

Презентация на тему:

**«Объекты неживой природы.
Невидимка-воздух».**

Воспитатель логопедической
группы «Фантазеры»
Детский сад комбинированного
вида «Белочка»:
Глушакова О.М.

Программное содержание:

познакомить с понятием «воздух», его свойствами и ролью в жизни человека; развивать речь, внимание, мышление, умение делать выводы на основе опыта; обогащать словарный запас детей новыми словами (лаборатория, планета Земля, невидимка, безвкусный);

воспитывать любознательность, любовь к природе, желание узнавать больше нового о ней.

Предыдущая работа:

Наблюдение за воздухом и ветром на занятии и на прогулке.

Оборудование:

Свеча, стеклянный стакан, прозрачная емкость с водой, воздушные шарики, соломки для коктейля, мыльные пузыри, пакеты полиэтиленовые, салфетки бум., стаканчики и ложки, бумажный веер.

Воздух - это бесцветный, прозрачный газ. Он состоит из кислорода и других элементов (азот, углекислый газ). **Воздух**, окружающий Землю, ее удивительная голубая «рубашка», благодаря которой, наша планета не перегревается от солнечных лучей, не стынет от космического холода. Кроме того, **воздух** (воздушная оболочка) защищает землю от космических снарядов – **МЕТЕОРИТОВ**. Когда небесные камни падают на планету, они сначала сталкиваются с ее «броней», замедляют их полет и, не достигнув Земли, сгорают.

Еще одну важную работу выполняет **воздух** – следит за погодой: перегоняет холодные воздушные потоки на ЮГ, теплые на СЕВЕР; с морей, океанов, рек и озер собирает влагу и отдает ее суше (земле). Летом поливает землю дождями, а зимой укрывает пушистым снегом, чтобы не мерзли растения, не страдали от жестоких морозов звери и птицы.

ОПЫТ № 1

«Состав воздуха» (опыт со свечкой).

В воздухе есть кислород, который способен поддерживать горение.



ОПЫТ № 2

(с полиэтиленовыми пакетами).

Воздух прозрачный, невидимый, а значит через него все видно.



ОПЫТ № 3 (пузыри).

Воздух выходит из воды с
пузырьками.

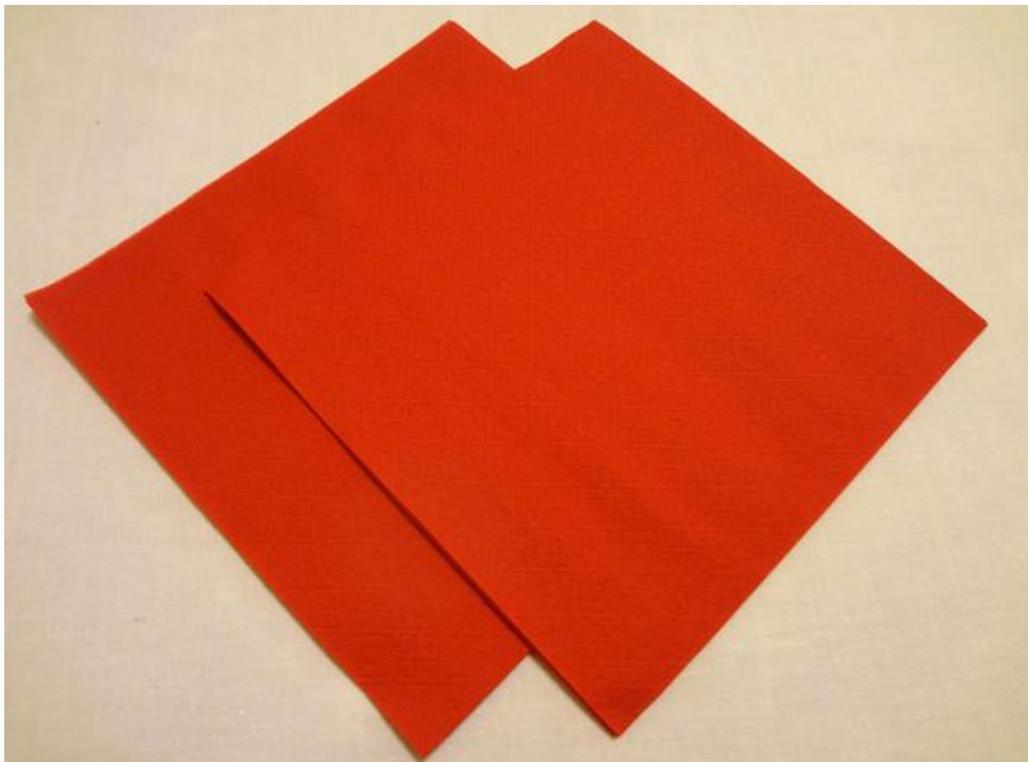


**Игра «Раздувайся
пузырь»**
Раздувайся пузырь,
раздувайся
большой, оставайся
такой да не
лопайся.



ОПЫТ № 4 (с салфеткой и книгой).

Между салфеткой и книгой есть воздух, он и привел салфетку в движение.



ОПЫТ № 5 (стакан и ложка).

От удара ложкой стекло стакана начинает дрожать, мелко и часто, это движется воздух вокруг стакана.

Постепенно это дрожание воздуха доходит до наших ушей и мы слышим ЭТОТ ЗВОН.



ОПЫТ № 6 (Мыльные пузыри).

Внутри мыльных пузырей находится воздух, поэтому мыльная пленка может растягиваться до определенного размера.



ОПЫТ № 7 (с водой).

Чем сильнее мы дуем, тем больше волны.
Когда воздух движется, появляется ветер.
Из-за ветра на море бывают волны.
Среди них есть большие и маленькие. Их
размер зависит от силы ветра.



ИТОГ:

Воздух – часть природы. Он везде вокруг нас, мы им дышим.

Воздух невидим, прозрачен.

Воздух может двигаться.

И еще очень важное свойство воздуха:

Сам он не имеет запаха,

Может переносить запахи,

Воздух мы не слышим,

Когда воздух движется, он может переносить звуки.

**ВОЗДУХ НЕОБХОДИМ ВСЕМ НАМ, БЕЗ НЕГО
ЖИЗНИ НЕТ!**