




*Havo – Yerdagi hayot
sharoitidir*





Bilishni xoxlayman

1. Havoni qanday aniqlash mumkin?
 2. Havo qanday xossalarga ega?
 3. Yerdagi hayot uchun havoning ahamiyati?
 4. Havo nimalardan tashkil topgan?
 5. Insonning havoga bo'lgan aloqasi.
- 



Bilishni xoxlayman

1. Havoni qanday
aniqlash mumkin?

2. Havo qanday
xossalarga ega?

Bilib oldim

Ko'rish mumkin
Cho'ktirish mumkin
Eshitish mumkin

Tiniq
Rangsiz
Hidsiz

Atmosfera- *Atmos* (nafasolish) + *sphaira* (shar) Yerning havo qatlami



Havorang ko'ylak

zirx

Qalin ko'rpa



Bilishni xoxlayman

3. Yerda yashash uchun havoning ahamiyati.

Bilib oldim

Atmosfera

Himoya qiladi:

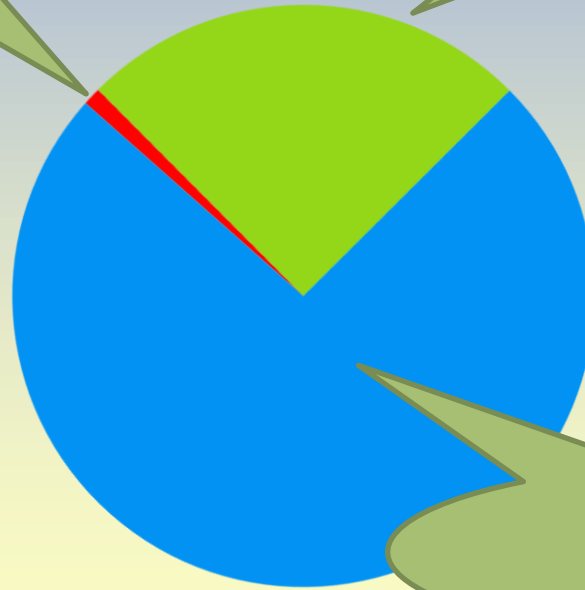
- Meteoritlardan
- Issiqlik va sovuqdan
- Kuydiruvchi quyosh
- nurlaridan

✦✦ **Gaz** grek tilidan chaos ma'nosini anglatadi, **Havo – gazlar aralashmasi**, asosiy gazlar bu – azot va kisloroddir.

Karbonat
angidrid

kislorod

Havo – azot, kislorod, karbonat angidrid, suv bug'lari va kam miqdordagi boshqa gazlar aralashmasidan tashkil topgan.



azot

Bilishni xoxlayman

4. Havoning tarkib qanday?

Bilib oldim

Azot

Kislorod (nafas olish uchun zarur)

Karbonat angidrid

alan
clana



Serqatnov magistrallar yonida topollar
ekilgandi va kungaboqar maydonlari
joylashgandi. Havo asa top-toza edi.



Bilishni xoxlayman

5. Insonning havoga bo'lgan aloqasi.

Bilib oldim

Havoni muhofaza qilish zarur, tozalikka intilish kerak

Yordamchi - varaqchalar

«Uzun» savollar

Tushuntiring, nima uchun.....?

Nima uchun siz shunday deb o'ylaysiz,?

Aytaylik, nima bo'ladi, agar?

«Qisqa» savollar

Nima....?

Qanday ...?

Bo'lishi mumkin.....?

To'g'rimikan...?

Uyga vazifa:

Reja bo'yicha «**Toza havo**» hikoyasini tayyorlang:

1. Inson havodan qanday foydalanadi
2. Havoni ifloslantiruvchi manbalar
3. Havo tozaligini muhofazasi

(kitob, betlar), «Havoni ehtiyot qiling!» chizmasi

