатҳи замин.Тақсимоти ҳарорати ҳаво,минтақаҳои фишори Атмосферӣ.Боришот дар Замин.мавқеи атмосфера дар ҳаёти Замин.Харитаи иқлим.Анбуҳи ҳаво. Мағҳуми «анбӯҳи ҳаво»,хелҳои анбуҳи ҳаво.Пассат,бодҳои гарбии арзҳои мӯътадил.Иваз шудани минтақаҳои фишори атмосферӣ.Мағҳуми «сирқулятсияи атмосфера».Мағҳуми «минтақаи иқлими».Харитаҳои «минтақаҳои иқлим».таъсири фаъолияти инсон ба иқлим.

**Мавзӯи 3. Уқёнуси ҷаҳонӣ – қисми асосии гидросфера – 2 соат**

Обҳои уқёнуси ҷаайдоиши онҳо.Ҳарорати оби сатҳи уқёнус ва тағиیر ёфтани он вобаста ба чуқурӣ.Анбӯҳи об ва хелҳои он.Схемаи ҷараёни сатҳи уқёнус.Раҳншавии яҳҳои уқёнус.

Ҳаёти организмдар уқёнуси ҷаҳонӣ.Таъсири мутақобилаи уқёнуси ҷаҳонӣ ба атмосфера ва материикҳо дар натиҷаи гардиши об ва ҳаракати ҳаво.Азnavтақсимшавии гармӣ ва намбайни хушкӣ ва уқёнуси ҷаҳонӣ.

**Талабот ба дониш ва маҳорати талабагон.**

Талабагон бояд инҳоро донанд:мағҳуми релеф.анбӯҳи ҳаво,анбӯҳи об,хусусиятҳои асосии қишири замин;аҳамияти уқёнуси ҷаҳонӣ дар ташаккули таркиби атмосфера ва иқлими сатҳи Замин.вобастагии тақсимоти гармӣ ва намӣ дар сатҳи Замин ба дохилшавии гармии нури офтоб ва ҳарорати анбӯҳи ҳавои атмосферӣ;мисолҳо оид ба таъсири мутақобилаи табақаҳои қишири Замин.

**Фасли 11**

**Гуногуни табиати материикҳо ва уқёнусҳо – 3 соат**

**Мавзӯи 1. Комплекси табиӣ – 2 соат**

Комплекси табиӣ.Комплекси табиии хушкӣ ва уқёнусҳо.Тағиирёбии онҳо дар ҳамвории Аврупои Шарқӣ аз баҳри Баренс то кухҳои

Қафқоз:дар Африка аз шимол ба ҹануб:дар Евразия аз уқёнуси Атлантика то Ором (дар параллели 45-ум);дар уқёнуси Атлантика.

Манзараи ивазшавии комплексҳои табий дар күхҳо-дар Қафқоз,Хисору Олтой,Атлас.

Ивазшавии комплексҳои табий дар ҳамвориҳо аз хатти истиво ба сўи қутбҳо,дар күхҳо аз домана ба сўи қуллаҳо (аз күхҳои Тоҷикистон мисол оред). Сабабияти бо навбат иваз шудани комплексҳои табийдар хушкӣ,вобаста будани он бо иқлим,релеф ва ҷинсҳои күхҳӣ,дар уқёнус ва таркиби об.

**Кори амалий:** 1. Муайян намудани комплексҳои табиии Евразия дар ҳарита аз рӯи меридиани  $100^{\circ}$ , дар Амрикои Шимолӣ дар параллели 40-ум.

### **Мавзӯи 2.Минтақавияти табий – 1 соат.**

Минтақаҳои табий.Ҳаритаи минтақаҳои табиии сатҳи Замин.Минтақаҳои табиии асосии баландӣ дар күхҳо аз ҷумла дар қаторкуҳҳои Тоҷикистон.Минтақаҳои табиии ҷаҳонӣ,ивазшавии онҳо ба самти шимол ва ҷануб аз хатти истиво.Минтақавияти арзӣ ва баландӣ.

Талабот ба дониш ва маҳорати талабагон:

Мағҳуми комплексӣ табий,минтақавияти арзи ва баландӣ,мунтазам ивазшавии комплексҳои табий аз шимол ба самти ҷануб,а兹 домана ба қуллаи күхҳо,а兹 соҳили уқёнусҳо ба доҳили материкҳо,дар уқёнусҳо ҳангоми дурр шудан аз материкҳо,аҳамияти релеф ва иқлим дар ташакқули комплекси табий;ҷойгиршавии комплексҳои табий дар материкҳо ва уқёнусҳо.

**Талабагон бояд соҳиби маҳорати зерин шаванд:** сабабҳои ивазшавии комплексҳои табииро дар хушкӣ ва уқёнус шарҳ дода тавонанд.

### **Фасли 111**

#### **Аҳолӣ ва ҳаритаи сиёсии ҷаҳон - 2 соат**

Замиро аз худ кардан инсон.Сокиншавии инсон дар материкҳо. Минтақаҳои асосии сокиншавӣ.Сокиншавии аҳолӣ дар қаламрви Тоҷикистон.Намудҳои асосии фаъолияти ҳочагии аҳолӣ ва таъсири онҳо ба комплексҳои табий. Фаъолияти ҳочагии аҳолии ноҳияи худ ва таъсири он ба комплексҳои табий

Мамлакатҳои мутараққии ҷаҳон ва рӯ ба тараққӣ. Тафовути байни онҳо дар таъсири инсон ва табиат.

**Талабот ба дониш ва маҳорати талабагон:**

**Талабагон бояд инҳоро донанд:** тафовути таъсири инсон ба табиат дар мамлакатҳои соҳти ҷамъиятиашон муҳталиф.

### **Фасли 1У**

#### **Материкҳо ва уқёнусҳо – 55 соат**

#### **Мавзӯи 1.Уқёнуси Ором – 2 соат**

Мавқеи табиию географӣ,андоза,соҳти соҳилҳо,баҳрҳо,ҷазираҳо. Чуқурӣ ва релефи қаъри уқёнус.Иқлим,минтақаҳои табий ва вобастагии он ба иқлим.Таъсири материкҳо ба қисми соҳили уқёнус.Аҳамияти уқёнус ва намудҳои фаъолияти ҳочагӣ дар он.

#### **Мавзӯи 2. Уқёнуси Ҳинд – 1 соат.**

Мавқеи табиию географӣ,андоза,соҳти соҳилҳо,баҳрҳо,ҷазираҳо.Чукури ва релефи уқёнус. Иқлим,минтақаҳои табий ва вобастагии он ба иқлим.Таъсири материикҳо ба қисми соҳили уқёнус.Аҳамияти уқёнус ва намудҳои фаъолияти хоҷагӣ дар он.

### **Мавзӯи 3. Уқёнуси Атлантика - 1 соат**

Мавқеи табиию географӣ,андоза,соҳти соҳилҳо,баҳрҳо,ҷазираҳо;релеф,иқлим,чараёнҳо,минтақаҳои табий,сарватҳои табий ва истифодаи он таъсири фаъолияти инсон ба уқёнус ва муҳофизати он аз ифлосшавӣ.

### **Мавзӯи 4. Уқёнуси Яхбастаи Шимолӣ – 1 соат**

Мавқеи табиию географӣ,андоза,соҳти соҳилҳо,баҳрҳо,ҷазираҳои уқёнус.Релеф ва сарватҳои табий.Таърихи тадқиқ,иқлим,чараён,яҳҳо аз худ кардани роҳи баҳри Шимолӣ.

#### **Талабот ба дониш ва маҳорати талабагон:**

**Талабагон бояд инҳоро донанд:**таъсири мавқеи табиию географӣ ба табиати уқёнус;зоҳиршавии минтақавият дар табиати уқёнуси Ҳинд;таъсири материикҳо ба табиати назди соҳил аз уқёнус; аҳамияти уқёнус ба ташаккули табиати хушкӣ ҳамشاфат;аз тарафи инсон истифода бурдани уқёнус.

### **Мавзӯи 1.Африқо – 10 соат**

Табиат.Мавқеи табиию географии Африқо ва таъсири он ба табиати материик.Таъсири уқёнус ва баҳрҳои назди соҳил ба табиат.Африқоро тадқиқ кардани олимони хориҷӣ (Д.Ливингстон,Н.Вавилов)..

Релефи материик:ҳамвориҳо,теппаҳо,куҳсорҳо. Кафидатои қиши замин,вулқонҳо ва таъсири онҳо ба релеф.Вобаста ба соҳти қиши замин ҷойгир шудани сарватҳои табий,пайдоиши магматикӣ ва такшонидошта.

Африқо-материики гармтарини Замин.Фарқияти тақсимоти ҳарорати ҳаво,фишори атмосферӣ,боришот дар территорияи материик.Минтақаҳои иқлимиӣ ва обу ҳавои барои онҳо хос.Ҳавзаҳои асосии дарёҳо.Режими оби дарёҳо.Системаи калони дарёҳо.кулҳо ва аҳамияти ондар табиат ва фаъолияти хоҷагидории аҳолӣ. Аҳамияти обҳои зеризаминидар ноҳияҳои камбориши материик.

Хок,наботот ва олами ҳайвонот.Хусусиятҳои зоҳир шудани минтақавияти арзӣ ва амудӣ (баландӣ) дар материик.Минтақаҳои табий:Бешаҳои экваторӣ,саванна ва биёбонҳо.Хусусияти истифодаи сарватҳои табий ва тағйироти антропогении минтақаҳои табиии Африқо.Ҳодисаҳои хатарноки табиат.Мамнуъгоҳҳо ва гулбоғҳои миллӣ.

Аҳолӣ ва харитаи сиёсӣ. Харитаи ҳалқҳои Африқо.Вобастагии ҷойгиршавии аҳолӣ ба ҷабҳаҳои таъриҳӣ ва омилҳои табий.Гузаштаи мустамликавии Африқо барои истиқлолияти миллӣ.Харитаи муосири сиёсии Африқо.

Тавсифи муҳтасари мамлакатҳои алоҳида.Хусусиятҳои асосии табиат.аҳолӣ ва фаъолияти хоҷагии Алҷазоир,Нигерия,Эфиопия,РАҶ.

**Кори амалий: 2.** Муайян кардани координатҳои географии нуқтаҳои канории Африқо. 3.Дар харитаи контурӣ мувофиқи мавзӯъҳои омӯҳташаванда навиштани объектҳои географӣ.

#### **Талабот ба дониш ва маҳорати талабагон**

**Талабагон бояд инҳоро донанд;** мафҳуми мавқеи табиию географӣ,режими дарёҳо,мавқеи объектҳои географӣ дар харита, гулӯгоҳи Гибралтар,канали Суэтс,халичи Гвинея,нимҷазираи Сомалӣ,ҷазираи Мадагаскар,тадқиқотчиёни Африқо,хусусиятҳои асосии релеф,куҳҳои Атлас,куҳсори Эфиопия,пахнкуҳӣ Африкои Шарқӣ, вулкони Килиманҷаро,минтақаҳои иқлими,дарёҳо-Конго,Нигер, Замбезӣ;кулҳо Чад,Виктория,Танганика.Олами наботот ва ҳайвонот ва шароити табий,халқҳои асосӣ,таксимоти территориявии аҳолӣ, миллатҳои калонтарин ва ҷойгиршавии онҳо.

