

21.11.2012ж.

Ақпарат, оның түрлері



Үй тапсырмасын тексеру:

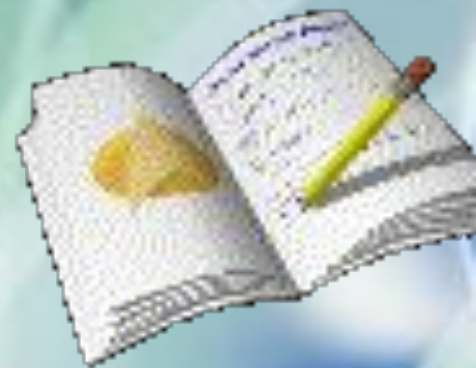
1. Қауіпсіздік техникасын сақтау ережесін айтып бер.

ЕТ кабинетінде қауіпсіздік техникасын сақтау және тәртіп ережелері



2. Ақпарат деген сөзіге қандай мағына бересіңдер?

Ақпарат



□ Латынның баяндау, түсіндіру, мәліметтер ұғымдарды білдіретін *Informatio* сөзінен шыққан

□ Белгілі бір нәрсе туралы таңбалар мен сигналдар түрінде ұсынылатын мәліметтер тобы

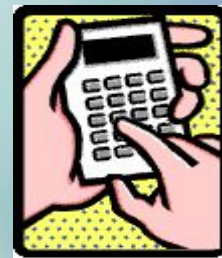


3. Ақпарат көзі деп нені айтамыз?

Кім ақпаратты хабарласа
сол **ақпарат көзі** болып
табылады.



Ақпарат



4. Ақпарат қабылдаушы деп нені айтамыз?

Кімде-кім ақпаратты қабылдап алса,
онда ол **ақпарат қабылдаушы**
болып табылады.



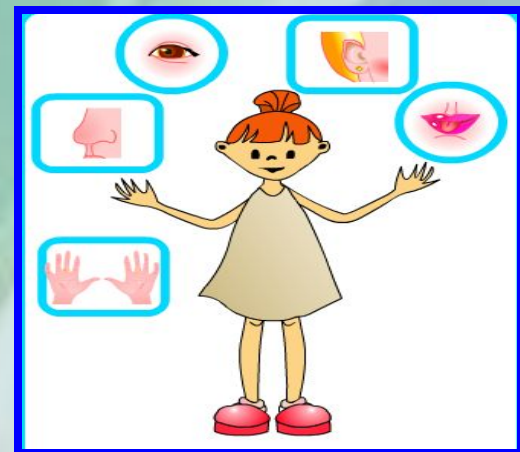
5. Адам ақпаратты қандай түрде қабылдайды?

Адам өзінің сезім мүшелері арқылы ақпаратты **таңбалы** және **бейнелі** түрде қабылдайды.



6. Бейнелік ақпарат дегеніміз не?

Бейнелік ақпарат деп табиғат көріністерін, кескіндерді, дәм, иіс, көру, сезу мүшелері арқылы алынатын ақпараттарды айтады.



6. Таңбалы ақпаратқа не жатады?

Таңбалық ақпаратқа адамның сөйлесу және жазу түрінде алатын ақпараттар жатады.



21.11.2012ж.

Ақпарат, оның түрлері



Сабақтың мақсаты:

Оқушыларға ақпарат ұғымы және оның түрлері жайлы мағлұмат беру.

Күнделікті қабылданатын ақпаратты жүйеге келтіруге үйрету;

Ақпаратты

**адам баласы туғаннан бастап
қабылдай бастайды**



Ақпаратты қабылдай бастағаннан біз үйренеміз?

ойнауды



оқуды



сөйлеуді



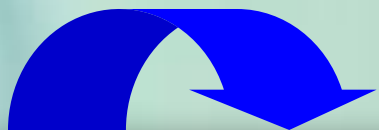
Адамдардын бірігіп істеген кез келген іс-әрекеттері

- ойын
- спорт
- жұмыс
- оқу

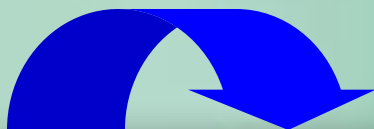
тек ақпарат алмасумен болуы
мүмкін

Адам ақпаратты қайдан алады?

радио тыңдағанда



қарым-қатынас жасағанда



кітап оқығанда



Адамда қандай сезім мүшелері бар ?

Адам сезім мүшелері арқылы **көреді, естиді, сезінеді, иісті, дәмді сезеді**, яғни ақпарат қабылдайды



Естиді



Көреді



Иісті сезеді



Дәмді сезеді



Сезінеді

Көзбен көру арқылы адам қоршаған орта туралы ақпарат алады



Көз



Құлақпен есту арқылы адам дыбыс түрінде ақпарат алады.



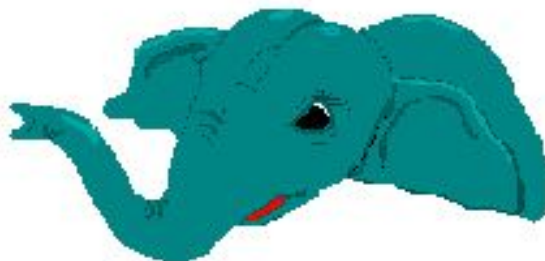
Құлақ



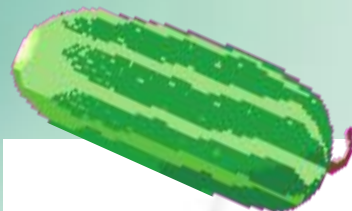
Иіс сезу арқылы да адам өзін қоршаған орта туралы ақпарат алады



