**MAKTABGACHA VA MAKTAB TA’LIMI VAZIRI JAMGʻARMASI HISOBIDAN MALAKALI PEDAGOG KADRLARNI RAGʻBATLANTIRISH MAQSADIDA GEOGRAFIYA FANI MUTAXASSISLARINING BILIM VA KO‘NIKMA DARAJALARINI BAHOLASHNING TEST SINOVI SPETSIFIKATSIYASI**

**KIRISH**

O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining “2022-2026-yillarda xalq ta’limini rivojlantirish bo‘yicha milliy dasturni tasdiqlash to‘g‘risida” 2022-yil 11-maydagi PF-134-son Farmoni ijrosi yuzasidan, shuningdek, xalq ta’limi tizimida mehnat faoliyatini amalga oshirayotgan va o‘quvchilari yuqori natijalarga erishgan malakali pedagog kadrlarning mehnatini rag‘batlantirish hamda o‘z ustida doimiy ishlaydigan, o‘zining o‘qitish uslubiga va xalq orasida obro‘-e’tiborga ega bo‘lgan o‘qituvchilarni yanada qo‘llab-quvvatlash maqsadida Vazirlar Mahkamasining 2022-yil 2-avgustda 425-sonli “Xalq ta’limi vaziri jamg‘armasi faoliyatini tashkil etish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi qarori qabul qilingan.

Qarorga asosan tanlovning 1-bosqich sагаlаsh test sinovlarini o‘tkazish uсhun nomzodlarning dars bеrаdigаn umumta’lim fanini bilish darajasini baholash bo‘yicha ko‘p variantlilik nazorat sаvоllаri bankini shakllantirish belgilangan. Shunga ko‘ra test sinovi spetsifikatsiyasi ishlab chiqilgan.

Ushbu spetsifikatsiyaning maqsadi O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining “Xalq ta’limi vaziri jamg‘armasi faoliyatini tashkil etish chora-tadbirlari to‘g‘risida” 2022-yil 2-avgustdagi 425-son qarоriga muvofiq pedagog kadrlarning bilim va salohiyatini belgilab beradigan sinov jarayonlarida qo‘llaniladigan test variantlari strukturasi va unga qo‘yiladigan talablarni belgilashdan iborat.

**I. Geografiya fanini bilish va o‘quvchilarga o‘rgata olish iqtidorini baholash va rag‘batlantirish uchun test sinovi turlari**

Sinov savollari geografiya fani bo‘yicha pedagoglarning ega bo‘lishi kerak bo‘lgan bilim, ko‘nikma va malakalarini baholashga mo‘ljallangan test topshiriqlaridan iborat.

**II. Geografiya fanidagi bilimlarni baholash uchun test savollari bilan qamrab olingan mavzularning mazmun sohalari**

Pedagoglarning geografiya fanidan bilimini baholash va munosib rag‘batlantirish uchun test topshiriqlari umumta’lim maktablarining 7-10-sinf materiallari hamda malaka talablari bo‘yicha tegishli adabiyotlardan iborat bo‘lib, fanning quyidagi mazmun sohalarini qamrab oladi:

1. Geografiya (***Materiklar va okeanlar tabiiy geografiyasi***);

2. Geografiya (***O‘rta Osiyo va O‘zbekistonning tabiiy geografiyasi***);

3. Geografiya (***O‘zbekistonning iqtisodiy va ijtimoiy geografiyasi***);

4. Geografiya (***Jahon iqtisodiy va ijtimoiy geografiyasi***);

5. Geografiya (***Amaliy geografiya***);

6. Umumiy geografik qonuniyatlar, geografiya nazariyasi asosida masala, misol va topshiriqlar;

7. Geografiya fani mazmunini o‘zida ifodalovchi xarita va atlaslar.

**III. Geografiya fanidan test sinovi asosida pedagoglar bilimini baholashga qo‘yiladigan talablar**

Test sinovi asosida geografiya fanidan pedagoglar bilimi quyidagi talablar asosida baholanadi:

Geografiya fani va uning tarmoqlarini, geografiya fanining rivojlanishi va unga hissa qoʻshgan sayyoh-olimlarning ishlarini; Quyosh sistemasi va uning tuzilishi, sayyoralar, Yer va Oyning xususiyatlarini; Yerning shakli, oʻlchamlarini, harakati va ularning geografik oqibatlarini; Azimut va geografik xaritalarning turlarini; Yerning ichki tuzilishi, litosfera va uning harakatlarini; Gidrosfera va uning tarkibiy qismlarini; Atmosfera qatlamlari va ularda roʻy beradigan jarayonlarni; Materiklar va okeanlar, ular tabiatining oʻziga xos jihatlari va asosiy xususiyatlari, geografik oʻrni va oʻrganilishi, geologik tuzilishi va relyefi, iqlimi, ichki suvlari, tuproqlari, oʻsimliklari va hayvonot dunyosi, tabiiy geografik oʻlkalari va tabiat zonalari, materiklar aholisining tabiatga taʼsiri va muhofaza etiladigan hududlarni(faqat materiklar uchun); Geografik o‘rin, iqlim va relyefning Yer yuzi tabiati (geotizimlar) xilma-xilligiga ta’sirini tushunishi; Dunyo okeani va uning qismlarining tuzilishi, ulardan oqilona foydalanishning ahamiyatini, sayyoramiz tabiatidagi o‘rnini tavsiflash, okeanlarning tabiat mintaqalarini bilish, farqlay olish, taqqoslash, tahlil qilish, izohlashga doir masala va topshiriqlarni bajara olish;

Oʻrta Osiyo va Oʻzbekistonning geografik oʻrni, asosiy xususiyatlari, maydoni va chegaralari; Tabiatining oʻrganilishi, tabiiy va siyosiy-maʼmuriy xaritasi, geologik tuzilishi va tarixi, seysmikligi, foydali qazilmalari, relyefi, iqlimi, ichki suvlari, tabiat zonalari va tabiiy geografik rayonlashtirilishi, geografik xarita va atlaslarning tasniflanishi, topografik xaritalar, vaqt oʻlchovi, soat mintaqalari va taqvimlarni bilish, farqlay olish, taqqoslash, tahlil qilish, tasniflash, modellashtirish, izohlash, amalda qoʻllashga doir masala va topshiriqlarni bajara olish;

Oʻzbekiston Respublikasining iqtisodiy geografik oʻrni, maʼmuriy-hududiy tuzilishi, tabiiy sharoit va resurslarining aholi joylashuvi va xoʻjalikka taʼsiri, aholisining soni, oʻsishi, tabiiy va mexanik harakati, tarkibi va joylashuvi, shahar va qishloq aholi punktlari, sanoati, qishloq xoʻjaligi, transporti, turizmi, tashqi iqtisodiy aloqalari, har bir iqtisodiy geografik rayon, 12 ta viloyat, Qoraqalpogʻiston Respublikasi hamda Toshkent shahrining kompleks geografik tavsifini bilish, farqlay olish, taqqoslash, tahlil qilish, izohlashga doir masala va topshiriqlarni bajara olish;

Jahonning siyosiy xaritasi, uning tuzilishini hamda o‘zgarib borish xususiyatini tushunish, mamlakatlarning iqtisodiy rivojlanishi, boshqaruv shakli va davlat tuzilishi jihatidan tasniflanishi, jahon tabiiy resurslari geografiyasi, zamonaviy ekologik muammolar, dunyoning yirik mintaqa va davlatlarining ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanganligi va ixtisoslashuvini tavsiflash, Yer shari aholisi, urbanizatsiya jarayoni, jahon xoʻjaligi, uning tarmoq va hududiy tuzilishi, qitʼalarning geografik oʻrni, siyosiy xaritasi, tabiiy resurslari, aholisi, iqtisodiyoti, tayanch mamlakatlarning kompleks tavsifini bilish, tushunish, farqlash, oʻzaro taqqoslash;

Geografik qobiqning asosiy qonuniyatlari – bir butunlik, modda va energiya almashinuvi, ritmiklik, zonallik, azonallik, balandlik mintaqalanishini tushunish; Geografiya fanlari tizimi, uning qisqacha tarixi va hozirgi kundagi rivojlanishi, Yer yuzi tabiati rivojlanishining fazoviy va sayyoraviy omillari, geografik qobiqning umumiy qonuniyatlari, geotizimlar va ularning geografik tuzilishi, inson va tabiat oʻrtasidagi munosabatlarning tarixiy bosqichlari, landshaftlarning antropogenlashuvi va ularni muhofaza qilish, dunyo aholisi va zamonaviy demografik vaziyat; urbanizatsiya va migratsiya jarayonlarining global va regional jihatlari, dunyoning geosiyosiy tizimi, uning rivojlanishi va hozirgi holati, insoniyatning global muammolari, ularning shakllanish sabablari, dunyo va O‘zbekistonning ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishiga ta’siri va ularni yechimi haqida tushunchaga ega bo‘lish, ekologik barqaror rivojlanishining geografik jihatlarini bilish, farqlay olish, taqqoslash, tahlil qilish, tasniflash, modellashtirish, izohlash, amalda qoʻllash, masala va topshiriqlarni bajara olish;