**Талабагон бояд соҳиби маҳорати зерин шаванд;** хусусиятҳои хоси табиат ва комплексҳои табий; аз рӯи харита нишон додани объектҳои географии дар барнома нишондодашуда;аз рӯи харита тавсиф намудани табиати ноҳияҳои ҷудогона.

### **Мавзӯи 2. Австралия – 2 соат**

Табиат.Мавқеи табиию географӣ,андоза ва тарҳи материк,кашфи материк.Релеф,иклими,обҳои дохилӣи материк (дар муқоиса бо Африқо).Зонаҳои табий.Хусусияти олами органикӣ.Сарватҳои табий.Таъсири фаъолияти инсон ба табиат.Аҳолӣ.Аҳолии маҳаллӣ ва омадаи Австралия.Хоҷагӣ ва намудҳои он.Иттифоқи Австралия.

### **Мавзӯи 3. Уқёнусия – 1 соат**

Мавқеи табиию географӣ.Ҷазираҳо ва пайдоиши онҳо.Маскуншавии аҳолӣ дар Уқёнусия ва аҳолии ҳозира.

**Талабагон бояд инҳоро донанд;** Мавқеи ҷазираҳо дар харита-Зеландияи нав,Гвинеяи нав.

### **Мавзӯи 4. Амрикои Ҷанубӣ – 7 соат**

Табиат.Мавқеи табиию географӣ,андоза ва тарҳи материк,муқоисаи он бо Африқо.Таъсири уқёнусҳо ба табиати он.Кашфи Амрикои Ҷанубӣ.Тадқиқоти А.Гумболдт ва Н.И.Вавилов.

Релеф.Муқоисаи соҳти сатҳи он бо Африқо.Кӯҳҳо,пахнкӯҳҳо ва ҳамвориҳо.Вуоқонҳо ва зилзила.Сарватҳои зеризамини қаторкӯҳҳои Анд ва шарқии Амрикои Ҷанубӣ.Иқлими.Омилҳои иқлими ҳосилкунанда.Хусусияти обу ои минтақаҳои иқлими.

Обҳои дохилӣ.Ҳавзаҳои асосии дарёҳо,хусусияти режим ва ҷараёни онҳо вобаста ба иқлими ва релеф.Аҳамияти дарёҳо.Олами органикӣ ва хусусиятҳои хоси он.Зоҳиршавии минтақавияти арзӣ.Зонаҳои табий ва муқоисаи онҳо бо зонаҳои табиии Африқо.Минтақавияти баландӣ дар қаторкӯҳҳои Анд.Аз тарафи инсон тағиیر ёфтани табиат.Комплексҳои антропогенӣ.Мамнуъгоҳҳо ва боғҳои миллӣ.Ҳодисаҳои хатарноки табий.

Аҳолӣ ва харитаи сиёсӣ.Халқҳои материк;пайдоиш ва омехташавии онҳо.Ҷойгиршавии аҳолӣ ва вобастагии он ба шароити табий ва таърихи аз худ шудани территория.

Мамлакатҳои Амрико Ҷанубӣ.Тавсифи мамлакатҳои ҷудогона.Хусусиятҳои асосии табиат,аҳолӣ ва фаъолияти хоҷагии он дар Бразилия,Аргентина,Перӯ.

**Корҳои амалӣ;** 3.Аз рӯи харита муайян карда дар харитаи контурӣ

навиштани он унсурхое, ки мавқеи табиию географии Амрикои Ҷанубиро муайян мекунанд.

### **Талабот ба дониш ва маҳорати талабагон.**

**Талабагон бояд инҳоро донанд;** мавқеи географӣ ва мавқеи объектҳои географӣ дар ҳарита; паҳнӯҳи Бразилия ва Гвиана; пасткӯҳҳои Ориноко ва Ла-Плата мавқеи дарёҳои Парана, Ориноко, кӯли Титикака, ҷойгиршавии зонаҳои табий. Табиатро тағиیر додани инсон; тақсимоти территориявии аҳолӣ; ҷойгиршавии мамлакатҳои қалонтарин дар материк.

### **Мавзӯи 5. Антарктида - 2 соат**

Мавқеи табиию географии материк, андозаи он. Кашфи Антарктида. Ҳамкории мамлакатҳо дар омӯзиш ва муҳофизати табииати Антарктида. табииати Антарктида. обҳо ва яҳҳои уқёнусии он. Яхи Антарктида, релефи баъди яҳбандӣ. Иқлими. Олами ҳайвонот, набутот ва сарватҳои зеризамини.

### **Талабот ба дониш ва маҳорати талабагон.**

**Талабагон бояд инҳоро донанд;** роли баҳрпаймоёни рус дар кашфу тадқиқоти Антарктида, таъсири мавқеи табиию географии материк; хусусиятҳои асосии табииати Антарктида.

### **Мавзӯи 6. Амрикои Шимолӣ - 7 соат**

Табиат. Мавқеи табиию географӣ, андоза ва тарҳи материк. Уқёнусҳо ва баҳрҳои соҳилӣ, таъсири онҳо ба табииати материк. таърихи кашфи материк. релеф. Соҳти сатҳи материк. Муқоисаи он бо Амрикои Ҷанубӣ. Таъсири яҳбандии қадим ба релеф. Вулқонҳо ва зилзила. Сарватҳои зеризамини қаторкӯҳҳои Кордилер ва шарқии материк. Иқлими ва омилҳои ӣқлимҳосилкунанда. Таъсири релеф ба иқлими. Минтақаҳои иқлимиӣ ва фарқияти онҳо.

Обҳои доҳилӣ. Системаи дарёҳо ва кулҳои асосӣ. Физогирий ва хусусиятҳои ҷараёну режими дарёҳо. Ифлосшавии обҳои доҳилӣ. Зонаҳои табий. Тағиیر ёфтани табиат тан. Комплексҳои антропогенӣ. Ҳодсаҳои ҳатарноки табий. Мамнӯъгоҳҳо ва гулбоғҳои миллӣ.

Аҳолӣ ва ҳаритаи сиёсӣ. Ҳалқҳои материк. Ҳайати наҳодӣ. Аҳволи ҳалқӣ таҳҷоӣ. Таърихи масқуншавии аҳолӣ ва вобастагии он ба шароити табий. Ҳаритаи сиёсии материк. Мамлакатҳои Амрикои Шимолӣ ва Марказӣ.

Тавсифи муҳтасари мамлакатҳои алоҳида; ИМА, Мексика, Канада, Куба. **Кори амалиӣ.** Муқоисаи иқлими Амрикои Шимолӣ бо Евразия. Тавсифи аҳолӣ. табиат ва ҳоҷагии яке аз мамлакатҳои дар барнома номбаршуда.

### **Талабот ба дониш ва маҳорати талабагон.**

**Талабагон бояд инҳоро донанд;** Мавқеи нимҷазираи Флорида, ҳалиҷҳои Мексика ва Гудзон, ҷазираҳои Антили, Калон, баҳри Қарӣ, галаҷазираҳои арқикии Канада. Релеф: кӯҳҳои Кордиоер, ҳамвориҳои Кабир, пасти Миссисипи, хусусиятҳои иқлими. Мавқеи дарёҳои Маккензи, Миссисипи бо Мисурӣ, Колорадо, кӯлҳо-Винипег, Кабир, Кални Шӯр. Зонаҳои табий ва олами органики он. Фарқияти территориявии ҷойгиршавии аҳолӣ ва мавқеи мамлакатҳои қалон дар ҳарита.

**Талабагон бояд сохиби маҳорати зерин шаванд:** аз рӯи харита ҳусусиятҳои ҳамвориҳоро муайян намоянд; иқлими минтақаи яхеларо дар материикҳо шарҳ диҳанд.

### **Мавзӯи 7. Евразия – 19 соат**

**Табиат.** Евразия-калонтарин материки ҷаҳон. Мавқеи географӣ, андоза, Тарҳи соҳилҳо, баҳрҳо, ҷазираҳо: таъсири уқёнусҳо ва баҳрҳо ба табииати Евразия. Таърихи кашфи Евразия. Таърихи кашфи Евразия (Н.М. Пржевальский, П.К. Козлов, П.П. Семенов-Тян-Шанский).

**Релефи Евразия ва фарқияти он аз релефи дигар материикҳо.** Яхбандии қадим, ноҳияҳои фаъолияти вулқонӣ аз заминчунбӣ. Ҳамвориҳо, теппаҳо ва кӯҳсорҳо. Тафовути релефи қисмҳои алоҳидай материик. Сарватҳои зеризамини магматикӣ ва таҳшинӣ. Иқлими Евразия. Монандӣ ва тафовути он аз иқлими Амрикои Шимолӣ. Таъсири фаъолияти ҳочагии инсонба ҳолати обанборҳо. Минтақавияти арзӣ ва баландӣ, зонаҳои табиии Евразия ва муқоисаи он бо зонаҳои табиии Амрикои Шимолӣ. Минтақавияти баландӣ дар кӯҳҳои Алп, Ҳимолой, Қафқоз. Тавсифи табииати ҳамвории рус, Сибири Ғарбӣ, Сибири Шарқӣ, Шарқи Дур, пасти Тӯрон ва кӯҳҳои Осиёи Миёна. Ҳодисаҳои ҳавфноки табииӣ. Заминчунбӣ, вулқон, обхезӣ. Қаламравҳо, ки дар натиҷаи ба анбӯҳи ҳаво доҳил шудани моддаҳои заҳрнок-партовҳои истеҳсолот ифлос шудаанд.

**Аҳолӣ ва ҳаритаи сиёсӣ.** Ҳалқҳои материик. Нажодҳо, нобаробар ҷойгир шудани аҳолӣ, сабабҳои таъриҳӣ ва табиии онҳо. Тағиیر ёфтани ҳаритаи сиёсии Евразия дар натиҷаи Ҷангӣ дуюми ҷаҳон.

Тавсифи муҳтасари давлатҳои алоҳида. Ҳусусиятҳои асосии табиат, аҳолӣ ва фаъолияти ҳочагии Бритониёи Кабир, Фаронса, ҶФО, мамлакатҳои Аврупои Шарқӣ, Федератсияи Русия, мамлакатҳои Осиё-Япония, Чин, Ҳиндустон.

**Корҳои амали:** 5. Аз рӯи ҳарита ёфтани ва дар ҳарита контурӣ ишора кардани шаклҳои қалони релеф, 6. Муқоисаи зонаҳои табиии Евразия ва Амрикои Шимолӣ аз рӯи параллели 40-ум.

