



АШЫҚ САБАҚ



Қош келдіңіздер!
Қош келдіңіздер!

Информатика. 11 сынып 3.02.2017ж.



Сабақтың тақырыбы:

Желілік этикет. Ақпаратпен жұмыс істеу саласындағы Қазақстан Республикасындағы заңнамасы.



Біз өмір сүретін ХХІ ғасыр-компьютер мен техникалық жаңалықтар ғасыры.

Информатика-ғасыр ғылымы, өйткені оған бүкіл әлем тәуелді.



Мақсаты:


Әлемдік ақпараттық кеңістікке ену жағдайында компьютерлік желі технологиясын оқушыларға меңгерудің тиімді әдіс-тәсілдерін таңдау;

Оқушыларға желілік эиткет технологияларының топологиялық ерекшеліктері мен мүмкіндіктерін көрсетудің қолданбалы бағытын игерту.





Білімділік – оқушылардың желілік этикеттері туралы және ақпаратпен жұмыс істеу тәсілдері туралы мағлұмат беру.



Дамытушылық – тақырыптың негізгі идеясын ашу. Оқушылардың ой – өрісін кеңейту, ойларын тұжырымдау. Өз бетімен қорытындылау дағдыларын жетілдіру.

Тәрбиелік – ұқыптылыққа, зеректілікке, шыдамдылыққа, өз – өзіне деген сенімділігіне қол жеткізуге тәрбиелеу.



Сабақтың барысы



«Қайталау – білім анасы». Тест тапсырмалары.



Жаңа тақырыпты. Интернет зияны мен пайдасы.
Пікірталас



«Білген сайын келеді, біле бергім». Видеоролик



«Білгенге маржан». Желілік этикет. Постер қорғау



«Еңбек түбі береке» Бағалау



Үй тапсырмасы.



Үй тапсырмасы



1. Компьютерлік желі топологиясын көрсетіңіз
А) Локал, регионал, глобал
Б) Локал, глобал, дискретті
В) Үздіксіз, дискреттік, аймақтық
Г) Локал, аймақтық, шиналық
Д) Жұлдызды, шиналық, шеңберлі
2. Аймақтық жайылым бойынша компьютерлік желі түрлерін атаңыз
А) Жергілікті, сырттай, глобал
Б) Дискретті, локал, сырттай
В) Локал, регионал, глобал
Г) Локал, сырттай, регионал
Д) Үздіксіз, дискреттік, глобал
3. Бір-біріне жақын орналасқан ғимараттар, бір ғимарат ішіндегі бөлмелердегі және бір бөлме ішінде орналасқан компьютерлер арасындағы байланыс түрі
А) Глобал желі
Б) Локал желі
В) Регионал желі
Г) Дискреттік желі
Д) Үздіксіз желі
4. Бір аймақта орналасқан қалалар, аудандар компьютерлері арасындағы байланыс түрі
А) Глобал желі
Б) Локал желі
В) Регионал желі
Г) Дискреттік желі
Д) Үздіксіз желі
5. Компьютердің жергілікті желіге қосылауына не кедергі?
А) Компьютердің типі
Б) Шалғай құрылғылардың құрамы
В) Дискіжетектің жоқтығы
Г) Желілік картаның жоқтығы
Д) Жұлдызды, шиналық, шеңберлі
6. Қай желі бір реттік бола алады?
А) Жергілікті желі
Б) Ғаламдық желі
В) Корпоративтік желі
Г) Аймақтық желі
Д) Жұлдызды, шиналық, шеңберлі
7. Жергілікті желідегі компьютер жұмысы үшін керек нәрсе?
А) Модем
Б) Желілік адаптер
В) Конденсатор
Г) Шлюз

1-топ Самғар

2-топ Барыс

Жаңа тақырыпты. Интернет зияны мен пайдасы. Пікірталас



«Білген сайын келеді, біле бергім». Видеоролик



ЖЕЛДІК ЭТИКЕТ ЕРЕЖЕСІ

1-ереже: Сіз адаммен сөйлесіп отырғаныңызды есіңізде ұстаныңыз. Сізді балабақшада үйреткен, алтын ереже қандай? Басқаларға олай істеме, әйтпесе оларда саған соны жасайды. Өзіңізді сөйлесіп отырған адамның орнына қойыңыз. Қоршағандарға тіл келтірмей, өз көзқарасыңызды білдіруден бас тартпаңыз.

