**КОМПЬЮТЕРДІ ОЗАТ МЕҢГЕРГЕН ТОП**

***Информатика пәнінің мұғалімі*** *Какенбекова А.А.*

**Сабақтың мақсаты:** Сайыс өткізу арқылы оқушылардың информатика пәніне деген қызығушылығын арттыру;

Ана тілі мен орыс тілінде, шет тілінде бірдей сөйлеу шеберлігін арттыру, информатика ғылымына қызықтыру.

Өз білімдерін, қарсыласын бағалай білуге, информатика тарихын білуге тәрбиелеу

**Сабақтың түрі:** Сыныптан тыс жүргізілген сайыс сабақ

**Жабдықтар:** Интерактивті тақта, компьютерлер

**Қатысушылар**6-7 сынып оқушылары

**Әділқазылар мүшелері:** математика, информатика пән мұғалімдерінен құралған 3 мүше. /Музыкамен қарсы аламыз./

Құрметті ұстаздар, оқушылар! Мектебімізде өтіп жатқан математика, физика, информатика пәндерінің апталығына қош келдіңіздер! Міне бүгін сіздердің алдарыңызда 6-7 сынып оқушылары  **«Компьютерді озат меңгерген топ»** атты сайыста білімдерін сынамақ. Олай болса ойыншыларымызды таныстырайық. Әр топтан екі оқушы шығады.

Ойын барысымен таныстырамыз. Слайд шоу

**1-тур. Информатика ғылымын екі тілде меңгердік!**

**2-тур. «Қай сөз артық?»**

**3-тур. «Қатесін анықта»**

**4-тур. «Полиглот»**

**5-тур. Сиқырлы суреттер**

**1-тур. Информатика ғылымын екі тілде меңгердік!** Екі тілде сұрақ қойылады. Жауабын білмесеңдер, «Келесі» деп айтасыңдар, сол кезде сұраққа келесі топтың сайыскерлері жауап береді. Әр дұрыс жауапқа топқа 5 ұпайдан қосылады.

1. Ақпараттың ең кіші өлшем бірлігі (бит)

2. Сколько байт в одном килобайте (1024)

3. Сурет салуға арналған программа (paint)

4.Программа который находит и уничтажает вирусы (антивирус)

5. Қарапайым есептеулер жүргізетін программа (калькулятор)

6. Центральное устройство компьютера (системный блок)

7.Компакт-дискіні оқуға арналған программа (CD-ROM)

8. Устройство для записи звука (микрофон)

9. Дүниежүзілік компьютер арасындағы байланыс (интернет)

10. Сколько бит в одном байте (8)

11. Екілік жүйесінің сандары (0,1)

12. Небольшая программа которая припысывает себя к другим программам (вирус)

13. Адам мен компьютердің қарам-қатынас тілі (интерфейс)

14. Техническое устройство предназначенное для подключения к Интернету (модем)

15. Ең алғашқы программаны жазған (Ада Лавлейс)

16. Папка, в которую временно попадают удаленные объекты (корзина)

17. Жергілікті желімен жұмыс жасауға арналған қапшық (Желілік орта)

18. Первую вычислительную машину изобрел (Бэбидж)

19. Бейне материалдардың көшірмесін компьютерге енгізетін құрылғы (сканер)

20. Мәтіндік ақпаратты енгізуге арналған бағдарлама (WORD)

**2-тур. «Қай сөз артық?».** Тақтада 4 сөзден анаграмма түрінде берілген. Артық сөзді табу керек. Әр сөзге 2 ұпайдан, тапсырмаға 3 ұпай.

1. терчесвин – винчестер, такедис – дискета, акткомксиди – компакт – диск, сорецпро – процессор («процессор» сөзі артық. Ол ақпарат сақтайтын құрылғыға жатпайды.)

2. рептьюкром – компьютер, тамикатема – математика, азакиф – физика, лиягоибо – биология («компьютер» артық. Л пәнге жатпайды.)