### **Талабот ба дониш ва маҳорати талабагон.**

**Талабагон бояд инҳоро донанд;** мавқеи объектҳо да ҳарита. нимҷазираи Таймир, Кола, Скандинавия, Чукотка, Ҳиндустон; баҳрҳо-Баренс, Балтика, Шимолӣ, Араб, Сиёҳ, Япон; ҳалиҷҳо-Фин, Форс; гулӯгоҳҳо-Дарвозаи Кара, Босфор, Малакка; ҷазираҳо-Замини Нав, Сибири Нав, Шри-Ланка, Зонди Калон, Сахалин; Ҳамвориҳо-Сибири Ғарбӣ, Кабири Хитой, Тӯрон; паҳкӯҳҳо-Дакан, Сибири Миёна; кӯҳҳо-Тян-Шон, Олтой, Карпат, Алп, Пириней; кӯҳсорҳо-Помир, Тибет, Гобӣ, вулқони Кракатау. Омилҳои иқлимҳосилкунанда, хелҳои иқлими материик, Дарёҳо Об бо Иртиш, Лена, Амур, Ому, Сир, Зарафшон, Дунай, Рейн, Ҳуанҳо, Янтизи, Ҳинҷ, Ганг, кӯлҳо-Каспий, Онега, Женева, Иссиқӯл, Искандакӯл, Сарез, Балхаш. Хелҳои физогирии дарёҳо. Олами наботот ва ҳайвонот, ҷойгиршавии аҳолии материик ва сабабҳои он.

**Талабагон бояд сохиби маҳорати зерин шаванд:** аз рӯи ҳарита муайян намудани мавқеи географии материик ва андозаи он; муқаррар намудани

комплексҳои табиӣ,зичии аҳолии мамлакатҳои қалон;хусусиятҳои табиати материқ ва қисмҳои алоҳидай он.

### **Мавзӯи 8. Муқоисаи комплексҳои табиии материқҳо ва уқёнусҳо 2 соат**

Манандӣ ва тафовути комплексҳои табиии материқҳо ва уқёнусҳо.Фарқияти азхудкуни материқҳо ва уқёнусҳо.Таъсири фаъолияти хочагии инсон ба табиати материқҳо ва уқёнусҳо.

Сарватҳои табиии материқҳо ва уқёнусҳо,пешомад ва душвориҳои аз худ кардани онҳо.Намудҳои фаъолияти хочагӣ дар материқҳо ва уқёнусҳои алоҳида.Имкониятҳои истифодаи уқёнуси Ҷаҳонӣ дар оянда.

## **Фасли У**

### **Қиши географӣ – 4 соат**

#### **Мавзӯи 1. Хусусиятҳои қиши географӣ ва соти он – 3 соат.**

Қиши географӣ ва соҳти он.таъсири мутақобилаи қисмҳои таркибии қиши географӣ – атмосфера,литосфера,гидросфера ва биосфера.Хосиятҳои асосии қиши географӣ – мавҷудияти ҳаёт,се ҳолати модда (саҳт.маеъ,газ),гардиши мунтазами модда.аҳамияти организмҳои зинда дар ташаккул ёфтани табиати Замин.Хок ҳамчун ташкилаи маҳсуси моддаҳои табиӣ.Қонуниятҳои инкишофи қиши географӣ.Мавқеи релеф ва иқлими дар ташаккули табиати Замин.

Қиши географӣ-калонтарин комплекси табиии Замин.Комплексҳои калонтарини он-материқҳо ва уқёнусҳо.Комплексҳои табиии материқҳо ва уқёнусҳо.

**Саёҳат – 2 соат.**Объектҳои мушоҳида:дашт,нимбиёбон,марғзор,водӣ,дарё,тепа,доманаҳои кӯҳ,сой ва ғайра.

#### **Мавзӯи 2. Таъсири мутақобилаи табиат ва инсон – 1 соат.**

Аҳамияти сарватҳои табиӣ,минералиӣ,иқлимиӣ,об,замин ва биологӣ барои ҳаёт ва фаъолияти хочагии инсон.Таъсири табиат ба шароити ҳаёти одамон.Тағийир ёфтани табиат ва табиати маҳал дар зери таъсири фаъолияти хочагии инсон.Ҳамкории байналхалқӣ дар ҳалли масъалаҳои истифода ва муҳофизати табиати Замин.

**Корҳои амали:** 7. Дар маҳал.Ошкор намудани ба ҳам алоқамандӣ ва ба ҳам таъсиррасонии қисмҳои таркибии комплекси табиӣ,ки дар натиҷаи фарқияти гармӣ ва боришот ба миён омадаанд. 8. Қашидани нақшай оддитарин комплекси табиии маҳале,ки омӯхта мешавад.

#### **Талабот ба дониш ва маҳорати талабагон.**

**Талабагон бояд инҳоро донанд;** мағҳуми қиши географӣ,хосиятҳои асосии қиши географӣ,аҳамияти организми зинда дар ташаккули табиати Замин;сабабҳои гуногуни табиати материқҳо ва уқёнусҳо,таъсири мутақобилаи инсон ва табиат.

**Талабагон бояд соҳиби маҳорати зерин шаванд:** Дар зимни маҳсусияти табиати қаламрави маҳал шарҳ додани хосият ва соҳти қиши Замин.

## **Синфи У111**

**Географияи Тоҷикистон (68 соат,ҳафтае 2 соат,аз ин миқдор 8 соаташ ба иҳтиёри худи муаллим гузошта мешавад)**

### **Муқаддима – 2 соат**

**Географияи Тоҷикистон,мақсад ва вазифаҳои он.**

### **Илмҳои географӣ – 4 соат**

Давраҳои инкишофи илмҳои географӣ.Саҳми олимони Шарқ,рус ва тоҷик дар инкишофи илмҳои географӣ.Омӯзиши табиат ва ҳочагии ҳалқи Тоҷикистон.

### **Қисми 1. Географияи табиии Тоҷикистон**

#### **Фасли 1**

##### **Тавсифи умумӣ – 14 соат**

**Мавзӯи 1. Мавқеи географӣ,сарҳад ва тақсимоти маъмурӣ 2 соат**

**Мавзӯи 2. Релеф,соҳти геологӣ ва сарватҳои зеризамини 4 соат**

Релеф ва соҳти геологӣ.Сарватҳои зеризамини.Сарватҳои зеризамини минтақаҳои кӯҳҳо ва водиҳо.Сарватҳои зеризамини барқарорнашаванд ва роҳҳои самаранок истифода бурдани онҳо.Ҳодисаҳои ҳавфноки табиӣ (заминҷунбӣ,лағзиш,сел,ҳаракати пиряҳҳо,тармакани.эрозияи хок) дар қаламрави чумхурӣ.Хусусиятҳои хоси релеф,соҳти геологӣ,сарватҳои зеризамини ва ҳодисаҳои ҳавфноки табиии вилоят ва ноҳияҳои худ.

Алоқаи байни фанҳо.Зичии модда,қуввам вазнинӣ,қувваи таъсири мутақобилаи молекулаҳо (физика синфи 8).

**Корҳои амалий:**Дар ҳаритаи контурии тоҷикистон қайд кардани қаторкӯҳҳои асосӣ ва муҳимтарин конҳои сарватҳои зеризамини.

#### **Талабот ба дониш ва малака**

##### **Талабагон бояд инҳоро донанд:**

- ба соҳти геологӣ вобаста будани намудҳои релеф.чойгиршавии сарватҳои зеризамини;
- мавзеъҳои асосии конҳои ангишт.нефт,газ,металҳои ранга,намак ва гайра
- сарватҳои зеризамини вилоят (ноҳия)-и худ
- сабаби рух додани заминҷунбӣ,лағзиш,сел,ҳаракати пиряҳҳо,тармакани ва эрозияи хок.

##### **Хонандагон бояд иҷро карда тавонанд:**

- ҳаритаи табиӣ,геологӣ,тектоники тоҷикистонро таҳлил намуда, вобастагии релеф,чойгиршавии сарватҳои зеризамини маҳалро муайян карда тавонанд;
- буриши геологиро таҳлил намоянд.

#### **Мавзӯи 3. 2 – соат**

Тавсифи ҳарорати ҳаво (январ,июл) ва боришоти атмосферӣ.Намудҳои асосии иқлими ва аҳамияти он ба ҳочагии ҳалқ.Иқлими вилоят (ноҳияи)-и худ. Муҳофизати ҳавои атмосферӣ.

Алоқаи байни фанҳо.Энергияи об (физика синфи 7). Гармиғунҷоиши хоси модда (физика синфи 8).

**Корҳои амалӣ.**Таҳлили хелҳои иқлим.Мушоҳидаи вазъи ҳавои маҳалли худ дар давоми моҳ,чамъбаст ва хуносабарории он.

Алоқаи байни фанҳо.Энергияи об (физика,синфи 7)

### **Талабот ба дониш ва малака**

#### **Талабагон бояд инҳоро донанд:**

- омилҳои асосие,ки иқлими Тоҷикистонро муайян мекунанд;
- шароит ва сарватҳои иқлими Тоҷикистон ва таъсири он ба фахолияти ҳочагии аҳолӣ;
- чорабиниҳо дар бобати тоза нигоҳ доштани ҳавои муҳити атроф.

#### **Ҳонандагон бояд иҷро карда тавонанд:**

- дар майдонҷаи географӣ,дар табиат мушоҳида бурда тавонанд;
- ҳаритаи иқлимо истифода карда тавонанд.

### **Мавзӯи 4. Обҳои дохилӣ – 2 соат**

Мағҳуми обҳои дохилӣ.Пиряҳҳо ва шароити ташкилёбии онҳо.Аҳамияти пиряҳҳо дар ғизогирии дарёҳо.Дарёҳо.Ҳавзаи дарёҳо.Аҳамияти дарёҳои Тоҷикистон дар истеҳсоли нерӯи барқ ва обери сунъӣ.Қўлҳо ва хелҳои он (аз ҷиҳати пайдоиши ҳавза).Обҳои зеризаминӣ ва аҳамияти ҳочагии онҳо.Ноҳияҳои обҳои зеризаминӣ.Обҳои дохилии вилоят (ноҳия)-и худ.Муҳофизат намудани обҳои дохилӣ.

Алоқаи байни фанҳо:

Энергияи дарёҳо (физика, синфи 8)

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

### **Талабот ба дониш ва малака**

#### **Талабагон бояд инҳоро донанд:**

- пиряҳҳо ва аҳамияти онҳо;
- ҳавзаи дарёҳои тоҷикистон,қўлҳои калонтарин,хелҳои ҳавзаи қўлҳо аз ҷиҳати пайдоиш.обанборҳо ва қналҳои калонтарин;
- муҳофизати обҳои дохилӣ.

#### **Ҳонандагон бояд иҷро карда тавонанд:**

- аз ҳаритаи табиӣ ҳавзаи дарёҳоро чудо карда тавонанд.

### **Мавзӯи 5. Ҳок ва замини истифодашаванд – 2 соат.**

Тавсифи умумии ҳок.Хелҳои ҳок ва фарқияти ҳосилнокии онҳо.

Паҳнгардии фарозии ҳок. Мелиоратсияи замин.Замини истифодашавандай Тоҷикистон.Эрозияи ҳок,тадбирҳои пешгирий карданни он.Ҳоки вилоят (ноҳияи)-и худ.

Алоқаи байни фанҳ.Ҳок ҳамчун муҳити нашъунамои рустаний; Шудгори замин (ботаника,синфи 6). Ҳодисаи капилярнокии ҳок (физика, синфи 7).

