План.

1. Что такое воздух?
2. Состав воздуха.

Учебник с.46

Ответ, заполни пропуски.

Воздух - это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ газов. В его состав входят: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ газ, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. При дыхании живые существа поглощают из воздуха \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, а выделяют \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

1. Человек без воздуха может прожить 5 минут.
2. 600 литров кислорода необходимо для дыхания на один день.

**ВОПРОС ЭКОЛОГАМ**

1. Как человек использует воздух?

Свойства воздуха.

Дополни предложения.

Учебник с.46-48

Наша группа исследователей очень долго думала и обнаружила следующие свойства воздуха. Сначала надо убедиться есть ли воздух в нашей лаборатории. (берем пакет и закрываем его).

1. Воздух есть и он принял форму нашего пакета. Он упругий.

2. Берем книгу и ставим перед глазами, через нее мы не видим другие предметы. Следовательно воздух \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

3. Доска зеленая, шарик синий, а воздух не имеет всех этих цветов, значит он \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

4. Проделав опыт, мы выяснили, что при нагревании воздух \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

5. А при охлаждении воздух \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

6. В столовой пахнет вкусными булочками, в парикмахерской шампунем, а в лесу елью. Значит воздух не \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ВОПРОС ЗАДАТЬ УЧЕНЫМ

1. Сколько сможет прожить человек без кислорода?

Врачи – экологи.

1. Какое имеет значение воздух для растений, животных.
2. Может ли воздух себе помочь оставаться чистым?
3. Кто виноват, что сложилась такая ситуация?
4. Как сберечь чистоту воздуха?

Учебник с.48-49

Заполни пропуски.

Человеку и другим живым существам для дыхания нужен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. В больших городах воздух сильно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ выбрасывают из своих труб ядовитые газы. Загрязнение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ угрожает \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ людей. Сейчас немало делается для \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ воздуха. На предприятия устанавливают \_\_\_\_\_\_\_\_.

А вот растениям наоборот, поглощают углекислый газ, а выделяют кислород в атмосферу. Не зря растения называют «Зелеными легкими планеты».

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ВОПРОС ЗАДАТЬ УЧЕНЫМ.

1. Сколько нужно кислорода в день человеку?

ВАШ ОТВЕТ

1. Человек использует воздух при полете на самолете, воздушном шаре.