Umum geografik qonuniyatlar va geografiya fanining nazariy materiallari asosida (masalan, havo harorati va bosimini aniqlash, shamollarning yoʻnalishi va kuchini aniqlash, yogʻin miqdorini aniqlash, aholining oʻrtacha zichligini aniqlash va hokazo) geografik masalalar yechish;

Geografik xaritalar va xarita-sxemalar, geografik mazmun sohalarini yoki fanning biror boʻlimi (mavzusi)ga xos materiallarni oʻzida aks ettiruvchi rasm, jadval, grafik, diagramma, sxemalar asosida oʻqituvchining bilim, koʻnikma va malakalarini tekshirish.

**IV. Test sinovlari yordamida geografiya fani bo‘yicha bilimlarni aniqlashda quyidagi aqliy faoliyat turlari baholanadi:**

1. Qo‘llash – 20 ta test savoli;

2. Mulohaza yuritish – 10 ta test savoli;

3. Tahlil qilish – 10 ta test savoli.

**V. Vazir jamg‘armasi ustamasiga talabgor pedagoglar uchun geografiya fanidan testlar spetsifikatsiyasi**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** |  | **Bo‘lim** | **Topshiriq**  **lar soni** | **Baholanadigan aqliy faoliyat turi** |
| **1** | I | Geografiya fani haqida tushuncha; Geografik kashfiyotlar va hozirgi zamon geografiyasi, Geografik xaritalar, Geografik koordinatalar, Geografik qobiqning chegaralari, xususiyatlari. Yerning iqlim mintaqalari, Landshaftlar.Dunyo okeani, Afrika materigi, Atlantika okeani, Hind okeani, Avstraliya materigi, Tinch okean, Okeaniya, Antarktida materigi, Janubiy Amerika materigi, Shimoliy Amerika materigi, Shimoliy Muz okeani, Yevrosiyoning materigi boblariga oid topshiriq va masalalar yechishi | 10 | Qo‘llash |
| Qo‘llash |
| Qo‘llash |
| Qo‘llash |
| Qo‘llash |
| Qo‘llash |
| Mulohaza |
| Mulohaza |
| Tahlil qilish |
| Tahlil qilish |
| **2** | II | Oʻrta Osiyo va Oʻzbekistonning geografik oʻrni, asosiy xususiyatlari, maydoni va chegaralari; Tabiatining oʻrganilishi, tabiiy va siyosiy-maʼmuriy xaritasi, geologik tuzilishi va tarixi, seysmikligi, foydali qazilmalari, relyefi, iqlimi, ichki suvlari, tabiat zonalari va tabiiy geografik rayonlashtirilishi, geografik xarita va atlaslarning tasniflanishi, topografik xaritalar, vaqt oʻlchovi, soat mintaqalari va taqvimlarni bilish, farqlay olish, taqqoslash, tahlil qilish, tasniflash, modellashtirish, izohlash, amalda qoʻllashga doir masala va topshiriqlarni bajara olish. | 7 | Qo‘llash |
| Qo‘llash |
| Qo‘llash |
| Mulohaza |
| Mulohaza |
| Tahlil qilish |
| Tahlil qilish |
|  |
| **3** | III | Oʻzbekiston Respublikasining iqtisodiy geografik oʻrni, maʼmuriy-hududiy tuzilishi, tabiiy sharoit va resurslarining aholi joylashuvi va xoʻjalikka taʼsiri, aholisining soni, oʻsishi, tabiiy va mexanik harakati, tarkibi va joylashuvi, shahar va qishloq aholi punktlari, sanoati, qishloq xoʻjaligi, transporti, turizmi, tashqi iqtisodiy aloqalari, har bir iqtisodiy geografik rayon, 12 ta viloyat, Qoraqalpogʻiston Respublikasi hamda Toshkent shahrining kompleks geografik tavsifini bilish, farqlay olish, taqqoslash, tahlil qilish, izohlashga doir masala va topshiriqlarni bajara olishi. | 7 | Qo‘llash |
| Qo‘llash |
| Qo‘llash |
| Mulohaza |
| Mulohaza |
| Tahlil qilish |
| Tahlil qilish |