### **Мавзӯи 6. Олами ҳайвонот ва наботот – 2 соат**

Гуногунии олами наботот.Паҳнгардии фарозии наботот.гуногунии

олами ҳайвонот ва ыарозӣ паҳн гардидаи он. Аҳамияти хоҷагии олами наботот ва ҳайвонот. Олами наботот ва ҳайвоноти вилоят (ноҳия)-и худ. Чорабиниҳо оид ба муҳофизат ва барқарор намудани наботот ва ҳайвонот.

Алоқаи байни фанҳо. Олами набототи қураи замин (ботаника, синфи 6).

### **Талабот ба дониш ва малака**

#### **Хонандагон бояд донанд:**

- намудҳои асосии хок ва тарзи паҳншавии онҳо; ноҳияҳои асосии мелиоратсия;
- наботот, ҳайвонот ва паҳнгардии онҳо.

#### **Хонандагон бояд иҷро карда тавонанд:**

- аз рӯи ҳарита тасвир намудани гуногунӣ ва паҳнгардии наботот ва ҳайвонот.

## **Фасли 11**

### **Ноҳияҳои табии Тоҷикистон**

#### **Мавзӯи 1. Зонаҳои табии – 2 соат**

Фарозӣ ҷойгир шудани зонаҳои табии. Зонаҳои табиии вилоят (ноҳия)-и худ.

Алоқаи байни фанҳо. Олами набототи қураи Замин (ботаника, синфи 6)

**Кори амалий.** Аз рӯи ҳарита тартиб додани тавсифи зонаҳои табии

**Мавзӯи 2. Муҳофизати табиат ва масъалаҳои экологӣ-3 соат**

**Мавзӯи 3. Ноҳияҳои асосии табии-8 соат**

Ноҳияҳои Шимолии тоҷикистон, Зарафшон, Ҷанубу Ғарбии Тоҷикистон.

Қаротегину Дарвоз, Помир, мавқеи табии-географӣ. Сохти геологӣ, ҳусусияти релеф, ҷойгиршавии сарватҳои зеризамини. Ҳусусияти иқлим, хок, наботот ва ҳайвонот. Сарватҳои табии ва истифодаи онҳо.

Муҳофизат ва тағиیر додани табиат.

### **Талабот ба дониш ва малака**

#### **Хонандагон бояд донанд:**

- зонаҳои табиии Тоҷикистон ва вобастагии ҷойгиршавии онҳо ба шароити иқлимӣ ва релефи маҳал; муҳофизати табиат ва сарватҳои табии;
- ноҳияҳои табиии Тоҷикистон ва тафовути онҳо.

#### **Хонандагон бояд иҷро карда тавонанд:**

- дар маҳал нақша гирифта тавонанд;
- аз рӯи нақша комплексҳои табии-территориявиро тавсиф карда тавонанд;
- барои муҳофизат намудани табиати маҳали худ ҷораҳо андешида тавонанд.

## **Қисми 11. Географияи иқтисодии Тоҷикистон**

### **Фасли 11**

#### **Аҳолии Тоҷикистон – 3 соат**

**Мавзӯи 1. Шумора. Афзоиши табии ва ҳичрати аҳолӣ. Сокиншавӣ ва**

**зичии аҳолӣ.Аҳолии шаҳр ва дехот – 1 соат**

**Мавзӯи 2.Ҳайати миллӣ ва иҷтимоии аҳолӣ – 1 соат**

**Мавзӯи 3. Захираҳои меҳнатӣ.Истифода бурдани захираҳои меҳнатӣ.**

**Аҳолӣ ва захираҳои меҳнатии вилоят (ноҳия)-и худ – 1 соат.**

Алоқаи байни фанҳо.Пайдоиши шаҳрҳо.мавқеи шаҳрдар тараққиёти савдо ва саноат (таъриҳи, синфҳои 5-6)

**Корҳои амалий 5.тартиб додани диаграммаи таносуби аҳолии шаҳр ва қишлоқ.Тавсифи шаҳрҳо аз рӯи вазифаашон дар хочагии халқ.**

Таҳлили афзоиши табиии аҳолӣ.

### **Талабот ба дониш ва малака**

**Хонандагон бояд донанд;**

- миқдори аҳолӣ ва ҳайати миллии он;
- афзоиши табиии аҳолӣ ва зичии он;
- ноҳияҳои сераҳолии Тоҷикистон ва шаҳрҳои калон;
- ба қадом омилҳо вобаста будани афзоиши захираҳои меҳнатӣ.

**Хонандагон бояд иҷро карда тавонанд:**

- ҳангоми омӯхтани аҳолӣ аз ҳарита зичии аҳолӣ,диаграммаҳо ва ҷадвалҳоро истифода бурда тавонанд ва дар асоси онҳо хулосаҳои оддитарини иқтисодӣ бароранд;
- аз рӯи маълумоти масоҳат ва миқдори аҳолӣ зичии аҳолиро муайян карда тавонанд;
- мағҳуми захираҳои меҳнатиро фаҳмонда тавонанд.

### **Фасли 1У**

**Тавсифи умумии ҳочагии халқ – 19 соат**

**Мавзӯи 1.Давраҳои инкишофи ҳочагии халқ.Инкишофи ҳочагии халқ дар давраи Шӯравӣ – 2 соат.**

**Талабот ба дониш ва малака**

**Хонандагон бояд донанд;**

- давраҳои ташаккулёбии ҳочагии халқ;
- соҳаҳои ҳочагии халқ.

**Хонандагон бояд иҷро карда тавонанд:**

- Гуногуни инкишофи ҳочагии халқро дар давраҳои гуногун шарҳ дода тавонанд;
- мағҳуми ҳочагии халқро фаҳмонда таркиб ва дар қадом давра ташаккул ёфтани онро фаҳмонанд.

**Мавзӯи 3. Саноат – 5 соат.**

Таъсири саноат ба муҳити географӣ.Таркиби саҳаҳои саноат.Инкишофи саноат.

**Энергетика.Аҳамияти энергетика дар пешрафти ҳочагии халқ.Таркиби саҳавии энергетика.саноати сӯзишворӣ.Таркиби соҳавии саноати сӯзишворӣ.**

**Саноати нафт ва газ.Қубурҳои газкаш.Саноати ангишт.Конҳои асосии ангишт.**

**Электроенергетика** ва аҳамияти он дар инкишофи ҳочагии

халқ. Оқилона истифода бурдани сарватҳои энергетикий.

**Саноати мошинасозӣ.** Аҳамияти он дар пешрафти хочагии халқ. Корхонаҳои маҳсусгардонидай мошинсозӣ ва ҷойгиришавии онҳо. Саноати металлургияи ранга. Манбаи ашёи хом.

**Саноати химия,** аҳамияти он дар хочагии халқ. Ҷойгиришавии корхонаҳо ва маҳсулоти онҳо.

**Саноати истеҳсоли масолехи соҳтмон.** Ҷойгиришавии корхонаҳо ва маҳсулоти он.

**Саноати чубкоркунӣ.** Ҷойгиришавии корхонаҳои он ва маҳсулоти он. Саноати вилоят (ноҳия) –и худ.

Алоқаи байни фанҳо. Хелҳои гуногуни сӯзишворӣ (химия, синфи 7).

**Энергияи бод**, дарё, ҳарорати сӯхтани сӯзишворӣ; воҳиди иқтидор ва кор. Электриконӣ (физика, синфҳои 7-8). Ҳосил шудани ангиштсанг (ботаника, синфи 6; рехтагарӣ дар Тоҷикистон (таърихи Тоҷикистон)). Татбиқи кислотаҳо дар хочагӣ, ба асос гирифтани таҷрибаҳои лабораторӣ бо намакҳо ва кислотаҳо; давраи асосии истеҳсоли кислотаи сулфат (химия, синфи 8). Наботот, зиёд будани дараҳтони сӯзанбарги гуногун, аҳамияти он дар хочагӣ (ботаника, синфи 6).

**Корҳои амалий 6.** Тавсифи сарватҳои энергетики тоҷикистон. Шарҳ додани таъсири манфии корхонаҳои саноати металлургияи ранга ва химия ба муҳити географӣ ва роҳҳои пешгирий намудани он.

### Талабот ба дониш ва малака

**Хонандагон бояд донанд;**

- соҳаҳои саноати Тоҷикистон;
- соҳаҳои таҳсисонидани саноат

Хонандагон бояд иҷро карда тавонанд:

- сабаби ин ё он корхонаро дар ин ё он мавзеъ ҷойгириш карданро фаҳмонда тавонанд;
- ба корхонаҳои саноатӣ баҳои иқтисодӣ дода тавонанд;
- схемаи коркарди ашёи хомро (дар корхонаҳои саноатӣ) тартиб дода тавонанд;
- схемаи робитаи истеҳсолии корхонаҳои саноатиро тартиб дода тавонанд.

### Комплекси агросаноатӣ – 7 соат

Таркиби комплексӣ агросаноатӣ. Аҳамияти он дар хочагии ҳалқ.

Хочагии қишлоқ асоси комплекси агросаноатӣ. Обёрии замин. Соҳаҳои растани парварӣ ва бо ҳам алоқамандии онасосии растани парварӣ ва ҷорводорӣ. маҳсусгардонии ноҳиявии хочагии қишлоқ. Хочагии қишлоқи наздишаҳрӣ. Саноати ҳӯрокворӣ. Базаи ашёи хоми саноати ҳӯрокворӣ. Таркиби соҳавии саноати ҳӯрокворӣ. Соҳаҳои комплекси агросаноатии вилоят (ноҳия)-и худ.

Алоқаи байни фанҳо. Аҳамияти хочагӣ ва муҳофизати моҳиён, моҳигирӣ (биология, синфи 7).

**Корҳои амалий:** Аз рӯи нақшай пешниҳодкардаи муаллим тавсиф кардани корхонаи маҳалли худ. Тавсиф намудани яке аз соҳаҳои

махсусгардонидаи саноат.

### **Саёҳат – 2 соат.**

#### **Талабот ба дониш ва малака**

##### **Хонандагон бояд донанд;**

- махсусгардонии соҳавӣ-ноҳиявии хочагии қишлоқ;
- таркиби соҳавии комплекси агрисаноатӣ.

##### **Хонандагон бояд ичро карда тавонанд:**

- аз рӯи маълумотҳои маркази омор таносуби тараққиёти соҳаи растани парварӣ ва чорводориро ҳисоб намуда, шарҳ дода тавонанд.

### **Комплекси истеҳсолқунандай молҳои истеъмоли ҳалқ ва хизматрасонӣ – 2 соат.**

#### **Таркиби соҳавии комплекс.**

Манбаи ашёи хом. Аҳамияти комплекс дар хочагии ҳалқ. Саноати сабуқ ва таркиби соҳавии он. Саноати бофандагӣ ва соҳаҳои муҳими он. Саноати трикотажӣ, саноати ҷармгарӣ ва пойафзолбарорӣ. Соҳаи хизматрасонии аҳолӣ. Шаклҳои нави хизматрасонӣ.

Корҳои амалӣ: Тартиби додани схемаи коркарди пайдарҳами нахи пахта ва пила дар комбинати пахтагин ва абрешим.

#### **Талабот ба дониш ва малака**

##### **Хонандагон бояд донанд;**

- Таркиби соҳавии комплекси истеҳсолқунандай молҳои истеъмоли ҳалқ ва соҳаи хизматрасонӣ;
- саноати сабуқ ва базаи ашёи хоми он.

