Викторина 4 класс



Цель: создать условия для обобщения и систематизации знаний по теме "Воздух".

Задачи:

образовательные: обобщить и расширить знания по теме "воздух" (состав, свойства, применение человеком); закрепить представления об источниках загрязнения воздуха, о значении чистого воздуха для нашего здоровья.

Воспитательные: воспитывать бережное отношение к ресурсам планеты, окружающему миру, чувство ответственности, активную жизненную позицию, направленную на охрану природы.

Развивающие: продолжить развивать умение применять полученные знания на практике.

















«Угадайкино»

Рассыпался горох по сту дорог, никто его не соберет: ни царь, ни царица, ни красна девица, ни бела рыбица...

Ты без него не сможешь жить Ни есть, ни пить, ни говорить. И даже, честно говоря, Разжечь не сможешь ты огня...

Через нос проходит в грудь и обратный держит путь.

Он невидимый, и все же, без него мы жить не можем...







Как называется воздушная оболочка Земли?

Атмосфера





Где воздух чище- в городе или в лесу? Почему?

В лесу. Потому что там больше деревьев.





Пропуск хода





Какой газ воздуха необходим человеку для дыхания?







Почему говорят, что растения- «лёгкие» планеты?

Потому что растения дают кислород и поглощают углекислый газ.



Пропуск хода





Какой цвет у воздуха?

Воздух бесцветный





Какой запах и вкус у воздуха?

Воздух не имеет вкуса и запаха.





Где находится воздух?

Воздух находится повсюду, везде.





Какое значение играет воздух для человека?

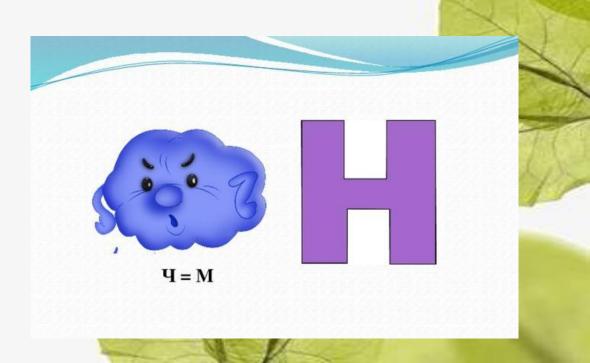
Воздух позволяет человеку дышать

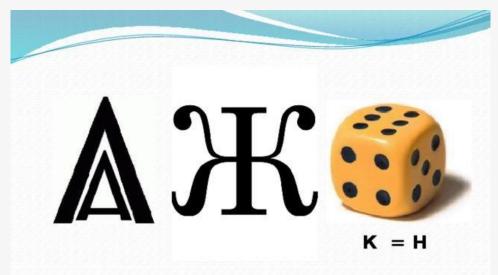




«Страна Ребусов»













Облако

туман

влажность

воздух

осадки

погода



«Умницы и умники»

Воздух — смесь газов (главным образом **азота** и кислорода — 98—99 % в сумме и зависит от влажности (концентрации водяного **пара**), а также аргона, углекислого газа, водорода). Чистый воздух-это воздух который не содержит вредных газовых примесей такие как бензин, выхлопы от машин, пары от заводов и различных предприятий. Таким воздухом приятно дышать и наши легкие не будут загрязнятся. Движение, поток воздуха в горизонтальном направлении, называется ветром. Скопление сгустившихся водяных паров в воздухе- это облако.

1) Какие газы входят в состав воздуха?

2) Какого газа больше всего в воздухе?

3) Сколько в воздухе содержится

кислорода?

4) Какой воздух мы называем чистым?

5) Что такое ветер?

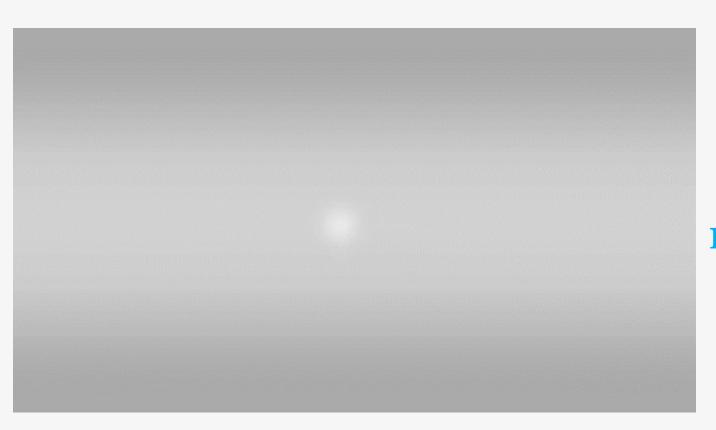
6) Что такое облако?

«Найди лишнее»

- 1. Твёрдое тело
- 2. Газообразное тело
- 3. Жидкое тело
- 4. Не имеет постоянной формы
- 5. Имеет постоянную форму
- 6. Имеет серый цвет
- 7. Бесцветный
- 8. Имеет приятный запах
- 9. Не имеет запаха.



«Время мультфильма»



Что загрязняет воздух?

Меры по предотвращению загрязнений.

«Народное творчество»

Правда — воздух,

без которого дышать нельзя.

Солнце, воздух и вода –

наши верные друзья.

После сильной грозы-

воздух чище.

В запас воздухом

не надышишься.

Воздух, сколько ни глотай,

сыт не будешь.

Нам победа,

как воздух, нужна.

Победа в воздухе не вьется,

а руками берется.



Молодцы!!!



