

ПОЗНАНИЕ МИРА

ТЕМА: «ОХРАНА ВОЗДУХА»»



Учитель: Лебедева Т.Л.

Дата : 11.12.12г.

Класс : 4 «Ж»

ЦЕЛЬ:

- ❖ **Расширить знания учащихся о состоянии воздушного пространства на нашей планете.**
- ❖ **Раскрыть некоторые экологические проблемы о загрязнении воздуха.**
- Учить беречь и охранять природу
- ❖ **Формировать представление о Земле , как общечеловеческом доме .**



ЗАГАДКА!

Через нос проходит в грудь
И обратный держит путь.
Он невидимый, и всё же
Без него мы жить не можем.



Воздух – смесь газов

углекислый
газ

кислород



азот



Многие растения, зимующие под снегом не замерзают потому, что между холодными частицами снега много воздуха и снежный сугроб согревает корни растений.



Почему они не мёрзнут зимой ?



Воздух.

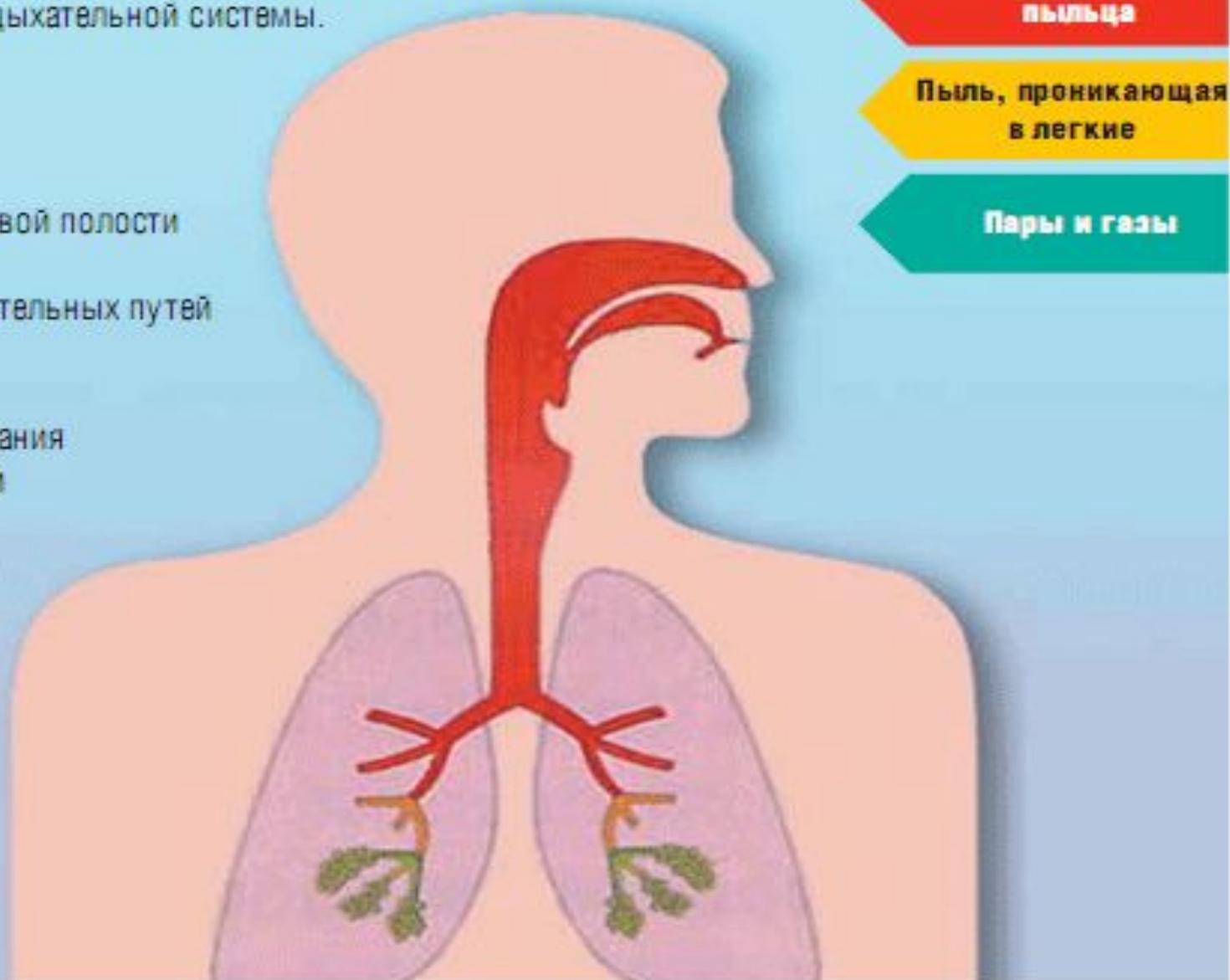
Из всех факторов окружающей среды атмосферный воздух наиболее значим для здоровья человека. К сожалению, лишь малая часть современного населения земли дышит чистым воздухом.



В воздухе, которым мы дышим, содержится много вредных веществ: ковравая пыль, табачный дым, пыльца, шерсть животных, пылевой клещ и др. Эти вещества вызывают аллергию и заболевания дыхательной системы.