##### **Хонандагон бояд ичро карда тавонанд:**

- схемаи коркарди нахи пахта ва пилларо тартиб дода тавонанд.

### **Нақлиёти Тоҷикистон – 1 соат**

Таркиби нақлиёт ва хусусияти он. Аҳамияти нақлиёт дар хочагии ҳалқ. Нақлиёти автомобилий. Таъсири шароити табиӣ ба соҳтани роҳи автомобилий. Роҳи оҳан ва нақлиёти ҳавоӣ. Боркашонии намудҳои нақлиёт. Нақлиёти Вилоят (ноҳия)-и худ.

**Корҳои амалӣ.** Дар асоси нақшай тартибдодаи муаллим тавсиф намудани яке аз роҳҳои автомобилгарди байниноҳиявии чумхурӣ.

#### **Талабот ба дониш ва малака**

##### **Хонандагон бояд донанд;**

- намудҳои нақлиёт ва ҷиҳати хоси онҳо;
- гиреҳҳои асосии нақлиёт.

##### **Хонандагон бояд ичро карда тавонанд:**

- дар ҳарита контурӣ акс кунонидани ҳелҳои роҳи нақлиёти автомобил ва роҳи оҳан.

### **Фасли У**

#### **Ташкили минтақавии хочагии ҳалқ – 16 соат**

##### **Мавзӯи 1. Ноҳиябандии иқтисодӣ ва сиклҳои истеҳсолӣ – 2 соат**

##### **Мавзӯи 2. Комплекси территориявию истеҳсолии Тоҷикистони Ҷанубӣ (К.Т.И.Т.Ҷ.) – 1 соат**

**Корҳои амалий.** Дар дафтар кашидани нақшай К.Т.И.Т.Ч.

Тавсифи ноҳияҳои иқтисодии тоҷикистон – 7 соат

Ноҳияи иқтисодии Суғд.Хусусияти мавқеи географӣ.Шароит ва сарватҳои табиӣ.Аҳолӣ ва истифодаи захираҳои меҳнатӣ.Соҳаҳои маҳсусгардонида:пахтакорӣ,тамокукорӣ,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 он.Соҳаҳои маҳсусгардонидашудаи саноати мошинсозӣ ва металлкоркуниӣ, чӯбкоркуниӣ,саноати истехсоли маснуоти соҳтмон,истехсоли матои пахтагин,трикотаж,чарму пойяфзол,равғанкашӣ.Соҳаҳои маҳсусгардонидай хочагии қишлоқ;пахтакорӣ,чорводорӣ,боғдорӣ ва сабзвоткорӣ.

**Ноҳияи иқтисодии Ваҳш.** Мавқеи иқтисодӣ-географӣ.Шароит ва сарватҳои табиӣ.Аҳолӣ.Захираҳои меҳнатӣ ва истифода бурдани он.Аҳолӣ ва аз захираҳои меҳнати таъмин будани ноҳия.Базаи асосии пахтакории (асосан пахтаи маҳинаҳ) ҷумхурӣ.Ситруспарварӣ.Чорводорӣ (қароқӯлпарварӣ).

Саноат.Нерӯи барқ.Химия,пахтатозакунӣ,равғанкашӣ.Марказҳои саноатӣ.Муҳофизати муҳити атроф.Дурнамои тараққиёти хочагӣ.

**Ноҳияи иқтисодии Кӯлоб.** Мавқеи географӣ. Шароит ва сарватҳои табиӣ.Аҳолӣ ва ҷойгиршавии он.Истифода бурдани захираҳои меҳнатӣ.Хочагии қишлоқ.Пахтакорӣ ва ғаллакорию чорводории тараққикарда.

Саноат:пахтатозакунӣ ва равғанкашӣ.Дурнамои тараққиёти хочагӣ аз худ намудани дашти Дангара,муҳофизати хок аз эрозия.

**Ноҳияи иқтисодии Қаротегин-Фарм.** Мавқеи географӣ. Шароит ва сарватҳои табиӣ. Аҳолӣ ва ҷойгиршавии он ва масълаи истифода бурдани захираҳои меҳнатӣ.Чорводории ҷароғоҳӣ бо алоқамандии картошкакорӣ.Пешомади инкишофи хочагӣ.

**Бадаҳшони Кӯҳӣ (Помир).** Мавқеи географӣ. Ҷиҳати хоси шароити табиӣ дар аз худ намудани қаламрав,ҷойгиршавии аҳолӣ ва тараққиёти хочагӣ.

Захираҳои меҳнатӣ ва истифода бурдани он.Чорводории ҷароғоҳӣ,картошкакорӣ ва тамокупарварӣ.Ҷиҳати хоси инкишофи саноат.Дурнамои тараққиёти хочагӣ ва масъалаи аз худ намудани сарватҳои табиӣ.

**Корҳои амалий.**Тавсифи иқтисодӣ-географӣ яке аз ноҳияҳои иқтисодӣ аз рӯи нақшай пешакӣ тартибдодашуда.Дар ҳаритаи контурӣ кашидани робитаи берунии иқтисодии яке аз ноҳияҳои иқтисодӣ.

**Саёҳат – 2 соат.**

## **Талабот ба дониш ва малака**

### **Хонандагон бояд донанд;**

- фарқияти территориии шароит ва сарватҳои тубии қаламрави чумхурӣ;
- ноҳияҳои иқтисодии чумхурӣ, хусусият ва дурнамои тараққиёти ҳочагии онҳо;
- ташаккул ёфтани комплекси территориийӣ-истеҳсолии ҷанубии Тоҷикистон ва аҳамияти он дар ҳочагии ҳалқи чумхурӣ;
- давраҳои истеҳсолӣ.

### **Хонандагон бояд ичро карда тавонанд:**

- тавсиф намудани ноҳияҳои иқтисодӣ, комплекси территориийи-истеҳсолии ҷанубии Тоҷикистон, марказҳои саноатӣ аз рӯи нақшай муаллим пешниҳодкарда;
- тартиб додани нақшай алоқаи иқтисодии ноҳияҳои алоҳидаи иқтисодии чумхурӣ.

### **Мавзӯи 2. Алоқаи иқтисодии Тоҷикистон -1 соат**

Алоқаи иқтисодӣ бо мамлакатҳои ҷаҳон ва ҳамсоя.

### **Мавзӯи 3. Иқтисодиёти Тоҷикистон –комплекси ягонаи ҳочагии ҳалқ – 1 соат.**

#### **Такрори умумӣ**

Муқоисаи ҳочагӣ ва аҳолии ноҳияҳои иқтисодии Суғд, Ҳисор, Ваҳш ва алоқаи байни онҳо. Масъалаҳои асосии пешрафти ҳочагии ноҳияи иқтисодии Кулоб, Ғарм ва Бадаҳшони Қӯҳӣ.

## **Талабот ба дониш ва малака**

### **Хонандагон бояд донанд;**

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

### **Хонандагон бояд ичро карда тавонанд:**

- схемаи робитаи иқтисодии доҳили чумхуриро шарҳ дода тавонанд;
- дар асоси манбаъҳои гуногуни аҳборот ба ноҳияҳои иқтисодӣ ва комплекси территориийӣ-истеҳсолии ҷануби Тоҷикистон баҳои иқтисодӣ дода тавонанд;
- таъсири фаъолияти ҳочагидориро ба табииати маҳал мушоҳида карда тавонанд.

### **Мавзӯи 4. Тараққиёти ҳочагии ҳалқи вилоят (ноҳия)-и худ – 2 соат**

Таҷҳизоти таълими географияи Тоҷикистон. Географияи табии Тоҷикистон.

Гербарији набототи маҳали худ. Гербарији рустаниҳои мазрӯи маҳалли худ. Намунаҳои ҷинсҳои кӯҳӣ. Минералҳои маҳаллӣ ва чумхурӣ. Харитаи табиии Тоҷикистон. Кинофилм.

### **Географияи иқтисодии Тоҷикистон**

Намунаи маҳсулоти ҳочагии қишлоқ, саноати маҳаллӣ ва чумхурӣ. Гербарији рустаниҳои мадани маҳаллӣ ва чумхурӣ. Схемаи давраҳои истеҳсолӣ, комплекси территориийӣ-истеҳсолии ҷануби

Тоҷикистон.Ҳаритаи тақсимоти сиёсӣ-маъмурӣ ва иқтисодии Тоҷикистон.

Ҳаритаи тақсимоти сиёсӣ-маъмурӣ ва комплексии вилоятҳо. Кинофильмҳо.

## **Синфи 1Х**

### **Географияи иқтисодӣ ва иҷтимоии ҷаҳон (68 соат,ҳафтае 2 соат)**

#### **Муқаддима – 1 соат**

Фанни географияи иқтисод ва иҷтимоии ҷаҳон.Омӯхтани афзоиш ва ҷойгиршавии аҳолӣ.Хоҷагии ҷаҳон.Минтақаҳо ва мамлакатҳои алоҳида.

#### **Фасли 1**

##### **Тавсифи умумии иқтисодию географии ҷаҳон -19 соат**

###### **Мавзӯи 1.Ҳаритаи ҳозираи сиёсии ҷаҳон – 2 соат**

Давраҳои ташаккул ёфтани ҳаритаи сиёсии ҷаҳони имрӯза.Заволи системаи мустамликадорӣ.Мавқеи мамлакатҳои озодшуда дар сиёсати ҷаҳонӣ. Муҳидаи НАТО (Созмони шартномаи Атлантикаи Шимолӣ).Ҳамзистии осоиштаи мамлакатҳо.Бо роҳи сулҳ ва паст намудани шиддати вазъияти байналхалқӣ.Дигаргуниҳои сиёсию иқтисодӣ дар мамлакатҳои собиқ системаи сотсиалистӣ.Типҳои иҷтимоию иқтисодии мамлакатҳо.

**Кори амалий.1.**Тавсифи мавқеи сиёсию географии мамлакатҳои алоҳида мувоғиқи интиҳоби муаллим.

###### **Талабот ба дониш ва маҳорати хонандагон**

**Хонандагон бояд инҳоро донанд;** мағҳуми мавқеи сиёсию географӣ,типҳои иҷтимоию иқтисодии мамлакатҳои ҷаҳон;ҳамкорӣ ва ҳамзистии осоиштаи ҳалқҳо.

**Хонандагон бояд соҳиби маҳорати зерин шаванд;** ҳаритаи сиёсии ҷаҳонро шарҳ дижанд;мавқеи сиёсию географии мамлакатро тавсиф карда тавонанд;аҳбори оммавиро сарфаҳм рафта,дуруст истифода баранд.

###### **Мавзӯи 2. Географияи сарватҳои табиии ҷаҳон – 2 соат**

Мағҳуми муҳити географӣ ва мавқеи он дар ҳаёти ҷамъият.Сарватҳои табиии ҷаҳонӣ,ҷойгиршавии территориявии онҳо.Захираҳои сарватҳои табиии уқёнуси ҷаҳонӣ.Сарватҳои рекреасионӣ.Дараҷаи аз захираҳои сарватҳои табииӣ таъмин будани мамлакатҳои гуногун.Ифлос шудани муҳити атроф ва масъалаҳои экологии инсоният.Роҳҳои ҳалли масъалаҳои экологӣ.Истифодаи оқилона ва гайриоқилонаи табиат.Ҷиҳатҳои иҷтимоию сиёсии истифодаи табиат.Масъулияти инсоният барои бад нашудани муҳити атроф.

