**САБАҚ ЖОСПАРЫ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Күні** | **19.02.2018ж.** | |
| **Сынып** | **6** | |
| **Сабақ тақырыбы** | Гидросфера туралы ұғым. Дүниежүзілік мұхит. Мұхит суының температурасы мен тұздылығы | |
| **Сабақ мақсаты** | **Барлық оқушылар:**гидросфера, дүниежүзілік мұхит және оның бөліктері туралы негізгі ұғымдарды қалыптастырады.  Оқушылардың сыни тұрғыдан ойлау қабілеттері дамытылады.  Өзара ынтымақтастыққа, бірлікке үйренеді.  **Оқушылардың басым бөлігі:**қосымша мәліметтерді пайдалану, ізденіп оқу, өз ойларын айтуды үйренеді  **Кейбір оқушылар:** қосымша ақпарат көздерімен жұмыс жасай отырып негізгі түрткі идеяларды анықтайды, саралап талдау жасайды. | |
| **Оқу нәтижелері** | Оқыту үрдісінде оқушылардың әрқайсысына жеке тұлға ретінде қарап, өздеріне деген сеніміндері, оқушының білімге ынтасы артады. Топтық жұмысқа қалыптасады, өз ойларын еркін жеткізеді, мақсатқа жетуге топ болып ұмтылады, бірін-бірі бағалайды, шығармашылыққа ұмтылады, пәнге деген қызығушылықтары артады. | |
| **Пән аралық байланыс** | Тарих, биология, физика, химия, астрономия. | |
| ***Жоспар*** | | ***Ресурстар*** |
| **Басталуы**  **2 мин**  **4 мин** | Оқушыларды 3 топқа бөлу:  1-топ: сұрақтар  2-топ: есеп шығару  3-топ: сәйкестендіру тесті  Оқушыларға бүгінгі сабақтың өту барысы туралы қысқаша тоқталу.  Бүгінгі бағалау парақшаларын беру, сабаққа белсенді қатысуларын ескерту.  Өткенді қайталау:  ***Сұрақтар:***  1. Жердің ауа қабаты қалай аталады?  2.Атмосфераның төменгі қабаты қалай аталады?  3. Атмосфералық қысым дегеніміз не?  4. Атмосфералық қысымды өлшейтін құрал?  5. Бұлттың қандай түрлері бар?  6. Ауаның құрамында қандай газдар бар?  7. Температураның тәуліктік амплитудасы дегеніміз не?  8. Желдің жылдамдығымен бағытын анықтайтын құрал?  9. Қандай ауа массалары бар?  10. Климаттық белдеулерді ата?  ***Географиялық есептер:***  Жылдық орташа температураны анықта   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Айлар** | | | | | | | | | | | | **Жыл дық орташа темпера тура** | | I | II | II | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | | -29 | -18 | -6 | 2 | 9 | 19 | 23 | 21 | 16 | -6 | -7 | -24 |  |     Теңіз деңгейінде ауаның температурасы +24 ºС. 3 км биіктіктегі температура қандай болады?  Әр 1000 метр биіктікке көтерілген сайын ауа температурасы 60 төмендейді.  **Сәйкестік тест**  1. Жер қабаттарын анықтау.  Литосфера А. Ауа қабаты  Гидросера Ә. Тас қабаты  Атмосфера Б. Тіршілік қабаты  Биосфера В. Су қабығы  2. Атмосфера қабаттарының биіктігін табыңыз?  Стратосфера А.80 шқ жоғары  Тропосфера Ә. 80 шқ  Мезосфера Б. 55шқ  Термосфера В. 20 шқ  3. Атмосферада қандай газ қанша пайыз құрайды?  Оттегі А. 78%  Азот Ә. 0,95%  Көмірқышқыл газы Б. 21%  Аргон және инертті газдар В. 0,05%  4. Қысымды, жел бағытын, ылғалды және температураны өлшейтін құралдарды сәйкестендіріңдер.  Барометр А. Температура  Флюгер Ә. Қысым  Термометр Б. Ылғалды  Гигрометр В. Жел | АКТ. Слайд презентация.  Физикалық география  6 сынып  78-113 бет  АКТ. Слайд презентация.  АКТ. Слайд презентация.  Физикалық география,  6 сынып,  78-113 бет. |
| **Ортасы**  **4 мин** | **Жаңа сабақ тақырыбы**  **Сабақтың мақсатын анықтау**  Ал олай болса, біз бүгін гидросфера, дүниежүзілік мұхит бөліктерінің ерекшеліктері туралы білетін боламыз.  1-топ: жердегі су, дүниежүзілік мұхит және оның бөліктер  2-топ: мұхит суының температурасы  3-топ: мұхит суының тұздылығы  ***Табиғаттағы су айналымы.***  № 2613. Табиғаттағы су айналымы.  Судың айналу үрдісі<http://bilimland.kz/kk/content/structure/2064-geografiya_kk#lesson=14024>. Видео ролик көрсетілімін тамашалау.  Кіші су айналымы. Үлкен су айналымы. Айырмашылығына талдау жасау.  ***Сандар сөйлейді.***   * ***361млн км² - мұхиттың ауданы*** * ***280 -300С – мұхиттың экватор маңындағы температура*** * ***-1,80С – поляр аймақтардағы температура*** * ***-20С – мұхит суы қатады*** * ***+17,50С – д.ж.мұхит суының беткі орташа температурасы*** * ***35 ‰ - д.ж. мұхиттың орташа тұздылығы*** * ***39-40 ‰ – Қызыл теңіздің тұздылығы***   ***Дүниежүзілік мұхит және оның бөліктері.***  **Картамен жұмыс.**  Теңіз  Бұғаз  Шығанақ  ***Ой тоғаныс.***   |  |  | | --- | --- | | ***Өзіндік ерекшелігі*** | ***Мұхиттың аты*** | | ***Ең үлкен*** |  | | ***Ең суық*** |  | | ***Ең жылы*** |  | | ***Ең кіші*** |  | | ***Ең терең*** |  | | ***Ең енді*** |  | | АКТ. Слайд презентация.  Физикалық география.  6 сынып.  §39, 116 бет.  АКТ. Слайд презентация.  Физикалық география.  6 сынып, §39, 118 бет.  АКТ. Слайд презентация.  АКТ. Слайд презентация. |
| **Рефлексия:** Мен не үйрендім | | |
| **Бағалау:** Оқушылар өзін-өзі бағалау | | |