



Презентация к уроку окружающего мира
для 2 класса УМК «Школа России»

«Про воздух»



Клик мышкой на загадку

Отгадайте загадку:
Он - прозрачный невидимка,
Лёгкий и бесцветный газ.
Невесомою косынкой
Он окутывает нас.
Он в лесу - густой, душистый,
Пахнет свежестью смолистой,
Пахнет дубом и сосной.



ВОЗДУХ



Ребята!
Разгадайте кроссворд и узнайте
тему нашего урока. Чтобы
появился ответ, сделайте клик
мышкой на цифры.





Сейчас мы поговорим о науке, которая занимается
Наука о веществах,
придаёт им свойства и превращает в...



Летом он бывает тёплым,
Веет холодом зимой,
Когда иней красит стёкла
И лежит на них каймой,
Мы о нём не говорим.
Просто мы его вдыхаем -
Он ведь нам необходим!



Страница 48

Тема. Про воздух



Клик мышкой на вопрос

Опыт 1.

Помашите ладошками около лица.

Что вы ощущаете?

Вы ощущаете лёгкий ветерок – это движение воздуха.



Опыт 2.

Возьмём пустую прозрачную пластиковую бутылку и проверим, что там действительно ничего нет. Если мы опустим бутылку в воду, то увидим, что из горлышка выходят пузырьки. Это вода вытесняет воздух из бутылки. Большинство предметов, которые выглядят пустыми, на самом деле заполнены воздухом.



Опыт 3.

Надуем воздушный шарик. Теперь вдохнём воздух из него. Выдохнем. Ещё раз вдохнём. Становится всё труднее вдыхать. Почему? Мы «выловили» весь воздух из шарика. Если бы внутри шарика сейчас оказалась мышка, она задохнулась бы.

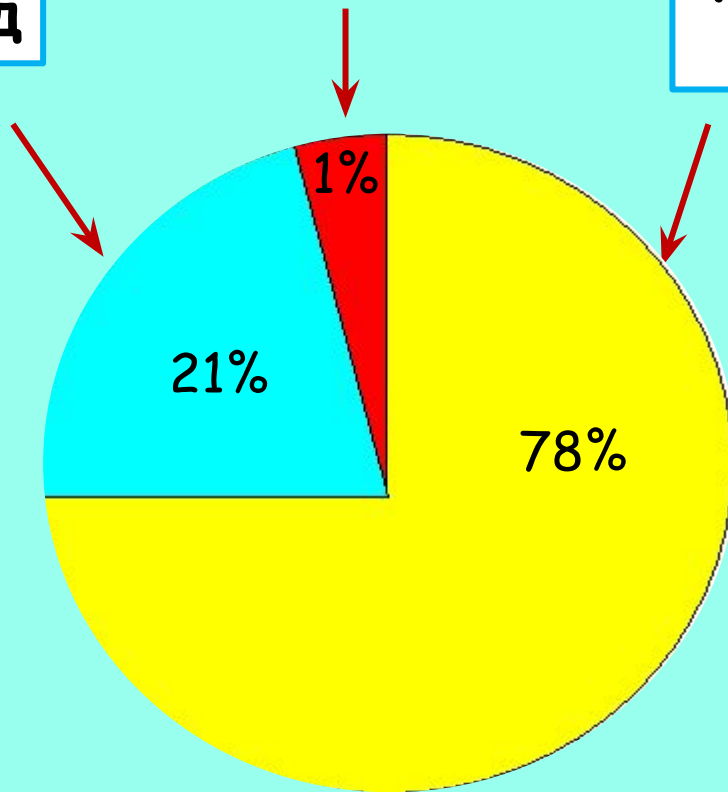


Воздух - это смесь разных газов.

кислород

азот

углекислый
газ



Какой из газов в воздухе самый важный?

При дыхании живые существа поглощают из воздуха кислород, а выделяют углекислый газ.

Клик мышкой на вопрос



Проживёт ли человека без воздуха?



Недостаток кислорода не проходит для человека даром - клетки работают ниже своих способностей и процесс старения ускоряется.



Люди получают кислород напрямую из воздуха. Человек может прожить без кислорода около 7 минут.



**Значит люди без воздуха
жить не могут!**



Работа по учебнику.



1. Откройте учебник на стр. 49.

2. Прочитайте текст

3. Ответьте на вопрос:

Какой воздух необходим для жизни?

Что нужно для этого делать?



Чистый воздух - одно из главных богатств природы. К сожалению, из труб заводов и фабрик в воздух попадают вредные вещества и он загрязняется. Такой воздух опасен для людей, растений, животных.



Воздух нам необходим.
Чистый воздух, а не дым.
Свежий воздух, а не газ.
Всё в этом мире зависит от нас!





Спасибо за урок!

ДЗ - с.48-51 чит.,
тетрадь стр.19-20, задания 1-2.



Интернет источники



Рамка Воздушный змей Небо Ладшки
Бутылка Состав воздуха Мальчик
Завод Девочка

Поурочные разработки по курсу
«Окружающий мир» Т.Н.Максимова
для 2 класса

Отрисовки черепахи и муравья авторские

