# 7-класс Информатика





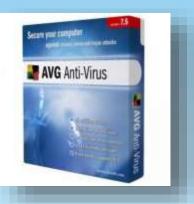


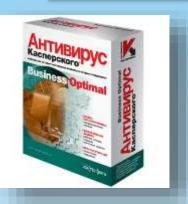


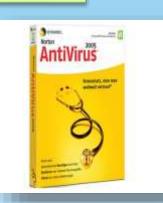


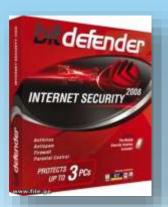












Жогорудагы сүрөттөр кайсы информациялык ишмердүүлүктү чагылдырат?

Оактоо

**3** Иштетүү

Коргоо
Кабыл алуу

















Булак (Үн) Байланыш каналы(аба)



Кабыл алгыч(адам)

Бул схемада кайсы информациялык ишмердүү-лүк чагылдырылган?

**1** Берүү

3)

Сактоо

2 Чогултуу

4

Иштетүү







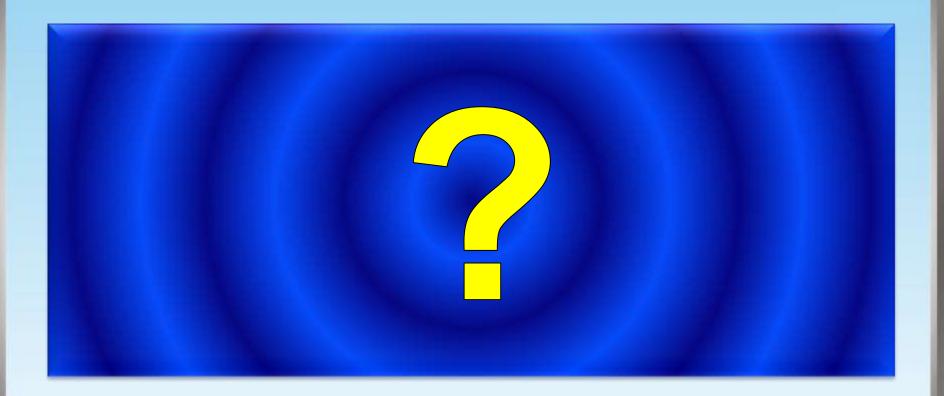








## TEMA:





Жогорудагы видеоматериалдан көргөнүңөрдү жыйынтыктап бүгүнкү теманы аныктагыла. Демек бүгүнкү тема,

Информациялык ...

- Технологиялар
  Кубулуштар
- Пакеттер
  Процесстер





## TEMA:

# Информациялык процесстер















### Сабактын максаты

- Процесс, информациялык процесстер жөнүндө жалпы түшүнүк аласыңар
- Жаратылыштагы, техникадагы, коомдогу информациялык процесстерди салыштырасыңар
- Компьютердин информациялык технологиядагы ролун аныктайсыңар.

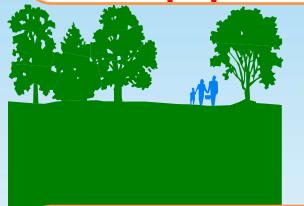




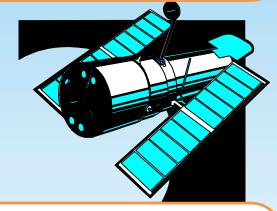
### 1

#### Информациялык процесс

Информацияга жүргүзүлгөн белгилүү аракеттердин натыйжасында анын мазмуну жана формасынын өзгөрүү процесси информациялык процесс деп аталат.







Маалыматты чогултуу издөө, сактоо иштетүү жана берүү менен байланышкан процесстерди информациялык процесстер деп айтабыз.

