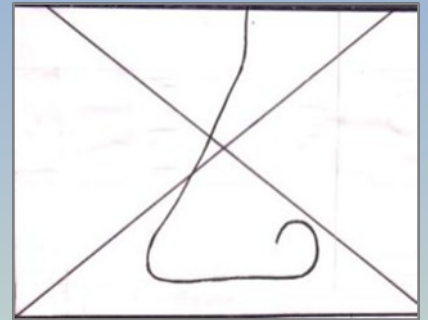
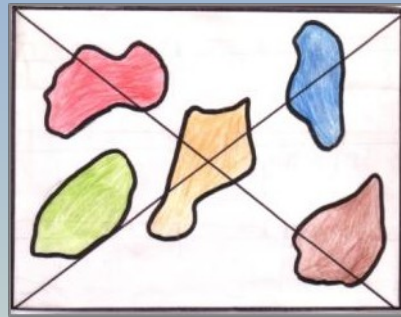
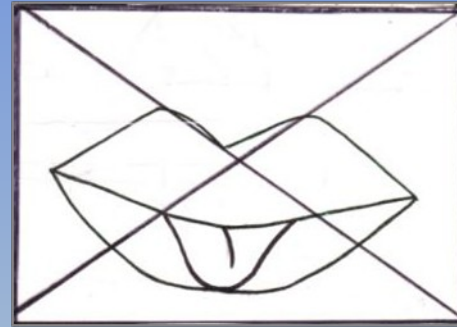
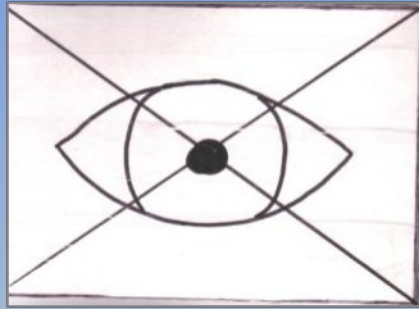


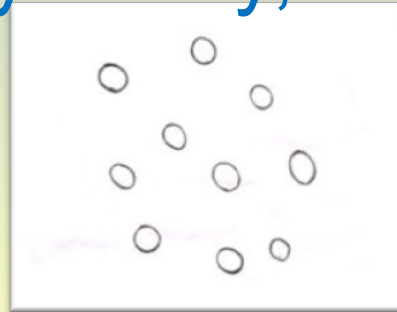


# Пра паветра





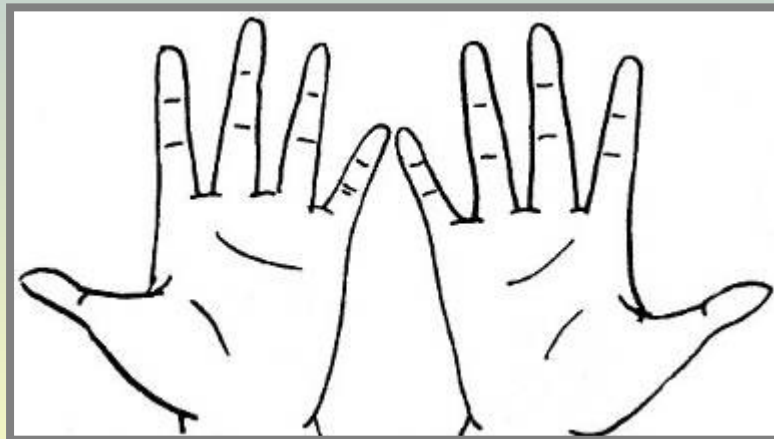
Паветра нябачнае, бескаляровае, не мае асабістага смаку і паху, займае ўсю прастору



# Вопыт



Памахайце далонямі каля твару, вы  
адчуеце лёгка ветрык- гэта рух  
паветра



# Вопыт



Возьмем пустую празрыстую пластыкавую бутэльку і праверым, што там сапраўды нічога няма. Калі мы апусьцім бутэльку ў ваду, то ўбачым, што з *гарлавіны выходзяць* бурбалкі. Гэта вада выцясьняе паветра з бутэльні. Большасьць прадметаў, якія выглядаюць пустымі, на самой справе запоўненыя паветрам.