Электрондық почта немесе телеконференция бойынша сөйлесіп отырған кезде сіздің сырласыңыздың сөз түсіндіруінде сіз жеңіл қателесуіңіз мүмкін. Өкінішке орай сіздің адресатыңыз да өзінің сезімі мен әдеті бар адам болуын ұмытпау қажет.

2-ереже: Шынайы өмірдегі тәртіп стандартын желіде де ұстаныңдар.

Шынайы өмірде біздің көпшілігіміз кейде шектеуге, кейде ұсталып қалмайық деп заңға бағынады. Виртуалды кеңестікте ұсталып қалу мүмкіндігі бар. Кейде адамдар «экран артында» тірі адам отырғанын ұмытып, желідегі тәртіп ережелері қарапайым өмірдегідей қатал емес деп ойлайды.

Бұл қателік түсіндіріледі, сонда да бұл қателік. Тәртіп стандарттары виртуалды кеңестіктің әртүрлі нүктелерінде әрқалай болуы мүмкін, бірақ шынайы өмірдегідей олар жұмсақ емес. Қатынас этикетін сақтаңыздар. «Барлық этикет сіздің өзіңіз үшін құрастырылғаннан тұрады» деп айтатындарға сенбеңіздер. Егер де сіз киберкеңестікте этикалық түрдегі мәселені кездестірсеніз, онда оны шынайы өмірде қалай шешетінінізді ойлаңыз.

3-ереже: Киберкеңестікте сіз қай жерде екеніңізді есте ұстаныңыз. Бір жерде бірден қабылданады, ол бірақ басқаларға дөрекілік деп саналуы мүмкін. Мысалы, теледидарлық бағдарламалар талқыланатын конференциялардағы әртүрлі сөздер мен өсектер – кәдімгі жағдай. Егер сіз олармен журналистикалық пікір-таласқа қатысуды шешсеніз, Сізге ол ешқандай атак қоспайды. Сондықтан виртуалды кеңестіктің жаңа аясында болсаңыз, алдымен жан-жағыңызға қараңыз. Уақытыңызды жағдайды түсінуге жұмсаңыз, адамдардың қалай және не туралы айтып жатқанын тыңдаңыз. Осыдан кейін әңгімеге түсіңіз.

4-ереже: Басқалардың уақыты мен мүмкіндігін сыйлаңыз.

5-ереже: Бет келбетіңізді сақтаңыз. Анонимдік ерекшелігін қолданыңыз. Желіде (мысалы конференцияда) сіз шынайы өмірде кездеспеген адамдармен кездесуіңіз мүмкін. Олардың ешқайсысы да сізді көрмейді. Сондықтан да ешкім сізді теріңіздің, көзіңіздің, шашыңыздың түсі, салмағыңыз, жасыңыз немесе киіміңіз үшін сөкпейді. Бірақ, сізді жазуыңыз бойынша бағалайды. Желідегілер үшін бұл өте маңызды. Осыдан грамматика ережесі ерекше орын алады. Колданушыларды балағаттамаңыз. Және де төзімді, әрі сыпайы болыңыз. Нормативті емес лексиканы пайдаланбаңыз, ұрыс-керіс үшін ұрыс-керіске түспеніз.