| **4** | IV | Jahonning siyosiy xaritasi, uning tuzilishini hamda o‘zgarib borish xususiyatini tushunish, mamlakatlarning iqtisodiy rivojlanishi, boshqaruv shakli va davlat tuzilishi jihatidan tasniflanishi, jahon tabiiy resurslari geografiyasi, zamonaviy ekologik muammolar, dunyoning yirik mintaqa va davlatlarining ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanganligi va ixtisoslashuvini tavsiflash, Yer shari aholisi, urbanizatsiya jarayoni, jahon xoʻjaligi, uning tarmoq va hududiy tuzilishi, qitʼalarning geografik oʻrni, siyosiy xaritasi, tabiiy resurslari, aholisi, iqtisodiyoti, tayanch mamlakatlarning kompleks tavsifini bilish, tushunish, farqlash, oʻzaro taqqoslash. | 6 | Qo‘llash |
| Qo‘llash |
| Qo‘llash |
| Mulohaza |
| Mulohaza |
| Tahlil qilish |
| **5** | V | Geografik qobiqning asosiy qonuniyatlari – bir butunlik, modda va energiya almashinuvi, ritmiklik, zonallik, azonallik, balandlik mintaqalanishini tushunish; Geografiya fanlari tizimi, uning qisqacha tarixi va hozirgi kundagi rivojlanishi, Yer yuzi tabiati rivojlanishining fazoviy va sayyoraviy omillari, geografik qobiqning umumiy qonuniyatlari, geotizimlar va ularning geografik tuzilishi, inson va tabiat oʻrtasidagi munosabatlarning tarixiy bosqichlari, landshaftlarning antropogenlashuvi va ularni muhofaza qilish, dunyo aholisi va zamonaviy demografik vaziyat; urbanizatsiya va migratsiya jarayonlarining global va regional jihatlari, dunyoning geosiyosiy tizimi, uning rivojlanishi va hozirgi holati, insoniyatning global muammolari, ularning shakllanish sabablari, dunyo va O‘zbekistonning ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishiga ta’siri va ularni yechimi haqida tushunchaga ega bo‘lish, ekologik barqaror rivojlanishining geografik jihatlarini bilish, farqlay olish, taqqoslash, tahlil qilish, tasniflash, modellashtirish, izohlash, amalda qoʻllash, masala va topshiriqlarni bajara olish. | 5 | Qo‘llash |
| Qo‘llash |
| Qo‘llash |
| Mulohaza |
| Tahlil qilish |
| **8** | VI | Umum geografik qonuniyatlar va geografiya fanining nazariy materiallari asosida (masalan, havo harorati va bosimini aniqlash, shamollarning yoʻnalishi va kuchini aniqlash, yogʻin miqdorini aniqlash, aholining oʻrtacha zichligini aniqlash va hokazo) geografik masalalar yechish. | 3 | Qo‘llash |
| Mulohaza |
| Tahlil qilish |
|  |
| **7** | VII | Geografik xaritalar va xarita-sxemalar, geografik mazmun sohalarini yoki fanning biror boʻlimi (mavzusi)ga xos materiallarni oʻzida aks ettiruvchi rasm, jadval, grafik, diagramma, sxemalar asosida oʻqituvchining bilim, koʻnikma va malakalarini tekshirish. | 2 | Qo‘llash |
| Tahlil qilish |
|  |

**VI. Geografiya fanidan fanidan bilimlarni baholashning test sinovi qismlari boʻyicha qiyosiy koʻrsatkichlar**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Test sinovi qismlari** | **Qamralgan mazmun sohalari** | **Topshiriqlar soni** | **Ajratilgan vaqt** | **Ajratil**  **gan ballar** | **Baholanadigan aqliy faoliyat turi** |
| 1 | Pedagogning geografiya fani bo‘yicha umumiy tayyorgarligini baholash | **I – VII** | **40** | **Nizom asosida** | **100 ball** | **Qo‘llash – 20 ta**  **Mulohaza – 10 ta**  **Tahlil qilish- 10 ta** |

**VII. Geografiya fani bo‘yicha test sinovida pedagoglar bilim darajasiga qo‘yiladigan talablar (ko‘nikmalar) kodifikatori**

Geografiyafanidan bilimlarni baholashda test sinovi topshiriqlarini tuzish uchun geografiyafani sohalari mazmun elementlari kodifikatori umumtaʼlim muassasalari pedagoglariga qoʻyiladigan malaka talablari va geografiyafani oʻquv dasturi mazmuni asosida tuzilgan.