# Паветра- гэта сумесь газаў.

Вуглякіслы  
газ 1%

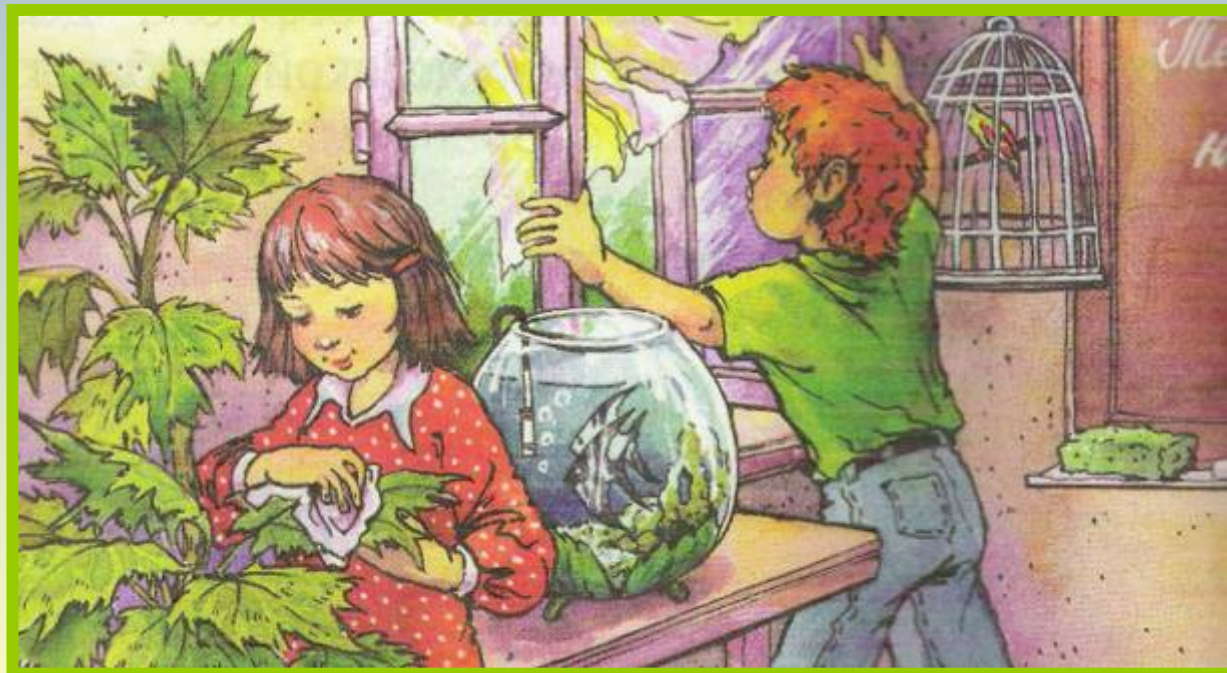
Кісларод  
21%



Азот  
78%

# Які газ самы важны для чалавека?

Пры даханьні чалавек спажывае кісларод і выдыхае вуглякіслы газ



# Вопыт.



Надзьмем паветраны шарык. Зараз удыхнем паветра зь яго. Выдыхнем. Яшчэ раз удыхнем. Становіцца ўсё цяжэй удыхаць. Чаму?

Мы «вылавілі» усё паветра з шарыка. Калі бы ўсярэдзіне шарыка цяпер апынулася мышка, яна задушылася бы.

**-Для чаго трэба праветрываць памяшканьне?**

Усё жывое даўно бы  
задушылася, калі б  
не расьліны. І дуб-  
волат, і *травінка*,  
і маленечкія водарасьці  
прагна ловяць вуглякіслы  
газ, ён неабходны расьлінам для сілкаваньня. А  
вяртаюць у паветра кісларод. Лясы, лугі, палі,  
паркі, сады – усё расьліны на Зямлі замест  
вуглякіслага газу даюць нам жыватворны кісларод.  
Чым больш вакол зеляніны, тым чысцей паветра.





