



ИНФОРМАТИКА

5 “Е” сынып





1 тапсырмалар

Компьютердің негізгі

және қосымша

құрылғыларымен қоса

пернетақтаны

құрастыру



Мақсаты:

- Программалық жабдықтаманың түрлері мен қызметімен операциялық жүйемен танысады;*

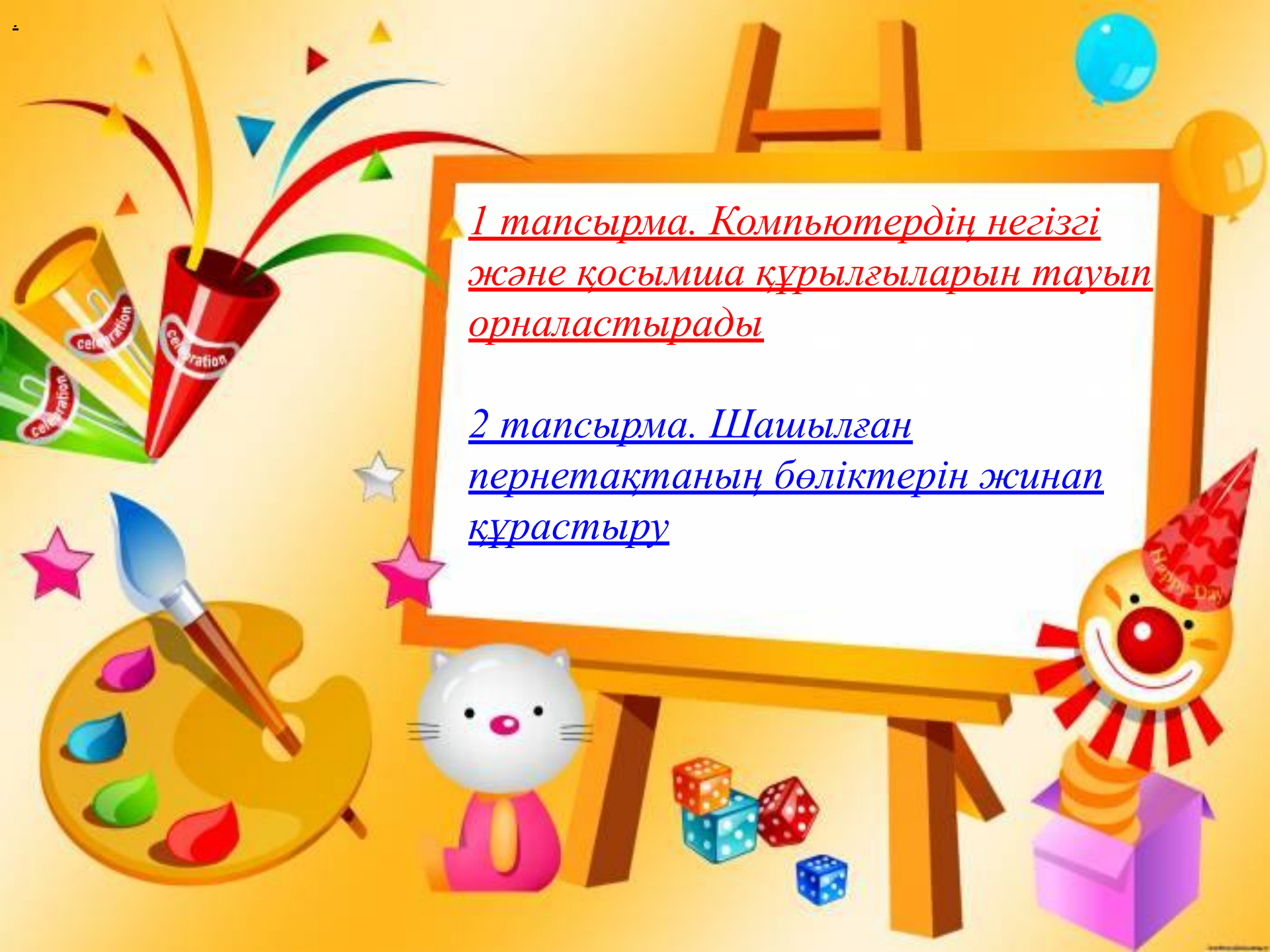
Сабағымызда жарысқа
түсетін топтарымыз

I. Ақпарат

II. Информатика

III. Компьютер





1 тапсырма. Компьютердің негізгі және қосымша құрылғыларын тауып орналастырады

2 тапсырма. Шашылған пернетақтаның бөліктерін жинап құрастыру

Жүйелік программалық жабдықтама

Компьютер іске қосылған соң , ол жүктелгенге дейін біраз күту керек екенін білесіңдер. Бұл компьютерге ***жүйелік программалық жабдықтаманы*** жүктеу үшін уақыт керек екенін білдіреді.

Жүйелік программалық жасақтамаға мына программалар жатады :

- ***Операциялық жүйе*** . Ол компьютердің қондырғылары мен программалық жабдықтамаларының жұмысын басқарады. Операциялық жүйені өндіріс орнының директорымен салыстыруға болады.
- ***Драйверлер*** – компьютерге қосылған түрлі құрылғылардың жұмыс істеуі үшін қажетті программалар. Мәселен, компьютерге жаңа принтер қостық делік. Операциялық жүйе осы принтермен жұмыс істеуі үшін оған программа-драйвер керек. Драйверді- құрылғының компьютермен араласу тілі десек болады. Әдетте құрылғылардың драйверлері олармен бірге дискілерге жазылып таратылады.
- ***Утилиталар*** – компьютерге мұрағаттау, дискілердегі ақпараттың бұзылмауын тексеру, қажетті файлдарды іздеу сияқты қызметтер көрсететін шағын программалар.

Қолданбалы программалық жабдықтама