3. марамгроп – программа, кышма – мышка, дакротре – редактор, менюм – меню («мышка» артық. Ол құрылғы.)

4. вочдека – девочка, инрпрет - принтер, чижмуна – мужчина, чунеки – ученик («принтер» артық. Ол құрылғы.)

**3-тур. «Қатесін анықта».**

**Электронды поштамен келген хатқа вирус кіріп ақпаратты бүлдіріпті. Сіздердің мақсаттарыңыз бүлінген ақпаратты қалпына келтіру.**

**1-хат.** Сканер мен пернетақтаны іске қосып компьютерді қосу керек. Монитормен мәтін жазып, суретті компьютерге енгізу  үшін принтерді пайдаланамын. Жазылған ақпаратты қағазға басып шығару үшін жүйелік блок қолданамын.

**1-хат.** Сканер мен мониторды іске қосып компьютерді қосу керек. Монитормен мәтін жазып, суретті компьютерге енгізу  үшін принтерді пайдаланамын. Жазылған ақпаратты қағазға басып шығару үшін жүйелік блок қолданамын.

**2-хат.** Компьютерде мәтін жазу үшін Paint текстік редакторды пайдалануға болады. Мәтін жазу үшін сызғыш, өшіргіш құралдарын пайдаланамын. Ал сурет салғым келсе Wordpad стандартты программасымен сала аламын. Мұнда  Word Art  панелі арқылы  әр түрлі суреттерді аламыз.

**2-хат**. Компьютерде мәтін жазу үшін Paint текстік редакторды пайдалануға болады. Мәтін жазу үшін сызғыш, өшіргіш құралдарын пайдаланамын. Ал сурет салғым келсе Wordpad стандартты программасымен сала аламын. Мұнда  Word Art  панелі арқылы  әр түрлі суреттерді аламыз.

**3-хат.** Мен пернетақтамен жұмыс істегенді ұнатамын. Өйткені онда көптеген құжаттарды сақтауға, сканерлеуге болады. Пернетақтаның үш түрі бар : Лазерлік, матрициялық, сия бүріккіш. Сақталған құжаттарды Shift пернесін басып, жоюға болады. Функцияналдық пернелерге әріптер блогы жатады.

**4-хат.** Мен электронды кестемен жұмыс істегенді ұнатамын. Онда әр түрлі кестелер мен слайдтар жасауға болады. Дыбыс жазып, видео роликтерді көруге болады. Және де бұл программа арқылы интернет жүйесіне шыға аламыз.

**4-тур. «Полиглот».**

Жас өркендердің тіл білімін тамашалайық. Қойылған сұрақтың жауабын үш тілде айту керек: қазақ, орыс, ағылшын тілінде.

***І-топтың сұрақтары:***

1. Компьютердің енгізу құрылғысы, манипулятор.(тышқан-мышка-маус)

2.  Жұмыс үстелінің негізгі мәзірі.(Бастау-Пуск-Start)

3. Терезені жабу батырмасының аты. (Жабу-закрыть-exit)

4. Жаңа құжат құру. (Құру-создать -create)

5. Компьютердің енгізу құрылғысы (Пернетақта-клавиатура -keyboard)

***ІІ-топтың сұрақтары:***

 1. Сурет салу қаламы. (қарындаш-карандаш-pensil)

2. Құжатты сақтау батырмасының аты.(Сақтау-сохранить как-Save as)

3.Қажет емес символды алып тастау пернесі.(Алып тастау-удалить-delete)

4. Ctrl+V комбинациясы. (Қою-вставить-insert)

 5. Артқа қайтару командасы (Болдырмау-Отменить операцию-Cancel )

**5-тур. «Сиқырлы сурет».** Әр суреттің астында тапсырма.

### 1. Тәуелсіз Қазақстанның тұңғыш ғарышкері атты презентация.

2. Коллаж «Жұлдыздарға жол».

3. «КСРО ғарышкер-ұшқышы» атты презентация құру.

Әділ қазы алқасына сөз кезегін береміз.