Geografiyafani boʻyicha test sinovida oʻqituvchilarining tayyorgarlik darajasiga qoʻyiladigan talablar (koʻnikmalar)ning kodifikatori Umumiy oʻrta taʼlimning Davlat taʼlim standartlari talablari va geografiyafani boʻyicha nashr etilgan oʻquv adabiyotlar mazmuni asosida tuzilgan.

Jadvalning birinchi ustunida geografiyamazmun sohalari kodi, ikkinchi ustunda baholanadigan mazmun elementi kodi va uchinchi ustunda test sinovida baholanadigan mazmun elementi keltirilgan.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Soha**  **kodi** | **Baholanadigan mazmun elementi kodi** | **Pedagog kadrlar attestatsiyasi test sinovida baholanadigan mazmun elementi** |
| II  **I** | **1. Kirish.** | |
| 1.1.1 | Geografiya fani haqida tushuncha |
| 1.1.2 | Geografik kashfiyotlar va hozirgi zamon geografiyasi |
| **2. Geografik qobiq** | |
| 1.2.1 | Geografik qobiqning chegaralari, xususiyatlari |
| 1.2.2 | Geografik qobiqning rivojlanish bosqichlari |
| 1.2.3 | Litosfera va uning harakatlari |
| 1.2.4 | Yerning iqlim mintaqalari |
| 1.2.5 | Landshaftlar |
| 1.2.6 | Yer yuzi aholisi va uning tabiatga ta‘siri |
| **3. Dunyo okeani** | |
| 1.3.1 | Dunyo okeani va uning qismlari |
| 1.3.2 | Dunyo okeani tubining geologik tuzilishi va relyefi |
| 1.3.3 | Okean suvining xususiyatlari |
| 1.3.4 | Okean boyliklari va ulardan foydalanish |
| 1.3.5 | Afrika materigi |
| 1.3.6 | Avstraliya materigi |
| 1.3.7 | Antarktida materigi |
| 1.3.8 | Janubiy Amerika |
| 1.3.8 | Shimoliy Amerika |
| 1.3.10 | Yevrosiyo materigi |
| III | **1. O‘zbekistonning tabiiy geografiyasi** | |
| 2.1.1 | O‘zbekistonning geografik o‘rni va chegaralari, ma‘muriy – hududiy tuzilishi |
| 2.1.2 | O‘zbekistonning geologik tuzilishi, relyefi va foydali qazilmalari |
| 2.1.3 | O‘zbekistonning iqlimi va iqlim resurslari |
| 2.1.4 | O‘zbekistonning ichki suvlari va suv resurslari |
| 2.1.5 | O‘zbekistonning tabiiy boyliklari va ularni muhofaza qilish |
| 2.1.6 | O‘zbekistonning tabiiy geografik rayonlashtirish |
| 2.1.7 | Chirchiq –Ohangaron tabiiy geografik okrugi |
| 2.1.8 | Farg‘ona tabiiy geografik okrugi |
| 2.1.9 | Mirzacho‘l tabiiy geografik okrugi |
| 2.1.10 | O‘rta va Quyi Zarafshon tabiiy geografik okrugi |
| 2.1.11 | Qizilqum tabiiy geografik okrugi |
| 2.1.12 | Qashqadaryo tabiiy geografik okrugi |
| 2.1.13 | Surxondaryo tabiiy geografik okrugi |
| 2.1.14 | Quyi Amudaryo tabiiy geografik okrugi |
| 2.1.15. | Orol tabiiy geografik okrugi |
| 2.1.16 | Ustyurt tabiiy geografik okrugi |
| **2. O‘zbekistonning tabiiy boyliklari, aholisi va mahnat resurslari** | |
| 2.2.1 | O‘zbekistonning tabiiy sharoiti va tabiiy boyliklari |
| 2.2.2 | O‘zbekistonning aholisi ,tarkibi va aholi punkitlari |
| III | **1. Milliy iqtisodiyotning tarkibiy tuzilishi** | |
| 3.1.1 | O‘zbekistonning milliy iqtisodiyotining tuzilishi |
| 3.1.2 | Sanoat –milliy iqtisodiyotning tayanch tarmog‘i |
| 3.1.3 | Yoqilg‘i- energetika majmuasi |
| 3.1.4 | Neft va gaz sanoati |
| 3.1.5 | Ko‘mir sanoati |
| 3.1.6 | Elektroenergetika |
| 3.1.7 | Kimyo sanoati |
| 3.1.8 | Qora va rangli metallurgiya |
| 3.1.9 | Mashinasozlik va uning tarmoqlari |
| 3.1.10 | Avtomobilsozlik |
| 3.2.11 | Yoqilg‘ini qayta ishlash sanoati |
| 3.1.12 | Qurilish materiallari sanoati |
| 3.1.13 | Agrosanoat majmuasi |
| 3.1.14 | Qishloq xo‘jaligi (Dehqonchilik va Chorvachilik) |
| 3.1.15 | O‘zbekistonda qishloq xo‘jaligining geografik tiplari |
| 3.1.16 | Yengil va Oziq-ovqat sanoati |
| 3.1.17 | Sanoatni hududiy tashkil etish hamda joylashtirish shakllari |
