Информатика

Күні: 14.11.2017жыл
Сабақ тақырыбы **Компьютердің қосымша құрылғылары, қосымша құрылғыларды орнату, драйверлер**
Мақсаты Компьютердің қосымша құрылғылары туралы және қосымша құрылғыларды орнату драйверлері туралы түсінік беру.
Оқушылардың компьютерлік сауаттылықтарын дамыту. Құрылғылармен өз бетінше жұмыс жасай алуға бейімдеу.
Оқыту әдістері 1.Өрмекші торы.
2.Миға шабуыл
3. Ойлан, бірік, бөліс
4. Кеңейтілген тапсырмалар
5.Практикалық жұмыс
6.ФБТ түрлері
Түйінді идеялар Компьютердің қосымша құрылғыларын пайдалану,
драйверлерді орнатып қолдану
Оқыту нәтижелері Компьютердің қосымша құрылғылары туралы түсінік қалыптасады. Компьютердің негізгі және қосымша құрылғылардың қызметі туралы мағлұмат алып, ақпараттық сауаттылықтары артады.
Сілтеме 8 сынып оқулық, Ғаламтор, интербелсенді тақта,
Power Point-та слайдтар, ресурс парақтары.
Көрнекіліктер компьютер құрылғылары, суреттер, слайд-таныстырылым,
АКТ. Ресурс парақтары, денгейлік сұрақтар.
Дерек көздер Ақпараттық коммуникациялық технология(АКТ), Интерактивті тақта, Mic.Word бағдарламасы. Оқулық беттері, ресурс парақтары.
Сабақ кезеңдері Мұғалімнің іс-әрекеті Оқушының іс-әрекеті
Ұйымдастыру кезеңі
2 мин Психологиялық тренинг «Өрмекші торы» көмегінмен оқушылар бір-біріне өздерінің аттарының бас әрпінен басталатын жақсы сөздерді айтады.
Оқушылар қима қағаздар арқылы топқа бөлінеді.
1 топ – «Принтер»
2 топ – «Модем»

Сабаққа психологиялық жағынан дайындалады. Оқушылар бір – біріне өзінің айтар тілегін, қошеметін, жағымды қылықтарын білдіріп жіпті саусағына іледі, өрмек тоқылады.
Бір-біріне деген жақсы қарым-қатынас орнатады
Сабаққа назар аударады.
1-кезең:
Миға шабуыл
«Лездеме сұрақтар». 5мин

Миға шабуыл әдісі арқылы топтарға төмендегідей сұрақтар қойылады
1. Дербес компьютер құрамына қандай құрылғылар кіреді?
2. Процессор дегеніміз не?
3. Процессордың негізгі компоненттерін атаңыз?
4. Қазіргі компьютерлердің жұмыс істеу жылдамдығы қандай?
5. Мониторлардың қандай типтері бар?
6. Компьютердің негізгі бөліктерінен басқа қандай құрылғыларын түрлерін білесіңдер? Олардың ерекшеліктері қандай?
Сабақтың тақырыбын ашып, мақсатын анықтап түсіндіру
ББҮ кестесін үлестіру
Не білемін Нені білгіміз келеді? Не білдім

Оқушылар топқа бөлінеді.
Топта өзара әрекет етеді. Бір-бірімен пікір алмасады. Іштерінен көшбасшы шығарады.

ІІ кезең
Топтық жұмыс
Негізгі бөлім
«Ойлан, бірік, бөліс»
12мин
Жаңа тақырып бойынша қысқаша мағлұмат беремін.
Әр топ өздері конверттен таңдап алған тақырыптары жайлы постер қорғайды. Бағалау критерийлерін анықтап алу.
Топ тапсырмалары:
I «Принтер» тобына – Компьютердің қосымша құрылғылары
II «Модем» тобына – Компьютердің негізгі құрылғылары
Бағалау критерийлері:
1. Тақырып мазмұнының ашылуы
2. Толық, түсінікті жеткізу
3. Көркемделуі
4. Сөздік қоры
5. Рөлде ойнау Оқушылар топпен жұмыс істейді. Постер қорғайды
Критерий арқылы бағалайды.
«Екі жұлдыз, бір ұсыныс»

ІІІ-кезең:
Жеке жұмыс
(кеңейтілген тапсырма).
7 мин
- оқушылар өз тәжірибелері арқылы жаңа білім туралы өзіндік түсінік пен пікір қалыптастыра ды Екі топқада бирдей тапсырмалар беріледі. Әр топ тапсырманы орындап, дәлелдеп жазып көрсету керек.
Кеңейтілген тапсырма (жеке жұмыс 10 мин)
№ І тапсырма
Семантикалық картамен жұмыс жасау.
Атқаратын қызметі құрылғылары Негізгі енгізу құрылғысы Қосымша шығару құрылғысы Негізгі шығару құрылғысы Қосымша енгізу құрылғысы
монитор
тышқан
принтер
пернетақта
процессор
сканер
проектр
ІІ тапсырма
Құрылғылар мен бағдарламаларды атқаратын қызметіне қарай сәйкестендіру
Ақпаратты енгізу құрылғылары Компьютер құрамына кіретін құрылғыларды басқаруға арналған бағдарлама
Ақпаратты шығару құрылғылары магниттік дискілер, флэш - жады
Ақпаратты жинақтауыштар модем, колонка , микрафон, бейнекамера
Байланыс және мультимедиа құрылғылары сканер , пернетақта, графикалық планшет, тышқан
Драйвер Принтер, графиксалғыштар
ІІІ тапсырма
Құрылғылар мен бағдарламалардың атқаратын қызметін жазыңыз.
Ақпаратты енгізу құрылғылары
Ақпаратты шығару құрылғылары
Ақпаратты жинақтауыштар
Байланыс және мультимедиа құрылғылары
Драйвер
Сипаттайды
Салыстырады
Талдайды
Ой толғау
Ұсынады
Дәлелдейді

V кезең
Бекіту
Жұптық жұмыс
10 мин

«Практикалық жұмыс»
Тақырып бойынша практикалық жұмыс жасауда оқушыларға жұппен жұмыс жасайды.
Алдымен екі оқушы берілген мәтінді компьютерге енгізіп, екінші топқа электронды пошта арқылы жіберу. Қабылданған мәтінді баспаға шығарып, қатемен жұмыс жасау, қорғау, бағалау. Жұптаса отырып оқушылар берілген тапсырмамен жұмыс жасайды
Өзара бағалау
Бағалау
3 мин ФБТ әдістері арқылы өзара және өзін-өзі бағалау
Үйге тапсырма
2 мин Тақырып бойынша тест тапсырмаларын құрастыру
Келесі оқуға арналған тапсырмалар
Келесі тақырыпты қарау. Күнделікке жазады.
Сұрақтар болса сұрайды.
Рефлексия
4мин Оқушылар төмендегідей кестені толтырып, шығу парағын толтырады.
ББҮ кестесін толықтыру
Не білемін Нені білгіміз келеді? Не білдім

Тасты-Талды атындағы жалпы орта мектебі

Ашық сабақ тақырыбы: **Компьютерлердің қосымша құрылғылары, қосымша құрылғыларды орнату, драйверлер.**

**Орындаған: Өміртаева Г.А**

**2017-1018 оқу жылы**

****

****

****

****