**Кори амалий.2.**Баҳои иқтисодии аз ҷиҳати захираи сарватҳои табииӣ таъмин будани мамлакатҳо ва минтақаҳои алоҳидаи рӯи замин.

###### **Талабот ба дониш ва маҳорати хонандагон**

**Хонандагон бояд инҳоро донанд;**мағҳуми муҳити географӣ.Аз захираи сарватҳои табииӣ таъмин будан.Марҳилаи ҳозираи таъсири мутақобилаи ҷамъият ва табиат.Конуниятиҳои асосии ҷойгиршавии захираҳои сарватҳои минералӣ,замин,об,ҷангали ҷаҳонӣ ва ноҳияҳои асосии

чойгиршавии онҳо;роҳҳои асосии ҳалли масъалаҳои экологӣ.

**Хонандагон бояд соҳиби маҳорати зерин шаванд:** аз захираи сарватҳои табиӣ таъмин будани ноҳияҳои алоҳидаро тасвир намоянд;дар зимни матни китоби дарсӣ ва маълумотҳои матбуоти дарӣ тарзҳои гуногуни истифодаи табиатро тавсиф намоянд.

### **Мавзӯи 3. Географияи аҳолии ҷаҳон – 4 соат.**

Аҳолӣ – қувваи асосии истеҳсолқунандаи ҷамъият. Афзоиши аҳолӣ.

Шумораи аҳолӣ. Микдори аҳолии ҷаҳон. »Таркиши демографӣ«. Нобаробар афзудани аҳолӣ дар ноҳияҳои алоҳидаи рӯи замин. Сиёсати демографӣ. Ҳайати ҷинсӣ ва синусолии аҳолии ҷаҳон, захираҳои меҳнатӣ. Ҳайати синфиӣ, нажодӣ. миллии аҳолӣ. Ҳалли масъалаи миллӣ дар мамлакатҳои гуногун. Географияи динҳо. Нобаробар ҷойгир шудани аҳолӣ дар сатҳи хушкӣ ва сабабҳои он. Аҳолии шаҳр ва деҳот. Урбанизатсия ҳамчун ҷараёни умумицаҳонӣ, географияи он. Географияи ҳичрати байналхалқии аҳолӣ.

**Кори амалий 3.** Муқоиса намудани захираҳои меҳнатии ноҳияҳои алоҳидаи ҷаҳон.

### **Талабот ба дониш ва маҳорати хонандагон**

**Хонандагон бояд инҳоро донанд;** мағҳуми афзоиши табиӣ, механикӣ ва урбанизатсия; географияи афзоиши табиии аҳолӣ, ҳайати ҷинсӣ, синусолӣ ва синфиҳи он; захираҳои меҳнатӣ; тавсифи ҳалқҳои ҷаҳон. Ҳусусияти асосии паҳншавии он дар рӯи замин; суръати урбанизатсия дар мамлакатҳои алоҳида.

**Хонандагон бояд соҳиби маҳорати зерин шаванд:** дар асоси сарчашмаҳои гуногуни дониш муайян намудани тафовути афзоиш, ҳайат ва ҷойгиршавии аҳолии ноҳияҳои гуногуни ҷаҳон; зимни маълумотҳои мухталиф тавсиф намудани ҳодисаҳои иҷтимоию иқтисодии ҷаҳон.

### **Мавзӯи 4. Географияи ҳоҷагии ҷаҳонӣ – 6 соат.**

Ҳоҷагии ҷаҳонӣ, марҳалаҳои ташаккул ва инкишофи он. Тақсимоти байналхалқии географии (территориявии) меҳнат. Интегратсияи (ҳамоҳангозии) байналхалқии иқтисодӣ. Ҳоҷагии ҷаҳонӣ дар давраи инқилоби илмию техникӣ ва таъсири он ба таркиби соҳавӣ ва ҷойгиршавии истеҳсолот.

Географияи соҳаҳои ҳоҷагии ҷаҳон.

Географияи саноати ҷаҳон. Саноати сӯзишвори ёнергетикӣ, маъдан ва маснуотбарории ҷаҳон, ҳусусиятҳои асосии ҷойгиршавии онҳо. Ноҳияҳои калонтарини саноати ҷаҳон. Саноат ва муҳити атроф.

Географияи ҳоҷагии қишлоқи ҷаҳон. Ҳусусиятҳои асосии растани парварӣ ва ҷорводорӣ, ноҳияҳои калонтарини ҳоҷагии қишлоқ. Ҳоҷагии қишлоқ ва муҳити атроф.

Географияи нақлиёти ҷаҳон. Нақлиёт ва муҳити атроф. Робитаҳои иқтисодии берунӣ, шаклҳои он. Туризми байналхалқӣ.

**Кори амалий:** 4. Тартиб додани нақшай ҷойгиршавии ноҳияҳои асосии соҳаҳои саноати ёнергетикӣ, мошинсозӣ, химияи ҷаҳон (интихобан).

### **Талабот ба дониш ва маҳорати хонандагон**

**Хонандагон бояд инҳоро донанд;** мағҳуми ҳоҷагии ҷаҳонӣ, тақсимоти

байналхалқи географии меңнат, чиҳатҳои асосии тараққиёти истехсолот дар шароити инқилоби илмию техникӣ, таъсири инқилоби илмию техникӣ ба таркиби соҳавӣ ва ҷойгиршавии истехсолот дар тамоми ҷаҳон. Ноҳияи асосии ҷойгиршавии соҳаҳои асоси саноати энергетикӣ, маъдан ва маснӯутбарории ҷаҳон. Ноҳияҳои асосии ҳочагии қишлоқи ҷаҳон; самтҳои асосии робитаҳои байналхалқии иқтисодӣ.

Хонандагон бояд соҳиби маҳорати зерин шаванд: зимни ҳарита ва маълумотҳои статистикӣ ошкор намудани омилҳои ҷойгиршавии соҳаҳои саноат ва ҳочагии қишлоқ, тартиб додани ҳаритаи нақшавии ноҳияҳои асосии соҳаҳои муҳими саноат.

### **Мавзӯи 5. Масъалаҳои умумҷаҳонии инсоният – 2 соат.**

Чамъбасти дониш

Ба вучуд омадани масъалаҳои умумҷаҳонии инсоният, масъалаи сулҳ ва ярокпартой, пешгирий кардани ҷанги ҷаҳонӣ; муҳофизати муҳити атроф, афзоиши аҳолӣ ва масъалаҳои озуқаворӣ, энергетикӣ, ашёи хом, аз ҳуд намудани кайҳон ва сарватҳои уқёнуси ҷаҳонӣ, бартараф кардани ақибмонии иқтисодии мамлакатҳои рӯ ба инкишоф. Роҳҳои ҳалли онҳо дар мамлакатҳои гуногуни ҷаҳон.

#### **Фасли 11**

##### **Тавсифи мамлакатҳои ҷаҳон – 16 соат**

###### **Мавзӯи 1. Мамлакатҳои Аврупо дар ҳаритаи ҷаҳон – 3 соат**

Мавқеи иқтисодию географӣ. Табиат ва сарватҳои табиӣ. Истифода ва муҳофизати табиат.

Аҳолӣ. Шумора ва афзоиши аҳолӣ. Ҷойгиршавии аҳолӣ. Шаклҳои маскуншавӣ. Аҳолии шаҳр ва деҳот. Захираҳои меңнатӣ. Ҳайати миллӣ. Динҳои асосӣ ва географияи онҳо. Ҳочагӣ. Тавсифи умумии ҳочагӣ. Саноат ва таркиби соҳавии он. Ҷойгиршавии соҳаи саноат. Ҳочагии қишлоқ, ҷойгиршавии соҳаи асосии он. Нақлиёт ва робитаҳои иқтисодии берунӣ.

**Кори амалий 5.** Дар ҳаритаи контурӣ қайд намудани марказҳои асосии мосинсозӣ ва энергетикӣ.

##### **Талабот ба дониш ва маҳорати хонандагон**

Хонандагон бояд инҳоро донанд; мавқеи иқтисодию географӣ, захираҳои меңнатӣ. Динҳои асосӣ, таркиби соҳавии саноат ва ҳочагии қишлоқ.

Хонандагон бояд соҳиби маҳорати зерин шаванд: аз ҳарита марказҳои саноатӣ ва ҷойгиршавии соҳаҳои ҳочагии қишлоқро нишон дода тавонанд.

###### **Мавзӯи 2. Мамлакатҳои мутараққии Аврупои Гарбӣ – 4 соат**

Хусусиятҳои хоси мавқеи иқтисодию географии ҶФО (Ҷумҳурии Федеративии Олмон), Бритониёи Кабир, Фаронса, Итолиё. Вобастагии ин мамлакатҳо ба импорти хелҳои гуногуни ашёи хом, Шумора ва ҳайати миллии аҳолӣ. Дараҷаи баланди урбанизатсия (ҶФО, Бритониёи Кабир,). Шаҳрҳои калонтарин, эглератсияи шаҳрҳо. Аврупои Гарбӣ-ноҳияи ҳичрати хориҷии аҳолӣ.

Хусуситҳои асосии ҷойгиршавии истехсолот, масъалаҳои ноҳияҳои ақибмонда дар мисоли Фаронса, Итолиё ва Британияи Кабир. Заминаҳо

табиии тараққиёти саноат.Саноати ангишт,нафт ва газ,соҳаи гидроэнергетика.Марказҳои асосии металлургия ва химия.Хочагии ҷангал ва чӯбкоркунӣ.Мавқеи мошинасозӣ дар иқтисодиёт.

Ҷойгиршавии саноати сабук. Ноҳияҳои асосии саноатӣ.

Заминаҳои табиии инкишофи хочагии қишлоқ.Хусусиятҳои асосии географияи чорводорӣ ва растани парварӣ,ноҳияҳои асосии хочагии қишлоқ.Хусусиятҳои асосии комплекси агросаноатӣ.

Нақлиёт.Ноҳияҳои асосии истироҳат ва туризм.Тезутунд шудани проблемаҳои экологӣ.

**Кори амалий 6.**Тартиб додани тавсифи муқоисавии иқтисодию географии ду мамлакат.

### **Мавзӯи 3.Мамлакатҳои хурди Аврупо – 2 соат**

Харитаи сиёсӣ. Мавқеи иқтисодию географии мамлакатҳои Аврупои Миёнა, Шимолӣ ва Ҷанубӣ.

Ахолӣ.Ҳайати миллӣ.Нобаробар ҷойгир шудани аҳолӣ дар Аврупои Миёнა ва Шимолӣ.

Хочагӣ.Дараҷаи гуногуни тараққиёти онҳо.Вобастагии хочагӣ ба давлатҳои мутараққӣ.

Нақлиёт. Тафовути дохилӣ; мамлакатҳои Аврупои Миёнა,Шимолӣ ва Ҷанубӣ.