6-ереже: Қай жерде сіз көмектесе аласыз, сол жерде басқаларға көмектесіңіз. Сонында, осы кері жағдайдан кейін, бір жақсы кеңес. Виртуалды кеңестікте неге сұрақ қою тиімді? Өйткені сіздің сұрағыңыздың жауабын білетін көп адамдар оқиды. Тіпті тек бірнеше адам ғана жауап бергеннің өзінде, білімнің жалпы көлемі желіде ұлғаяды. Интернет ғалымдардың тәжірибе алмасуын өсіріп отыр. Кейінірек бұл үдеріске басқаларда әуестене бастады. Сондықтан – қатысыңыздар. Тәжірибе алмасу – әуестенетін іс. Бұл желінің бұрынғы және өте жақсы дәстүрі.

«Білгенге маржан». Желілік этикет.



Сабақты қорыту: постер қорғау



Ақпараттандыру туралы
Қазақстан Республикасының 2015
жылғы 24 қарашадағы № 418-V
Заңының күші жойылды
(01.01.2016 бастап қолданысқа
енгізіледі)

Дәптермен жұмыс



Құпиялылық-бұл ақпараттарды компьютерлік жүйеде сақтау немесе құқығы бар адамдарға ғана ақпараттарды байланыс арналары арқылы жіберу мүмкіндігінің кепілі.

Біртұтастық категориясы

ақпаратқа құқығы бар қолданушылар ғана өзгеріс енгізе алатындығына кепілдік береді.

Ақпараттық қауіпсіздік-бұл
ақпараттың құпиялылығын,
біртұтастығын және
қолжетімділігін қамтамасыз ету
үдерісі

Қолжетімділік- автор рұқсат етілген қолданушылардың кез келген уақытта компьютер жүйесінде сақталған қажетті ақпараттарға қолжеткізу мүмкіндігін анықтайды.

«Еңбек түбі береке» Бағалау

	«Қайталау – білім анасы». Үй тапсырмасын тексеру Тест, реферат 7. и. Захаров		«Білген сайын біле бергім келеді». Желілік этикет жайлы	«Білім шыны». Сабақты қорыту Өз ойларын айтып өту	Бағалау
Ақпайбеков Д.	5	5	5	5	
Мұхтархан У.	4		5	5	
Құрманшибек С.	4		5	4	
Мұхамедов А.	5	5	4	4	

	«Қайталау – білім анасы». Үй тапсырмасын тексеру Тест, реферат 7. и. Захаров		«Білген сайын біле бергім келеді». Желілік этикет жайлы	«Білім шыны». Сабақты қорыту Өз ойларын айтып өту	Бағалау
Мамбетов С.	5	5	5		
Жақышев Д.	4	5	5		
Чарынбаев С.	4	5	5		
Құрманшиба Д.	5	5	5		
Құрманшиба Д.	4		5		

Үйге тапсырма: Желілік этикет. Реферат жазу



Сабаққа талдау

Бүгінгі сабағым туралы қысқаша айтып кететін болсам, сабағым жеті кезеңнен тұрады. Жалпы сабағым өз мақсатына жетті. Бұл жерде әр кезең бір-бірімен үйлесім тауып отырды. Екінші кезеңдегі Интернеттің пайдасы мен зияны туралы оқушылар топ арасында пікірталасқа түсіп, өз ойларын айтып отырды. Үшінші кезең «Білген сайын келеді, біле бергім». Видеоролик көрсетілді. Мұнда оқушылар интернеттің пайдасының да зиянының да бар екенін біліп, заман талабына сай интернетті пайдалану керек, бірақ та зиянды жағын да ұмытпау керек екендігін түйіндеді. «Білгенге маржан». Желілік этикет туралы ресурс таратылды. Оқушылар оқып өз ойларын қағаз бетіне түсіріп отырды. Постерлерін топ бойынша шығып қорғауды. «Еңбек түбі береке» бағалауға келетін болсам әр топтың басшысына бағалау парағы берілген, сол бағалау парақшасы бойынша бағаладым. Жалпы сабағым өз мақсатына жеткенімен де берілген уақыттан алты минут асып кеттік. Келесі сабағымда осыны ескере отырып тапсырмаларды саралап, уақытымды тиімді пайдалануға тырысамын.