|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сабақтың тақырыбы:**  Жаңа телекоммуникациялық жүйелер. Интернет | | | **Мектеп:** Жарқамыс орта мектебі | | |
| **Күні:** | | **Мұғалімнің аты-жөні:** Қарашолақова Набат | | | |
| **Сынып: 10 а** | | **Қатысқан оқушылар саны:** | | **Қатыспаған оқушылар саны:** | |
| **Сабақтың мақсаты** | | Телекоммуникациялық жүйелер, байланыс құралдарының түрлері мен интернет жүйесімен таныстыру. Оқушыларды сабаққа қызықтырып, өз бетінше жұмыс істеуге баулау, ой өрісін дамыту, сөздік қорын молайту. | | | |
| **Критерийлер** | | 1. Телекоммуникациялық жүйелер туралы білу.  2.Байланыс құралдарымен  танысады.  3.Интернет жүйесін  біледі. | | | |
| **Тілдік мақсат** | | Телекоммуникация, Ғаламдық желі, домен | | | |
| **Пәнаралық байланыс** | | Әдебиет, информтика, физика | | | |
| **Керекті жабдықтар** | |  | | | |
| **Алдыңғы тақырып** | | Дүниежүзілік көлік географиясы | | | |
| **Сабақ барысы** | | | | | |
| **Сабақтыңкезеңдері** | **Сабақта орындалатын іс-әрекеттер** | | | | **Оқытуресурстары** |
| Басы | Дүниежүзілік көлік географиясы тақырыбынан 15 сұрақ арқылы топқа бөлемін:  Топтар топ басшыларын тағайындайды, бағалау парақшалары таратылады.  1 тапсырма   1. Құрлық көлігіне кіреді 2. Автомобиль көлігінің үлесіне жүк айналымының қанша пайызы тиесілі? 3. Бойнг 747 қай елдің ұшағы? 4. Теңіз жолының ежелден белгілі ауданы 5. Марсель порты қай елдікі? 6. Әуе көлігі ең күшті дамыған ел 7. Тас жолдардың жалпы ұзындығы 8. Гибралтар бұғазы арқылы қанша кеме өтеді? 9. Көліктің ең жаңа және қарқынды дамып келе жатқан түрі 10. Қазақстандағы жолаушы және жүк тасымалының үлесі аса қарқынды өсіп отырған саласы 11. Автомобиль жолдарының ұзындығы жөнінен жетекші орын алады 12. Токиодағы әуежай 13. Теіржол мүлдем жоқ ел 14. Көліктің барлық түрлерінің қарқынды дамуына негіз болған 15. Құрлық көлігінің ішінде үлес салмағы артып тұрған көлік   2- тапсырма  Өзіңді тексер  Кестемен жұмыс  Астын сыз  Сәйкестендіру | | | | Парақша  Карточкамен жұмыс  Топпен жұмыс  Бейнероликтер көрсету |
| ортасы  Соңы | 1.Арғы ата-бабаларымыз жазда-жайлауда,қыста-қыстауды негізінен мал шаруашылығымен айналысқан.Ол кезде байланыс тек салт атпен жүргендер арқылы хабарласып отырған.Алғашқы оқыған зиялы азаматтар білім-ғылымның қажеттілігін түсініп,әрі насихаттап отырған.Мысалы: Ы.Алтынсариннің мынадай өлең жолдары бар. Өнер- білім бар жұрттар Тастан сарай салғызды Айшылық алыс жерлерден Көзді ашып-жұмғанша Жылдам хабар алғызды. Бұл жерде телеграф,телефон туралы айтылып отыр.Байланыс құралдарымен танысайық.  2. «Жигсо» әдісі  1-топ (қызыл)  Телекоммуникациялық жүйелер  2-топ (көк)  Байланыс құралдары  3-топ (жасыл)  Интернет  Топтар өздеріне берілген тапсырмаларды орындап, қорғайды.  3. Сабаққа қатысты бейнероликтер көрсетіледі  А. Ғаламтор  4. Тапсырмалар легі  1. Мына суреттерде түрлі даму кезеңіне тән ақпаратты жеткізу тәсілдері көрсетілген. Оларды хронологиялық тәртіппен орналастырыңыз      1.  2.  3.  4.  5.  2. Тест тапсырмалары  1.Байланыс жүйесі өте күшті дамыған елді көрсетіңіз.  АҚШ  Қытай  Германия  Жапония  Испания  2.Дүниежүзіндегі телефон желілерінің 2/5-сі қай елге тиесілі?  Германия  Қытай  Испания  Жапония  АҚШ  3.Қазақстан әлемдік интернет жүйесіне \_\_\_\_ жылы қосылды.  1998  1997  1996  1995  1994  4.АҚШ-қа әлемдік байланыс жүйесінің \_\_\_\_\_ үлесі тиесілі.  9/10  8/10  10/10  5/10  1/10  5.Электронды пошта арқылы және әлеуметтік желілер көмегімен байланыс құру түрін көрсетіңіз.  Пошта арқылы  Телефон  Ғаламтор арқылы  Радио  Теледидар  3. Географиялық диктант  1.Телекоммуникация дегеніміз- 2.Оптикалық талшықты байланыс негізі қолданысқа енгізілді.  3. бері Қазақстан әлемдік интернет жүйесіне тұрақты түрде қосылды.  4. –өзара біріктірілген компьютерлік желілердің бүкіләлемдік жүйесі.  5. 1969 жылдың 29 қазаны - дүниеге келген күні.  6. 2011 жылдың соңына қарай д.ж. бойынша интернетті ұдайы пайдаланушылардың саны адамға жуықтады.  7.1994 жылдың 19 қыркүйегінде ҚР-ның ұлттық ресми түрде тіркелді.  8.Телефонмен қамтамасыз етілуі жағынан ең жоғары көрсеткішке ие ,  , , .  9. Телефонмен қамтамасыз етілуі жағынан ең төменгі көрсеткішке ие ,  , , .  Қызмет көрсету саласы байланыс саласын да қамтиды. Бұл секторда пошта, телефон, радио және теледидар немесе ғаламтор сияқты түрлі ақпарат құралдары арқылы мәліметті жеткіземіз.  Байланыс құралдары қазіргі кездегі ең басты қажеттіліктердің бірі болып табылады. Ол өте маңызды экономикалық және әлеуметтік қызмет атқарады. Осы заманғы байланыс құралдарының көмегімен Жер шарының ең шалғай орналасқан аудандармен, тіпті ғарышпен де байланыс жасалады. Байланыс жүйесі өте күшті дамыған ел – АҚШ. Оның үлесіне дүниежүзіндегі телефон жүйелерінің 2/5-сі, ең жаңа байланыс жүйелерінің 9/10-ы тиесілі. Қазақстанда қазіргі кезде байланыс құралдарының ең жаңа үлгілері іске қосылуда. 1994 жылдан бері Қазақстан әлемдік интернет жүйесіне тұрақты қосылды.  Үйге тапсырма: Жаңа телекоммуникациялық жүйелер. Интернет.картамен жұмыс жасау  Оқушыларды бағалау  Кері байланыс  Үлкен шеңбер тәсілі. Оқушылар шеңберленіп тұрады. Оларға мынадай сұрақтар қойылады  -Бүгінгі сабақта не білдім  - Сабақ барысында көңіл-күйіңіз қандай болды?  - Сабақ соңында көңіл-күйіңіз қандай болды?  - Өзіңді қалай бағалайсың? | | | |