| 3.1.18 | Transport geografiyasi |
| 3.1.19 | O‘zbekistonning transportining zamonaviy rivojlanishi |
| 3.1.20 | Aholiga xizmat ko‘rsatish sohalari |
| 3.1.21 | O‘zbekistonda rekreatsiya va turizm |
| 3.1.22 | Tashqi iqtisodiy aloqalar |
| **2. O‘zbekistonning regional tavsifi** | |
| 3.2.1 | O‘zbekiston iqtisodiyotning hududiy tashkil etish |
| 3.2.2 | Toshkent iqtisodiy rayoni |
| 3.2.3 | Mirzacho‘l iqtisodiy rayoni |
| 3.2.4 | Farg‘ona iqtisodiy rayoni |
| 3.2.5 | Zarafshon iqtisodiy rayoni |
| 3.2.6 | Janubiy iqtisodiy rayoni |
| 3.2.7 | Quyi Amudaryo iqtisodiy rayoni |
| I**V** | **1. Jahoning siyosiy xarita** | |
| 4.1.1 | Jahonning siyosiy xaritasi |
| 4.1.2 | Jahon mamlakatlarining ijtimoiy-iqtimoiy rivojlanganligi bo‘yicha tasnif |
| 4.1.3 | Mamlakatlarning boshqaruv shakli va davlat tuzilishi |
| **2. Jahon tabiiy resurslari** | |
| 4.2.1 | Dunyoning tabiiy resurslari |
| 4.2.2 | Mineral resurslar geografiyasi |
| 4.2.3 | Tugamaydigan va tiklanadigan tabiiy resurslar geografiyasi |
| 4.2.4 | Global ekologik muammolar |
| **3. Jahon aholisi** | |
| 4.3.1 | Dunyoaholisining soni, o‘sish va joylashishi |
| 4.3.2 | Jahon aholisining yosh-jins va irqiy tarkibi |
| 4.3.3 | Dunyo aholisining etnik va diniy tarkibi |
| 4.3.4 | Jahon mamlakatlarining urbanizatsiyasi |
| **4. Jahon xo‘jaligi geografiyasi** | |
| 4.4.1 | Jahon xo‘jaligi va xalqaro mehnat taqsimoti |
| 4.4.2 | Jahon iqtisodiyotining markazlari va xalqaro integratsiyasi jarayonlari |
| 4.4.3 | Jahon energetikasi geografiyasi |
| 4.4.4 | Jahon sanoati geografiyasi va uning o‘zgarib borishini o‘rganish |
| 4.4.5 | Jahon metallurgiya va kimyo sanoati geografiyasi |
| 4.4.6 | Jahon mashinasozlik va yengil sanoat geografiyasi |
| 4.4.7 | Jahon qishloq xo‘jaligi geografiyasi |
| 4.4.8 | Jahon transporti geografiyasi |
| 4.4.9 | Xalqaro iqtisodiy aloqalari geografiyasi |
| **5. Jahonning regional tavsifi** | |
| 4.5.1 | Yevropa mamlakatlari |
| 4.5.2 | Osiyo mamlakatlari |
| 4.5.3 | Afrika, Avstraliya va Okeaniya, Amerika mamlakatlari |
| V | **1. Geografiya fani va uning tarixi** | |
| 5.1.1 | Geografiya fanlari tizimi haqida tushuncha |
| 5.1.2 | Geografiya fanining tarixi va hozirgi davrdagi rivojlanishi |
| **2. Yer tabiati** | |
| 5.2.1 | Yer yuzi tabiati rivojlanishining fazoviy omillari |
| 5.2.2 | Yer ichki tuzilishi va tektonik jarayonlar |
| 5.2.3 | Yer yuzi tabiatining rivojlanish tarixi |
| 5.2.4 | Geografik qobiq va uning umumiy qonuniyatlari |
| 5.2.5 | Geografik qobiqning kenglik zonalligi va sektorligi |
| 5.2.6 | Balandlik mintaqalanishi qonuniyati |
| 5.2.7 | Geotizimlar va ularning pog‘onasimonligi |
| **3. Jamiyat va Tabiat** | |
| 5.3.1 | Jamiyat va tabiat o‘rtasidagi munosabatlar |
| 5.3.2 | Antropogen landshaftlar |
| 5.3.3 | Tabiatni muhofaza qilishning geografik asoslari |
| **4. Amaliy geografik tadqiqotlar** | |
| 5.4.1 | Tabiiy geografik jarayonlar |
| 5.4.2 | Geografik baholash |
| 5.4.3 | Geografik pragnoz |
| 5.4.4 | Atrof-muhit monitoringi va geografik –ekologik eksperetiza asoslari |
| **5. Dunyoning geosiyosiy manzarasi va global muammolar** | |
| 5.5.1 | Dunyoning geosiyosiy tizmi va uning shakllanishi |
| 5.5.2 | Jahondagi zamonaviy geosiyosiy vaziyat. Davlatlarning integratsion uyushmalari |
| 5.5.3 | Insoniyatning global muammolari |
| VI | **Umumiy geografik qonuniyatlar, geografiya nazariyasi asosida masala, misol va topshiriqlar.** | |
| VII | **Geografiya fani mazmunini o‘zida ifodalovchi xarita va atlaslar** | |