Саны ең көп және алуан түрлі программалар тобы. Оған мәтінмен орындалатын жұмыстар, фотографияларды қарау, интернет желісіндегі жұмыстар болуы мүмкін. Яғни ондай программаларды қолданбалы программалардың ***қосымшалары*** деп те атайды.

Операциялық жүйе – компьютердің барлық құрылғыларын басқаратын басты программа.

Бар әлемнің баласы

*Бірге біздің жырымыз,
Бірге серуен құрамыз.*

*Бірімізді біріміз
Күнде көріп тұрамыз.*

*Жолдарымыз жосылып,
Жатыр асқар тауды асып.*

*Орманымыз қосылып,
Жолдарымыз жалғасып.*

*Таңыда ортақ аспанның,
Жарығы ортақ жұлдыздың.*

*Тілегіміз бір біздің,
Жүрегіміз бір біздің*

өлеңді жазған: Сағи Жиенбаев



Сергіту сәт.

Кел, бәріміз
билейміз





«Сыйқырлы атаның сұрақтары»





Адам мен компьютер
арасындағы арақашықтық
қанша сантиметр болуы
керек? (55-65см)



Дұрыс жауабы
55-65 см





«Ақпарат»
дегеніміз не?



Дұрыс жауабы
Әлемдегі болып жатқан
құбылыстарды айтады





Ақпараттың
қандай түрлері
бар?



Дұрыс жауабы
Сан, мәтін, дыбыс,
видео, графика





1 байт неше
битке ең?



Дұрыс жауабы

8 битке






Процессор
компьютердің
болып келеді



Дұрыс жауабы

МИЫ






«информатика»
сөзінде қанша бит
бар?



Дұрыс жауабы
88 битке





Компьютер алдында
отырғанда қолымызбен
аяғымыз қанша градус
болуы керек?



Дұрыс жауабы

90 градус






1 кбайт-та неше бит
бар?



Дұрыс жауабы

1024 байт






Компьютер қандай
машина?



Дұрыс жауабы
Әмбебап





Қабылдау тәсілдеріне
қарай ақпараттың
қандай түрлері бар?



Дұрыс жауабы

Есту, көру, дәм сезу,
сипап сезу, иіс сезу





**Кері байланыс балалар
сабақтан алған әсерлерінің**

VI. Сабақты қорытындылау.

Білімді бағалау.

VII. Үй тапсырмасы тақырыпты оқып келу



Сабағымыз аяқталды.

Сау болыңыздар!