### **Мавзӯи 4. Мамлакатҳои Аврупои Шарқӣ – 7 соат**

Харитаи сиёсӣ.Дигаргуниҳои куллии иҷтимоӣ,сиёсӣ ва иқтисодӣ.Хусусиятҳои асосии мавқеи иқтисодию географӣ.Таъмин будан аз захираҳои сарватҳои табииӣ.

Шумора,ҳайати миллӣ ва хусусиятҳои асосии ҷойгиршавии аҳолӣ.Шаҳрҳои қалонтарин.Имконияти истифодаи сарватҳои табииӣ барои тараққиёти саноат.Комплекси сӯзишвориҷо энергетикӣ.Саноати ангишсанг.Электроэнергетика.Металлургия ва ҷойгиршавии он.

Ноҳияҳои асосии саноати химия ва коркарди чӯб.Мавқеи асосии мошинасозӣ ва ҷойгиршавии он.Соҳаҳои саноати сабук.Ноҳияҳои асосии саноат.

Заминатабиии тараққиёти қишоварзӣ.Тафовути территориявии таҳсиси қишоварзӣ.Ташаккули комплекси агросаноатӣ.

Нақлиёт.ноҳияҳои асосии истироҳат ва туризм.Роҳҳои ҳай масхалаҳои беҳтар карданӣ шароити экологӣ.

Тавсифи муҳтасари давлатҳои алоҳида; Полша, Венгрия,Руминия, Булғория,Русия,Белорусия,Украина,Молдова.чумҳуриҳои назди Балтика.

**Кори амалий 7.**Тартиб додани тавсифи иқтисодию географии мамлакат (интихобан).

### **Талабот ба дониш ва маҳорати ҳонандагон**

**Ҳонандагон бояд инҳоро донанд;**харитаи сиёсӣ,хусусиятҳои хоси мавқеи иқтисодию географӣ,географияи захираҳои сарватҳои табииӣ, ҷойгиршавии соҳаҳои асосии саноат;ноҳияҳои қишоварзӣ;ҳатҳои асосии нақлиёт;ҳолати экологӣ.

**Ҳонандагон бояд инҳоро донанду тавонанд:** тартиб додани тавсифи муқоисавии мамлакатҳои алоҳида ба сарватҳои табиии мамлакат баҳои

иқтисодӣ додан; тавсиф намудани мавкеи иқтисодию географии мамлакат.

## **Фасли 111 Осиё – 23 соат**

### **Мавзӯи 1.Мамлакатҳои Осиё (ғайр аз қисми Осиёгии Русия) – 3 соат**

Андоза ва ҳайати қаламрав. Харитаи сиёсӣ: мамлакатҳои тамоюли гуногуни сиёсию иқтисодӣ. Сарватҳои табиӣ ва имкониятҳои истифодаи он.

Аҳолӣ.Динҳои асосӣ.Ҷойгиршавии аҳолӣ.шаҳрҳои калонтарин, хоҷагӣ.Географияи саноат ва кишоварзӣ.Нақлиёт. Масъалаҳои экологӣ. Тафовути дохилӣ; мамлакатҳои Осиёи Марказӣ,Шарқӣ ва Ҷанубӣ, Ҷанубу Шарқӣ ва Ҷанубу Ғарбӣ.

**Кори амалӣ 8.** Тавсифи муқоисавии мамлакатҳои Осиёи Марказию Шарқӣ ва Ҷанубӣ.

### **Мавзӯи 2.Тавсифи мамлакатҳои алоҳидай Осиёи**

#### **Марказӣ,Шарқӣ,Ҷанубӣ,Ҷанубу Ғарбӣ, Ҷанубу Шарқӣ- 19 соат.**

**Республикаи Ҳалқии Ҳитой.** Қаламрав, шароит ва сарватҳои табиӣ.Аҳолӣ.Масъалаи истифодаи қаламрав ва захираҳои меҳнатӣ.Хусусиятҳои ҷойгиршавии аҳолӣ ва хоҷагӣ.ноҳияҳои муҳимтарини саноат ва кишоварзӣ,шаҳрҳои калонтарин. Тафовути хоҷагии Ҳитои Шарқӣ ва Ғарбӣ.

**Чопон.Чопон** – мамлакати мутаркқии Осиё.Хусусиятҳои асосии мавкеи иқтисодию географӣ.Масъалаҳои асосии истифодаи қаламрав,захираҳои табиӣ ва меҳнатӣ.Ҷойгиршавии аҳолӣ ва хоҷагӣ.Инкишофи илм,техника ва технологияи мусоир.Ноҳияи саноатии соҳили уқёнуси Ором.Тезутунд шудани проблемаҳои экологӣ.

**Озорбойҷон.** Мавкеи иқтисодию географӣ.Шароит ва сарватҳои табиӣ ва хоҷагӣ.Ноҳияи саноатии Ашшерон.Пешомадҳои минтақаи курортӣ.

**Гурҷистон.** Шароити табиӣ,аҳолӣ,ҳоҷагӣ.Парвариши зироатҳои субтропикӣ.Саноати ҳӯрокворӣ.Истеҳсоли электровозҳо ва автомобили боркаш.Истироҳат ва туризм.

**Арманистон.** Шароити табиӣ.аҳолӣ.Ҳоҷагӣ. Саноат: металлургияи ранга,мошинсозӣ,химия,энергетика.Ҳалли масъалаи Севан:ҳоҷагии қишлоқ;толпарварӣ,боғдорӣ,гусфандпарварӣ ва шаробпазӣ.

**Қазоқистон.** Шароит ва сарватҳои табиӣ.Аҳолӣ ва захираҳои меҳнатӣ.Ҳоҷагӣ.Соҳаҳои асосии саноат ва ҳоҷагии қишлоқ.Ноҳияҳои асосии гусфандпарварии айлқӣ.Комплексҳои территориявию истеҳсолӣ. Масъалаи экологӣ. Инкишофи саноати нафт,газ,химия,металлургия.

**Ӯзбекистон.** Шароит ва сарватҳои табиӣ.Аҳолӣ ва афзоиши он.Ҳоҷагӣ.Паҳтакорӣ,соҳаи асосии кишоварзӣ.Саноати паҳтатозакунӣ, равғанкашӣ,матоъҳои паҳтагин, шоҳибоғӣ. Инкишофи саноати нафт,газ,химия,металлургия ва мошинсозӣ.Туризм.

**Туркманистон,**Мамлакати кӯҳсор.Сарватҳои табиӣ.Аҳолӣ.аз худ намудани биёбон,мубориза ба шӯразании замин,ҳоҷагӣ; паҳтакорӣ, чорводорӣ,тайёр кардани пӯсти қароқӯли,қолин. Саноати нафт,газ ва

химия, пахтатозакунй ва боғандагӣ.

**Тоҷикистон.** Мамлакати кӯҳсор. Сарватҳои табии таъсисати аз худ кардани онҳо. Аҳолӣ, афзоиши табии, захираҳои меҳнатӣ ва истифода бурдани он. Хочагӣ. Объёрӣ, мелиоратсия. Пахтакорӣ, боғу токпарварӣ ва лимӯпарварӣ. Саноати пахтатозакунй, равғанкашӣ, матои пахтагин, шоҳибоғӣ, қолинбоғӣ, электроэнергия, металлургияи ранга, химия, консерва ва виноистехсолкунӣ. Истироҳат ва туризм. Таъсисати экологӣ.

**Қирғизистон.** Мамлакати кӯҳсор. Сарвати табии. Аҳолӣ. Хочагӣ ва таркиби он. Ҷорводорӣ. Кишти лаблабӯи қанд, пахтакорӣ, сабук ва ҳӯрокворӣ. Инкишофи электроэнергетика ва мошинсозӣ. Истироҳат ва туризм.

**Кори амалий: 9.** Тавсифи муқоисавии хочагии Тоҷикистон ва Ӯзбекистон.

**Ҳиндустон.** Тавсифи муҳтасари қаламрав, шароитусарватҳоитабии, аҳолӣ ва хочагӣ.

**Индонезия.** Мавқеи иқтисодию географӣ. Таркиби қаламрав. Таъмин будан аз захираи сарватҳои табии. Шумора ва ҳайати миллии аҳолӣ. Нобаробар ҷойгиршавии он. Хочагӣ, таркиб ва ҷойгиршавии он.

**Покистон.** Ҷумҳурии исломӣ. Қаламрав, шароит ва сарватҳои табии. Ҳусусиятҳои ҷойгиршавии аҳолӣ ва хочагӣ. Соҳаҳои асосии хочагӣ ва ҷойгиршавии он.

**Афғонистон.** Ҷумҳурии исломӣ. Мавқеи иқтисодию географӣ. Шароит ва сарватҳои табии. Шумора ва ҳайати миллии аҳолӣ. Вазъияти ҳозираи сиёсии Афғонистон.

**Эрон.** Ҷумҳурии исломӣ. Мавқеи географӣ, табии, сарватҳои табии, аҳолӣ ва соҳаҳои хочагии халқ.

**Туркия.** Мавқеи иқтисодию географӣ. Аҳолӣ, хочагӣ, соҳаҳои асосии хочагӣ ва ҷойгиршавии он.

**Арабистони Саудӣ.** Мавқеи иқтисодию географӣ. Сарватҳои табии, аҳолӣ, хочагӣ, соҳаҳои асосии он. Марказҳои муқаддаси дини ислом.

### Талабот ба дониш ва маҳорати ҳонандагон

**Ҳонандагон бояд инҳоро донанд;** мавқеи иқтисодию географӣ, соҳаҳои асосии хочагӣ, марказҳои саноатӣ ва ҷойгиршавии онҳо, комплексҳои территориявӣ-истехсол

Ҳонандагон бояд инҳоро донанду тавонанд: баҳои иқтисодӣ додан ба мавқеи географӣ, шарҳ додани вобастагии инкишофи соҳаҳои истехсолии хочагӣ ва ҷойгиршавии онҳо ба шароит ва сарватҳои табии.

## Фасли 1У

### Австралия ва Африқо – 4 соат

**Мавзӯи 1. Иттифоқи австралия.** Мавқеи иқтисодию географӣ, қаламрав ва таркиби он. Шароит, сарватҳои табии, аҳолӣ, ҳайати миллӣ ва наҳодҳо. Хочагӣ, саноат, хочагии қишлоқ ва ҷойгиршавии онҳо. Ноҳияҳои иқтисодӣ.

**Мавзӯи 2. Мамлакатҳои Африқо.** Андоза ва ҳайати қаламрав. Харитаи

сиёсій.Шароит ва сарватҳои табий.Имконияти истифодаи сарватҳои табий дар хоңагай.Ахолӣ,ҳайати миллӣ,шаҳрҳои қалонтарин,хоңагай.Хоңагии қишлоқ ҳамчун асоси иқтисодиёти аксарияти мамлакатҳо.Саноат ва хусусияти таркибии он.Масъалаҳои экологӣ.Тағовути дохилӣ: мамлакатҳои Африқаи Шимолӣ,Ғарбӣ,Марказӣ,Шарқӣ ва Ҷанубӣ.