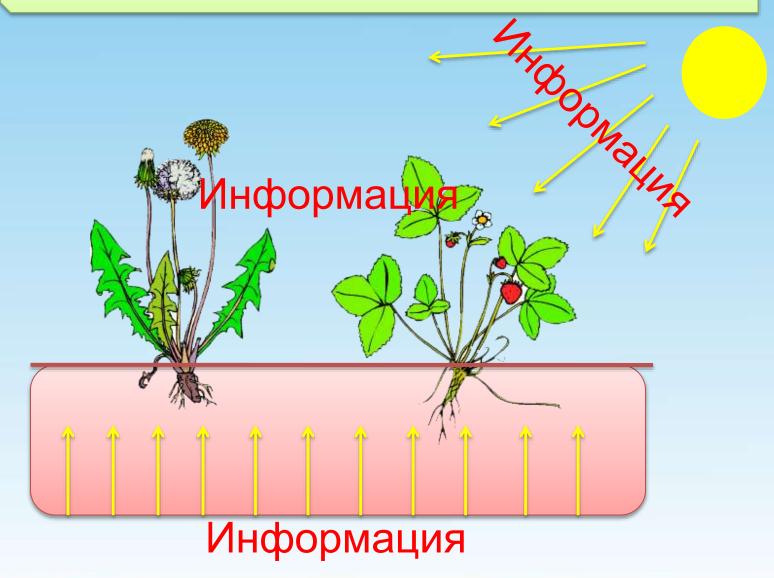
#### Информациялык процесстер

- Жаратылыштагы инф. процесс
- 2 Коомдогу инф. процесс
- **Техникадагы инф. процесс**

**Информациялык технология** 



#### Жаратылыштагы инф. процесс















#### 2 Коомдогу информациялык процесс

Адамзатынын коомунда информациялык процесстин негизи болуп - коммуникация эсептелет.

Коммуникация – бул адамдардын арасындагы маалымат алмашуу процесси.

Коммуникация латындын "comunicatio", которгондо "билдирүү, берүү" деген сөзүнөн алынган.





#### 2 Коомдогу информациялык процесс



Транспорттук коммуникация



#### 2 Коомдогу информациялык процесс

**Коммуникациялык** чөйрө – бул информация алмашуунун шарттарынын жыйындысы.

































# **Техникадагы информациялык** процесс















«Технология» термини – гректин «techne» деген сөзүнөн алынып, «көркөм өнөр», «чеберчилик», «көндүм» деп которулат

















Информациялык технология – бул анын жыйынтыгында информациялык продукт түзүлгөн информациялык процесс

Информациялык технологиянын максаты – бул информацияны иштеп чыгуу жана информациялык продукт түзүү









# Информациялык технологиянын өнүгүү этаптары

Видео слайд



### Персоналдык компьютеринформациялык технологиянын негизги техникалык каражаты



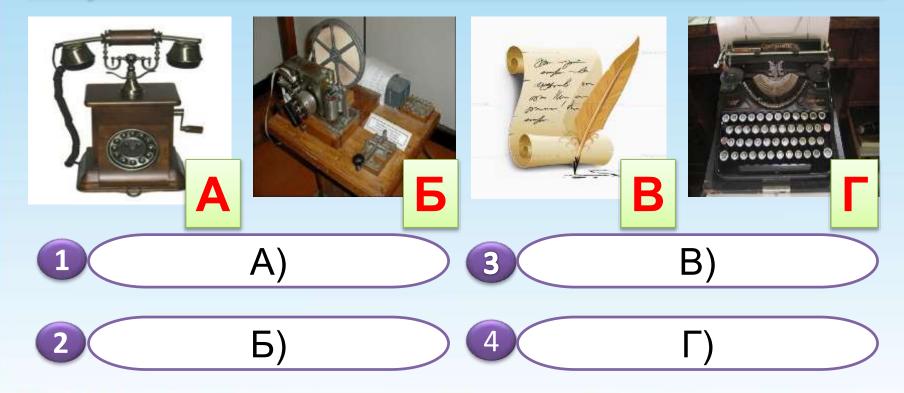
**"Коммуникация"** деген термин эмнени билдирет?

1 Алуу 3 Билдирүү

Иштетүү
Оактоо



Төмөнкүлөрдүн кайсынысы информациялык технологиянын 1-этабынын негизги аспабы болуп эсептелет?







Төмөнкүлөрдүн кайсынысы техникадагы информациялык процесске кирет?

- А) Адам итке буйрук берип жатат
- Б) Адам автомобилде олтурат
- В) Адам алма бакты сугарды
- Г) Адамдын буйругун компьютер аткарды
- 1 A) 3 B)

## Үй тапшырма

Үйдөн биздин бүгүнкү өткөн теманы кайталап, коомдогу, жаратылыштагы жана техникадагы информациялык процесстерге бирден мисал жазып келгиле.

