**Тақырыбы:** «Әлем өркениеті – Информатика кілтінде»

**Мақсаты:**

а) Оқушылардың білімдерін тексеру, алған білімдерін тиянақтау, берілген тапсырмаларды орындап, нәтижесін алу;

ә) Компьютерде программамен жұмыс жасауда әртүрлі амал – тәсілдер арқылы логикалық ойлау қабілетін дамыту;

б) Танымдық қызығушылығын, белсенділігін арттыру. Берілген топтық жұмыстарды орындату арқылы ұйымшылдыққа тәрбиелеу.

**Типі:** Дәстүрлі емес

**Түрі:** сыныптан тыс шара

**Әдіс – тәсілдері:** топпен жұмыс, жоба қорғау, сұрақ – жауап, ақыл-ой аллеясы

**Көрнекі құралдар:** тақырып, тапсырмалар

Барысы:

Мынау ұшқыр заманда

Жаңалық енді ғаламға

Компьютер тілін меңгеру

Қажеті туды адамға, - дей отырып «Әлем өркениеті – Информатика кілтінде» атты 4 сыныпта оздырылып отырған сыныптан тыс шарамызға қош келдіңіздер!

**Психологиялық дайындық. «Шаттық шеңбері»**

Дүниедегі құбылыстың мәнінде,

Интернеттің, жаңалықтың бәрінде,

Мүмкін емес информатикасыз түсіну,

Компьютер дүние кілті бүгінде

1. **«Жоба қорғау»**

Алдымен үлестірілген қағаз қиындылары арқылы компьютердің құрылғылары болып 3 топқа бөліне қоямыз.

1-топ «Принтер»

2-топ «Модем»

3-топ «Ноутбук»

Сіздерге тапсырма 1-топ «Компьютердің зияны», 2-топ «Компьютердің пайдасы», 3-топ «Компьютерді қауіпсіз пайдалану» тақырыптары арқылы постер қорғау.

-2 жұлдыз, 1 ұсыныс.

1. **«Ақыл – ой аллеясы»**

Актив, билайн, теле2 байланыс желілері арқылы топқа бөлу.

1-топ «Компьютердің зияны», 2-топ «Компьютердің пайдасы», 3-топ бейтарап.

1. Презентация жасау(2 -3 бет)

1-топ «Интерактивті құралдар»

2-топ «Басып шығару құрылғылары»

3-топ «Компьютердің қосымша құрылғылары»

1. **«Тапқыр болсаң, тауып көр!»**

Жұптық жұмыс компьютердің құрылғыларына байланысты сұрақтар жасырылады.

1-жұп «Жүйелік блок»

2-жұп «Перне тақта»

3-жұп «Қатқыл диск»

4-жұп «Интерактивті тақта»

5-жұп «F1-F12»

6-жұп «Microsoft Office»

7-жұп «Интернет желісі»

8-жұп «Компьютер»

1. Адамды өзіне бағындырған әлжуас (сыныптағы компьютер)
2. Бар құрылғыны басқаратын,кеудесін көтеріп, қасқаятын ми?(жүйелік блок)
3. Өзінен зиянды сәуле шашатын, адам көзін құртатын не?(монитор)
4. Пернеден жасқанатын, адам көмегімен басқарылатын, қорқақ компьютердің кенже баласы(тышқан)
5. Саусақтарды билететін, экранға мәтінді сый ететін, жоқ деп мүлде айта алмайтын, иә-ні қолдап қайталай берген(пернетақта)
6. Тышқанның ең жақын туысы (джойстик)
7. Қалтаңдағы ақшаның тең жартысын бақилыққа жіберетін апан(принтер)
8. Принтерден асып түсетін мешкей(сканер)
9. **«Сиқырлы сөздер»**

Берілген сөздердің әріптері ауысып кетіпті. Сол сөздерді қалпына келтіру керек және әріптер ауысқан 2 сөз құрастыру қажет.

Красен Сканер

Нышқат Тышқан

Торимон Монитор

Плейсид Дисплей

Ксид Диск

Камыш Мышка

Такнеперне Пернетақта

Ссорпроце Процессор

Теринпр Принтер

Неинттер Интернет

Ьютмперко Компьютер

Рокурс Курсор

**Кері байланыс**.Смайликтер арқылы көңіл күйлерін білдіру.

**Қорытынды:** Осымен бүгінгі шарамыз өз мәресіне де жетті, қатысып, көңіл бөлгендеріңіз үшін көп-көп рахмет.

Информатика нық басып ғаламатта

Ой бөлісіп заманды саралапты.

Қош болыңдар қымбатты көрермендер,

Қайта айналып көріскенше ашық сабақта.

Жүйелік блок

Перне тақта

Қатқыл диск

Интерактивті тақта

F1 F12

Microsoft Office

Интернет желісі

Компьютер

Дүниедегі құбылыстың мәнінде,

Интернеттің, жаңалықтың бәрінде,

Мүмкін емес информатикасыз түсіну,

Компьютер дүние кілті бүгінде

Дүниедегі құбылыстың мәнінде,

Интернеттің, жаңалықтың бәрінде,

Мүмкін емес информатикасыз түсіну,

Компьютер дүние кілті бүгінде

Дүниедегі құбылыстың мәнінде,

Интернеттің, жаңалықтың бәрінде,

Мүмкін емес информатикасыз түсіну,

Компьютер дүние кілті бүгінде

Адамды өзіне бағындырған әлжуас

Бар құрылғыны басқаратын,кеудесін көтеріп, қасқаятын ми?

Өзінен зиянды сәуле шашатын, адам көзін құртатын не?

Пернеден жасқанатын, адам көмегімен басқарылатын, қорқақ компьютердің кенже баласы

Саусақтарды билететін, экранға мәтінді сый ететін, жоқ деп мүлде айта алмайтын, иә-ні қолдап қайталай берген

Тышқанның ең жақын туысы

Қалтаңдағы ақшаның тең жартысын бақилыққа жіберетін апан

Принтерден асып түсетін мешкей

Красен

Нышқат

Торимон

Плейсид

Ксид

Камыш

Такнеперне

Ссорпроце

Теринпр

Неинттер

Ьютмперко

Рокурс

Красен

Нышқат

Торимон

Плейсид

Ксид

Камыш

Такнеперне

Ссорпроце

Теринпр

Неинттер

Ьютмперко

Рокурс