Последствия:

- Головная боль
- Головокружение
- Раздражение носовой полости
- Тошнота
- Заболевания дыхательных путей
- Аллергия
- Астма
- Легочные заболевания
- Раздражение кожи





Источники загрязнения атмосферы

Естественные

пыльные бури

вулканизм

лесные пожары

выветривание

разложение живых организмов

Искусственные
(антропогенные)

промышленные предприятия

транспорт

теплоэнергетика

отопление жилищ

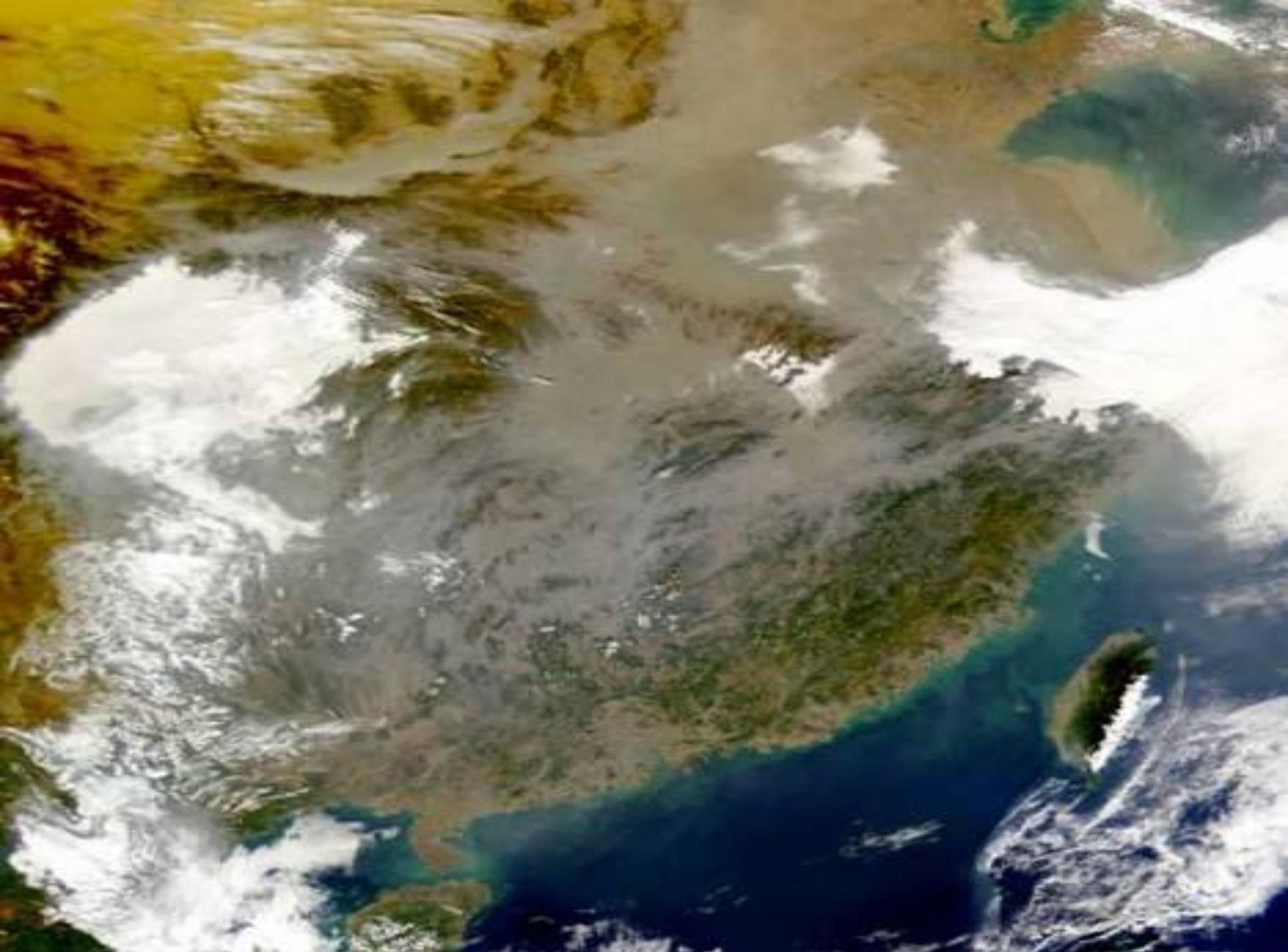
сельское хозяйство

Знаете ли вы, что...

Один легковой автомобиль за 1000 км пробега расходует столько кислорода, сколько человеку необходимо за год.

В сутки автомобиль способен выбросить 20 кг. вредных газов, в составе которых и канцерогенные вещества.

За последние сто лет деятельность людей поставила под угрозу исчезновения 25 тыс. видов высших растений, более тысячи видов позвоночных животных.







В наши дни проблема охраны окружающей среды чрезвычайно возросла в связи с воздействием человека на природу.

Производственная деятельность человека нанесла биосфере серьезный урон. Загрязнение окружающей среды в нашем сознании связывается с отравлением воды, воздуха, земли, которое может влиять на здоровье и самочувствие человека. Однако химическое загрязнение чревато и косвенными эффектами.



















DL
DOMINION
LOCK

50











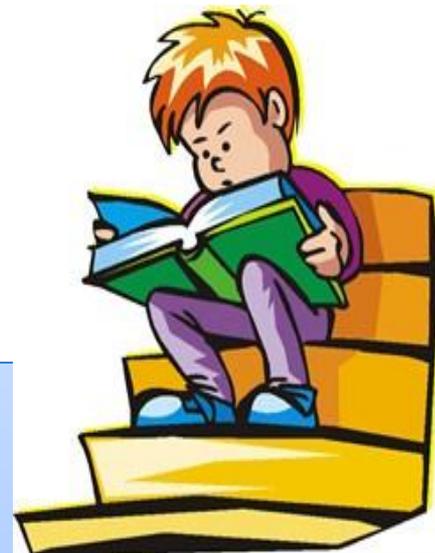


**Давайте бережно относиться к планете,
на которой живём!!!**





ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ



Страница 65- 66

пересказ, в тетради нарисовать
плакат об охране воздуха.