




Сарманова Асия Анарбековна

«TURAN» мектебінің физика және информатика пәні мұғалімі,
Шымкент қаласы

Қысқа мерзімді жоспары	
Бөлім	Программалық қамтамасыз етуді таңдау
Педагогтың аты-жөні	Сарманова А.А.
Мектеп	TURAN мектебі
Сынып: 9 «А»	Қатысушылар саны: _____ Қатыспағандар саны: _____
Сабақтың тақырыбы:	Программалық қамтамасыз етуді таңдау
Оқу бағдарламасына сәйкес оқыту мақсаттары	9.1.2.1 - қолданушының қажеттілігіне байланысты программалық қамтамасыз етуді таңдау..3.2.1 Python тіліндегі сызықтық алгоритмдерді жазу
Сабақтың мақсаты:	Программа, программалық қамсыздандыру ұғымымен танысу. Программалық жабдықтардың түрлерін анықтау. Компьютерді қолдануда программалық қамтамасыз етудің қажеттілігін тұжырымдау

Сабақтың барысы:

Сабақтың кезені/ уақыт	Педагогтың әрекеті	Оқушының әрекеті	Бағалау	Ресурстар
Сабақтың басы 13мин	<p>Ұйымдастыру кезеңі: Сәлемдесу Оқушыларды түгелдеу, назарын сабаққа аудару Ынтымақтастық атмосферасын құру. Оқушылар <i>«Жылы жүрек – жақсы тілек»</i> арқылы бір-біріне жақсы тілектер айтады. Компьютер құрылғылары туралы сөздерді құрастыру арқылы екі топқа бөліп аламыз 1- топ «Жүйелік блок» 2 -топ «Пернетақта» "Қазына қайсысында" әдісі арқылы алдыңғы білімді пысықтау. Үй тапсырмасын пысықтау Оқушылар «Компьютердің конфигурациясы» тақырыбы бойынша жасаған жобаларын түсіндіреді, топта талдайды. Оқушылардың іс-әрекеттерін ауызша мадақтау, қолдау, көрсету.</p>	<p>1.Мұғаліммен амандасады. 2.Сабақтың тақырыбын дәптерге жазады. 3.Сабақтың мақсаттарымен танысады.</p>		





Сабақтың ортасы
25 мин



Жаңа тақырыпты түсіндіру.
Bilimland .kz сайтынан оқушыларға программалық қамтамасыз ету тақырыбына бейнеролик көрсету арқылы жаңа сабақты түсіндіру.
Миға шабуыл сұрақтарымен жұмыс жасау

- Компьютерінде қандай программалар орнатылғанын білесің бе? Қалай білуге болады?
- Қандай операциялық жүйелермен және олардың нұсқаларымен танысың?
- Компьютермен жұмыс жасауда оған орнатылған программалық жабдықтамалардың сипаттамаларын білу қаншалықты маңызды деп ойлайсың? Оқулықпен жұмыс

-Жеке оқып, топта талқылайды.
Мұғалімнің түсіндірмесі. (Бейнежазба, слайд материалдарын қолдану.)

Кестемен жұмыс:

Ақпараттық программалық жабдықтамалар	Жүйелік программалық жабдықтамалар	Қолданбалы программалық жабдықтамалар

26

Сәйкестендіру
Кестедегі мәліметтерді сәйкестендіріңдер

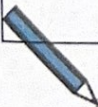
Коммерциялық программалық жабдықтамалар		Linux, Firefox, gimp
Еркін қолданыстағы программалық жабдықтамалар		Skype, Opera, Avast
Тегін программалық жабдықтамалар		Winrar, Finereader, nero burning rom
Шектеулі-тегін программалық жабдықтамалар		Dr.web, Windows7, Kaspersky

Дескрипторлар
Программалық жабдықтамалар түрлерін анықтайды.
Программалық жабдықтамалар түрлерін салыстырады.
Топтық жұмыс
Сыныптастарыңмен компьютер бөлмесінде орналасқан компьютерлердің техникалық сипаттамасын DXDIAG командасы көмегімен тексеріңдер. Орнатылған программалық жабдықтамаларын талдандар.