**Мавзӯи 3. Республикаи Мисри Араб.Қаламрав,шароити табий,аҳолӣ.хоңагай,саноат,хоңагии қишлоқ ва ҷойгиршавии онҳо.Делтаи Нил ҳамчун ноҳияи асосии саноатӣ ва пахтакорӣ.Савдои хориҷӣ.**

Кори амалӣ.10.Тавсифи қиёсии мамлакатҳои Африқои Шарқӣ,Шимолӣ ва Марказӣ.

### **Фасли У**

#### **Амрикои шимоли ва ҷанубӣ – 6 соат.**

**Мавзӯи 1.Мамлакатҳои Амрикои Шимолӣ.Қаламрав,андоза,ҳайати қаламрав.Харитаи сиёсӣ.Шароит ва сарватҳои табий.Аҳолӣ.хоңагай ва ҷойгиршавии он. Масъалаҳои экологӣ.**

**Мавзӯи 2.Иёлоти Муттаҳидаи Амрико.Мавқеи иқтисодию географӣ.**Масъалаҳои истифодаи қаламрав,захираҳои табий ва меҳнатӣ.Хусусиятҳои асосии ҷойгиршавии аҳолӣ ва соҳаҳои хоңагай.Ноҳияҳои қалонтарини саноат ва хоңагии қишлоқ.Шаҳрҳои ноҳияҳои урбанизатсияшуда.Тезутундии вазъияти экологӣ.

**Мавзӯи 3. Канада.Қаламрав,шароит ва сарватҳои табий,аҳолӣ.Саноат,хоңагии қишлоқ ва ҷойгиршавии онҳо.Савдои хориҷӣ.Масъалаҳои экологӣ.**

**Мавзӯи 4. Мамлакатҳои Амрикои Лотинӣ.Таркиби қаламрав.Мақеи иқтисодию географӣ.Харитаи сиёсӣ.Шароити табий ва сарватҳои табий.Аҳолӣ ва ҳайати миллӣ.Хоңагай.Хоңагии қишлоқ,саноат ва таркиби соҳавии онҳо.Нақлиёт.Савдои берунӣ.**

#### **Талабот ба дониш ва маҳорати хонандагон**

**Хонандагон бояд инҳоро донанд;мамлакатҳои мутараққӣ: Амрикои Шимолӣ;тараққиёти Иттилоғи Австралия,сабабҳои ақибмонӣ,рӯ овардан ба инкишофи Африқо ва Амрикои Лотинӣ.Марказҳои асосии саноат ва ноҳияҳои хоңагии қишлоқ.**

Хонандагон бояд тавонанд:дар асоси сарчашмаҳои муҳталиф тайёр намудани реферат.

### **Фасли У1**

#### **Муносибатҳои иқтисодии умумиҷаҳонӣ.Ҷамъбасти дониш – 4 соат.**

Нобаробар тараққи кардани мамлакатҳои ҷаҳон ва сабабҳои он.Муносибатҳои иқтисодӣ байни мамлакатҳои ҷаҳон.Ҳамкории иқтисодӣ байни мамлакатҳои Ғарб ва Шарқ.Ҕаҳон дар арафаи ҳазорсолаи сеюм

#### **Тавсияҳо оид ба баҳодиҳӣ ба дониш ва маҳорати хонандагон.**

##### **Баҳодиҳӣ ва дониши хонандагон:**

Аз рӯи мақсадҳои гузашташуда ва хусусиятҳои синусолии хонандагон ҷабҳаҳои зеринро ба ҳисоб гирифтан мувоғики талаботи таълими фанни география мебошад:дуруст дарк ва баён намудани асосҳои фанни

география, дуруст дарк ва баён намудани материал;муфассал,амиқ ошкор кардани мағхум ва қонуниятҳо;мушаххас истифода намудани истилоҳоти географӣ,мустақилона ҷавоб додан;бо мантиқ ва эътимодбахш баён намудани материал;драҷаи ташаккул ёфтани маҳорати зеҳнӣ,иҷро намудаги корҳои амалӣ,инкишофи маҳорати умуми-таълими ҷаҳони махсус.Ҳамаи ин талаботҳоро ба инобат гирифта ба дониш,маҳорат ва малакаи хонандагон ба таври зерин баҳо дода мешавад.

**Баҳои 5**-ҷавоби пурраи дуруст,ки материали асосии курсро инъикос менамояд,мазмуни мағхумҳо,қонуниятҳо.робитаи мутақобилаи табиатро дуруст сарфаҳм равад ва ошкор намояд,бо мисолҳои мушаххас асоснок гардонад,мустақил ҷавоб дода аз ҳарита ва дигар сарчашмаҳо дуруст истифода барад;ба дониши андӯхта ва маълумотҳои иловагию матбуоти даврӣ такя намояд.

**Баҳои 4**-ҷавоб талаботи дар боло зикр ёфтари қонеъ менамояд.Аммо дар баёни материали ноаниқӣ мушоҳида мешавад,ки онро мауллим ба воситаи саволҳо ислоҳ менамояд.

**Баҳои 3**-хонандагон материалро медонанд,вале мағхумҳо ва қонуниятҳоро аниқ маънидоду шарҳ намедиҳанд.Дар шарҳи робитаҳои мутақобилаи табиат душворӣ мекашанд.Материалро номунтазам баён мекунанд.Дар истифодаи ҳарита ҳатоӣ роҳ мёбад.

**Баҳои 2**-ҷавоб нодуруст аст,мазмуни асосии материали таълимиро кушода наметавонанд.Ба саволҳои муаллим ҷавоб дода наметавонанд.Мағхумҳоро ҳато маънидод мекунанд.Объектҳоро аз ҳарита нишон дода наметавонанд.

**Баҳои 1.**Ҕавоб дода наметавонанд.

**Баҳодиҳӣ ба маҳорати амаллии хонандагон:**

Баҳодиҳӣ ба маҳорати кор бо ҳарита ва дигар сарчашмаҳои дониш.

**Баҳои 5**-интиҳоби сарчашмаҳои дониш ва истифодай оқилонаи онҳо.Мантиқан риоя намудани пайдарҳамии тавсиф ва тавсифи қаламрав ва объектҳои табиӣ;аз корҳои амалӣ мустақилона хулоса баровардан,бо сифат оро додани натиҷаи корамлӣ.

**Баҳои 4**-интиҳоби дуруст ва пурраи сарчашмаҳои дониш,дуруст истифода бурдани ҳарита,атлас ва дигар сарчашмаҳоидониш,вале дар тартиб додани натиҷаи кор ба ноаниқҳо роҳ дода мешавад

**Баҳои 3**-истифодай дурусти сарчашмаҳои дониш,аммо дар баён ҳангоми ҷамъбаст ба хулосаҳои ноаниқ роҳ дода мешавад,ороиши кор бесифат мебошад.

**Баҳои 2**-нодуруст интиҳоб ва истифода бурдани сарчашмаҳои дониш,дар иҷрои супориш ва ороиши кор камбудиҳои аз ҳад зиёд дида мешавад.

**Баҳои 1**-Сарчашмаҳои донишро комиланистифода бурда наметавонад.

**Баҳодиҳӣ ба маҳорати гузаронидани мушоҳида дар табиат истехсолот.**

**Баҳои 5**-мушоҳида дар асоси нақша дуруст гузаронидашудааст,объект ва ходисаҳои дуруст тасвир карда шудаанд,диаграмма,схемаҳо дуруст кашида,хулосаҳо аниқанд,натиҷаи мушоҳида дуруст ороиш дода

шудааст.

**Баҳои 4**-мушоҳида дуруст дар зимни нақшай пешакӣ гузаронида, дар инъикоси объекту ҳодисаҳо, баёни хулосаҳо ва ороиш камбудӣ зохир шудааст.

**Баҳои 3**-дар гузаронидани мушоҳида ноаниқӣроҳ дода, ҳама объект ва ҳодисаҳо пурра инъикос нагардидаанд, таърифи хулосаи мушоҳида аниқ нест, дар ороиши кор камбудиҳои зиёд дида мешавад.

**Баҳои 2**-нодуруст ба иҷро расонидани ко рва аз мушоҳида хулоса бароварда натавонистан.

**Баҳои 1**-барои гузаронидани мушоҳида маҳорат надоранд.

### **Таҷҳизоти таълимӣ аз география**

#### **Географияи материикҳо ва уқёнусҳо (синфи 7)**

Гербарияҳо барои курсҳои географияи мактаби миёна.

Коллексияи ҷинсҳои кӯҳӣ ва минералҳо, сарватҳои зеризаминӣ бо маҷмӯи материалҳои тақсимшаванд.

Глобусҳо. Модели серҳаракат, ҳелҳои анбӯҳи ҳаво ва ҷараёни об. Асбобу абзор барои гузаронидани саёҳат.

Ҳаритаҳои табииӣ, ҳаритаҳои ҷаҳон (мавзӯи) ҳаритаҳои материикҳо ва қисмҳои онҳо (мавзӯи), уқёнусҳо, ҳаритаи контурӣ. Ҳаритаҳои иқтисодӣ, ҳаритаи ҷаҳон (сиёсӣ), ҳаритаи материикҳо ва қисмҳои онҳо (сиёсӣ). Ҳаритаҳои З (нашр).

Ҷадвалҳо: Ҳелҳои иқлими қураи замин (бо материали тақсимшаванд). Ҳелҳои асосии зонавии ҳоки қураи замин. Олами ҳайвоноти материикҳо. Материали суратдори тақсимшаванд.

Диапозитивҳо. Конуниятҳои умумии географӣ. силсилаи оид ба табиати материикҳо.

Диафилмҳо: Ташаккули релефи ҳушкӣ, дар бораи табиат ва материикҳо.

Ҳаритаи транспаранти: Материикҳои олам.

Кинопорчаҳо: Усулҳои ҳозираи омӯзиши уқёнусҳо ва баҳрҳо, силсилаи оид ба табиати Африқо.

Кинофилмҳо дар бораи табиат ва аҳолии материикҳо.

#### **Географияи иҷтимоӣ ва иқтисодии ҷаҳон (синфи 9)**

Ҳаритаҳои табиат, ҳаритаи ҷаҳон. минтақаҳо ва мамлакатҳои қалон.

Ҳаритаҳои иҷтимоию иқтисодӣ; ҳаритаи сиёсии ҷаҳон, ҳаритаи ҳалқҳои ҷаҳон, ҳаритаи материикҳо ва мамлакатҳои қалон (комплексӣ)

Ҷадвалҳо: Мамлакатҳои собиқ сотсиалистӣ. Мамлакатҳои рӯ ба инкишоф. Мамлакатҳои мутараққии капиталстӣ.

Ҳарита-траспаранҳои давлатҳои муҳимтарини ҷаҳон, ҳаритаҳои контурӣ.

Диапозитивҳо: Инқилоби илмию техникӣ ва ҳочагии ҷаҳон. Тақсимоти байналхалқии меҳнат, силсилаи оид ба аҳолӣ ва ҳочагии мамлакатҳои рӯ ба инкишоф.

Диафилмҳо. Аҳолии ҷаҳон. Саноати ҷаҳон. Ҳочагии қишлоғи ҷаҳон.

Наклиёти ҷаҳон. оид ба аҳолӣ ва ҳочагии мамлакатҳои алоҳида.