**VIII. Asosiy foydalanishga tavsiya etiladigan adabiyotlar**

1. 5-sinf. Geografiya (Tabiiy geografiya boshlang‘ich kursi). P.G‘ulomov va b. “Mitti yulduz”. 2020
2. 6-sinf. Tabiiy fan (SCEINCE). K.T.Suyarov, Z.B.Sangirova, M.T.Umaraliyeva, S.G‘.Xasanova, M.K.Yuldasheva, D.T.Hasanova. “Ilm-nashr” 2022
3. 7-sinf. Geografiya 7-sinf uchun darslik M.T.Mirakmalov va b. Toshkent. Respublika ta’lim markazi. 2022.
4. 7-sinf. Geografiya (O‘rta Osiyo va O’zbekiston tabiiy geografiyasi). P.G‘ulomov va b. “O‘qituvchi”. 2017
5. 8-sinf. Geografiya (O‘zbekistonning iqtisodiy va ijtimoiy geografiyasi ) P.Musayev va b. “Sharq”. 2019
6. Geografiya (Jahon iqtisodiy va ijtimoiy geografiyasi) 9-sinf. A.Qayumov va b. “O‘zbekiston” 2019
7. Geografiya 10-sinf. V.Federko va b. Toshkent: Respublika ta’lim markazi “Colorpak” 2022.
8. Geografiya (Umumiy geografiya). 10-sinf va o‘rta maxsus, kasb-hunar ta’limi muassasalari uchun Sh.Sharipov va b. “O‘zbekiston” milliy ensiklopediyasi” 2017
9. Geografik atlaslar 5, 6, 7, 8, 9-sinflar. Kadastr agentligi 2022, 2023
10. Umumiy geografik qonuniyatlar, geografiya nazariyasi asosida masala, misol va topshiriqlar. Amaliy masala va topshiriqlar.
11. PISA.<https://www.oecd.org/pisa/test/pisa-2022-mathematics-test-questions.htm>. Pisa topshiriqlari to‘plami
12. TIMSS. Timss topshiriqlari to‘plami.