Мұғалімді тыңдайды



Плакат, түрлі – түсті қағаздар, маркер, кітаптар





	<p>Дескриптор Компьютердің программалық жабдықтамаларын анықтайды. Жұптық жұмыс: Компьютер бөлмесінде орналасқан компьютерлердің техникалық сипаттамасын талдау нәтижесі бойынша қандай қолданбалы программалық жабдықтамаларды орнатуға ұсыныс жасайсыңдар? Тізімін ұсыныңдар. Дескриптор Программалық жабдықтамалардың маңыздылығын түсіндіреді. оқушыларға LearningApps.org ресурсын пайдалана отырып слайд көрсету арқылы, «Пазл құрастыру Оқушылардың жұмыстары бағалау парағына балл қою арқылы бағаланады</p>																																								
<p>Сабақтың соңы 7 мин</p>	<p>Жаңа сабақты бекіту арқылы «Kahoot» әдісімен оқушылар жұмыс жасайды. <i>Сабақ соңындағы оқушылар «Табыс ағашы» әдісі арқылы рефлексия жүргізеді:</i> -Оқушылар бүгінгі сабақта не білді: -не түсінді: -бүгінгі тақырып қаншалықты пайдалы: -сабақта түсінбеген жерің болдыма: стикерлерге жазып табақшаларға салады: ТҮСІНБЕДІМ ТҮСІНЕМІН ҚОЛДНАМЫН</p>	<p>Өзін-өзі бағалау.</p>																																							
<p>Үйге тапсырма</p>	<p>1. Үйдегі компьютер немесе ноутбугының техникалық сипаттамаларын анықтап, төмендегі кестені толтыр.</p> <table border="1" data-bbox="553 1430 927 1608"> <thead> <tr> <th>Талдау параметрлері</th> <th>Техникалық сипаттамалары</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Процессор</td><td></td></tr> <tr><td>ЖЖК (жөдел жетілді)</td><td></td></tr> <tr><td>Бейне картасы</td><td></td></tr> <tr><td>Дыбыс картасы</td><td></td></tr> <tr><td>Монитор</td><td></td></tr> <tr><td>Пернетақта</td><td></td></tr> <tr><td>Операциялық жүйе</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>1. Үйдегі компьютер немесе ноутбугына орнатылған программалық жабдықтамаларға талдау жаса.</p> <table border="1" data-bbox="553 1633 927 1822"> <thead> <tr> <th>Талдау параметрлері</th> <th>Атаулары</th> <th>Қолдану түрі (тегің, ақылы...)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Мәтіндік ҚТЖ</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Графикалы ҚТЖ</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Бейнекеудің ҚТЖ</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Офистік ҚТЖ</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Браузерлер</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Архиватор программалар</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Талдау параметрлері	Техникалық сипаттамалары	Процессор		ЖЖК (жөдел жетілді)		Бейне картасы		Дыбыс картасы		Монитор		Пернетақта		Операциялық жүйе		Талдау параметрлері	Атаулары	Қолдану түрі (тегің, ақылы...)	Мәтіндік ҚТЖ			Графикалы ҚТЖ			Бейнекеудің ҚТЖ			Офистік ҚТЖ			Браузерлер			Архиватор программалар					
Талдау параметрлері	Техникалық сипаттамалары																																								
Процессор																																									
ЖЖК (жөдел жетілді)																																									
Бейне картасы																																									
Дыбыс картасы																																									
Монитор																																									
Пернетақта																																									
Операциялық жүйе																																									
Талдау параметрлері	Атаулары	Қолдану түрі (тегің, ақылы...)																																							
Мәтіндік ҚТЖ																																									
Графикалы ҚТЖ																																									
Бейнекеудің ҚТЖ																																									
Офистік ҚТЖ																																									
Браузерлер																																									
Архиватор программалар																																									