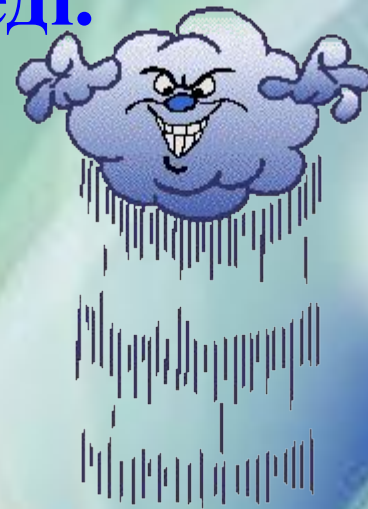
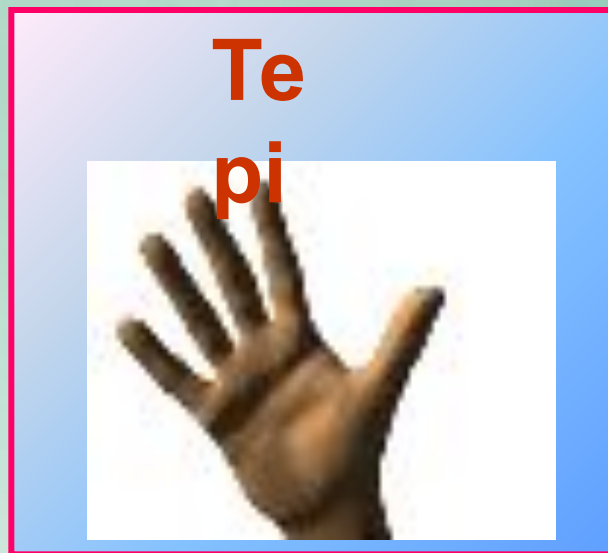
Мұрын



**Тіл арқылы адам дәм сезеді,мысалы шай
тәтті немесе тәтті емес екендігін.**



**Тері арқылы адам ақпарат алады ,
мысалы затқа қолды тигізгенде ыстық
немесе суық екендігін сезеді.**



Адам ақпаратпен не істейді?

- **Адам**

- Алады

- Өндейді

- Сақтайды

- Береді

**Ақпаратпен орындалатын әрекеттер
ақпараттық процестер деп аталады.**

Ақпарат қай сезім мүшелері арқылы алынғанын анықтаңдар?



Есту



Көру



Дәм сезу



Сезіну



Иіс сезу

Артық сөзді тап:

- Көгілдір, ашық , тәтті , алыс
- Шулы, тыныш, дауысты, ыстық
- Жұпар иісті, қышқыл, дәмді, ашты

Кестедегі берілген ақпарат бойынша ақпарат көзін және ақпарат қабылдаушыны анықта.

Ақпарат	Ақпарат	Ақпарат қабылдаушы	Ақпарат қабылдау түрі
Оқушы сабақты оқулықтан оқиды.			
Мұғалім сынып журналына баға қойды.			
Ұл бала компьютерде ойнап отыр.			
Суретші қағазға сурет салды.			
Бойжеткен телефон номерін терді.			
Ағам теледидардағы хоккей ойының көрді			
Әпкем құттықтау ашық хатын жазып отыр.			

Ақпаратпен не болатының түсіндір.

Фотаға түсіру

Аудиокассетаны ойнату

Нота арқылы ойнау

Математикалық есеп
шығару

Сағаттың жүріп-тұруы

Дауыстап оқу

Компьютерде ойнау

Мұғалімнің түсіндіруі

Сабақ кестесін күнделікке
толтыруы

Ақпаратты сақтау

Ақпаратты беру

Ақпаратты өңдеу

Тест.

1. Ақпарат сөзі қай латын сөзден шыққан?

а) *Algorithmi*; ә) *Informatio*; б) *CapsLock*.

2. Кім ақпаратты хабарласа сол.....

а) *Ақпарт көзі*; ә) *Ақпарат қабылдаушы*;
б) *Ақпарат процестері*.

3. Адамның сөйлесу және жазу түрінде алатын ақпараттар қандай ақпараттарға жатады?

а) *Таңбалық*; ә) *Бейнелік*; б) *Информация*.

4. Табиғат көріністерін, кескіндерді, дәм, иіс, көру, сезу мүшелері арқылы алынатын ақпараттарды не деп айтады?

а) *Таңбалық*; ә) *Информация*; б) *Бейнелік*.

5. Ақпаратпен орындалатын әрекеттер не деп аталады?

а) *Информация*;
ә) *Ақпараттық процестер*;
б) *Ақпарат көзі*.

Тест жауаптары

1. Ақпарат сөзі қай латын сөзден шыққан?

ә) *Informatio*;

2. Кім ақпаратты хабарласа сол.....

а) *Ақпарт көзі*;

3. Адамның сөйлесу және жазу түрінде алатын ақпараттар қандай ақпараттарға жатады?

а) *Таңбалық*;

4. Табиғат көріністерін, кескіндерді, дәм, иіс, көру, сезу мүшелері арқылы алынатын ақпараттарды не деп айтады?

б) *Бейнелік*.

5. Ақпаратпен орындалатын әрекеттер не деп аталады?

ә) *Ақпараттық процестер*;

Бағалау парағы бойынша оқушыларды бағалау

№	Оқушының аты-жөні	Смайлик саны	Баға
1.			
2.			
3			
4.			
5.			
6			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			

Сабақтағы жұмысты бағалау:

8 - 9 смайлик – баға «5»; 6 - 7 смайлик – баға «4»; 5 - 4 смайлик – баға «3»

Үйге тапсырма:

Ақпарат, оның түрлері.

Конспект мазмұндау.

**«Ақпарат» сөзіне ребус
құрастырып келу**