# Як чалавек выкарыстоўвае паветра



## ЯК ЧАЛАВЕК ВЫКАРЫСТОЎВАЕ ПАВЕТРА?



З даўніх часоў навучыўся чалавек выкарыстоўваць паветра. Вецер дапамагаў нашым продкам веяць збожжа пасля малацьбы. Малоць на вятраках збожжа і муку. Надзьмуваў ветразі на караблях.





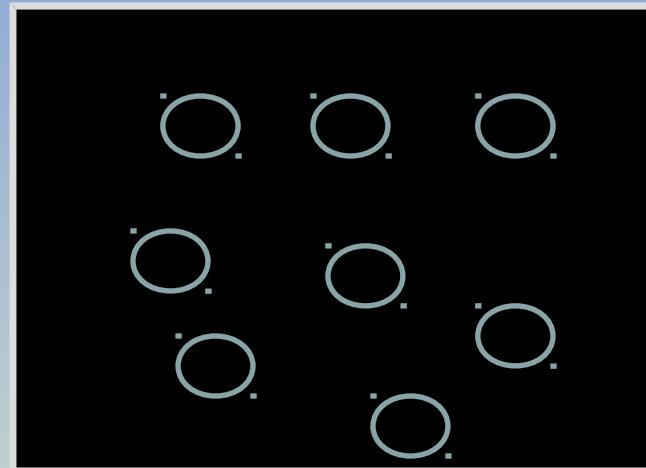
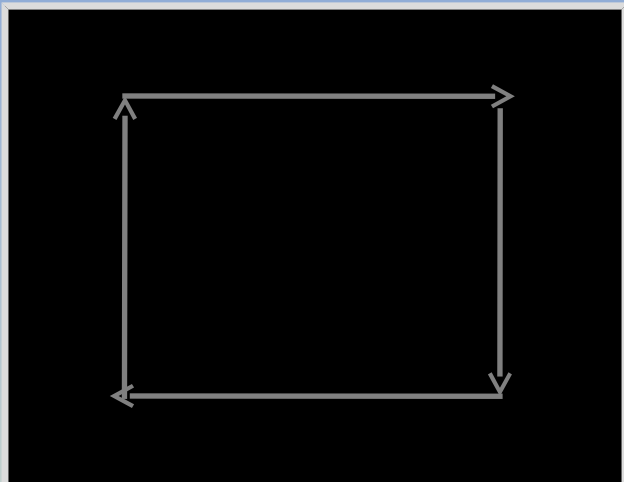
У наш час навучыліся энергію ветра ператвараць у электрычную. У мясцовасцях, дзе часта дзьмуць моцныя вятры, усталёўваюць ветравыя электрастанцыі (вятракі).



З даўніх часоў марылі людзі аб тым, каб лётаць па паветры. Упершыню людзям атрымалася падняцца ўверх на паветраным шары, напоўненым гарачым паветрам. Затым яго сталі напайняць адмысловым газам.



# Што такое вецер?



**Вецер- гэта рух паветра**



# Што такое надвор'е?

Ёсьць тры тэчы, якія ствараюць надвор'е:

- Вада
- Сонейка
- Паветра



# ✦ ✦ Атмосфера- гэта паветраная абалонка Зямлі



# Для чаго патрэбна атмасфера

Сонца сьвеціць праз гэта паветра і награвяе Зямлю, але атмасфера не дазваляе сонцу перагрэць Зямлю днём, а таксама ўтрымлівае цяпло ноччу, таму Зямля моцна не замярзае

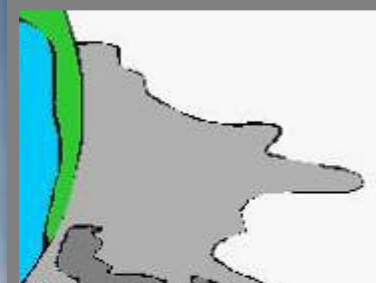
Неба здаецца блакітным, тамушта ў паветры ёсць кісларод, а ён блакітнага колеру. Калі падняцца на высокую гару, то неба будзе цёмна сінім, бо паветра будзе мала, а ў космасе ўсё навокал чорнае, бо паветра няма.

Госпад стварыў паветра вакол нашай Зялі, каб мы жылі!





джвае





МАЛАЙЦЫ!

