

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
детский сад № 126



Проект «Воздух-Невидимка» для детей 6-7 лет

Составитель:

Воспитатель первой квалификационной категории
МАДОУ детский сад № 126
Африкян А.Д

г. Екатеринбург

Проект: «Воздух-невидимка» для детей 6-7 лет

Цель проекта:

Развивать познавательную активность дошкольников посредством исследования свойств воздуха, используя доступные и безопасные материалы.

Задачи проекта:

1. Образовательные: формировать знания о свойствах воздуха, способах его обнаружения и проявления его воздействия.
2. Воспитательные: воспитывать интерес к изучению окружающего мира, бережное отношение к природе.
3. Развивающие: развивать наблюдательность, внимание, воображение, творческие способности, коммуникативные навыки.

Описание процесса реализации проекта

Этапы реализации проекта:

1. Подготовительный этап:

- Обсудить с детьми, знают ли они, что такое воздух, зачем он нужен человеку и животным.
- Показать детям иллюстрации предметов, используемых в проекте (перо, трубочка, воздушный шарик, пакет).

2. Основной этап:

- Проведение серии экспериментов с использованием предложенных материалов:

* Опыт №1: «Перышко танцует»

- Взять легкое перышко и попытаться заставить его двигаться воздухом из трубочки. Обратить внимание детей на движение перышка.

* Опыт №2: «Волшебный полет»

- Надуть шарик ртом и объяснить, почему шарик наполняется именно воздухом. Предложить детям отпустить его, и проследить за траекторией

движения.

* Опыт №3: «Шарик-прыгунчик»

- Пусть дети почувствуют силу давления воздуха внутри надутого шара, нажимая на него руками.

* Опыт №4: «Невесомый пакет»

- Предложить ребенку набрать в прозрачный пакет воздух и показать, что этот невидимый воздух обладает массой и объемом.

* Опыт №5: «Сухая салфетка»

- Опустить салфетку на дно стакана и опустить его в миску с водой дном вверх. Аккуратно достать и показать детям, что салфетка осталась сухой.

3. Заключительный этап:

- Подвести итоги эксперимента вместе с детьми, обсудить, какие выводы были сделаны в ходе наблюдений и опытов.

- На основе проделанной работы и итогов создать Памятку воздухоискателя совместно с детьми.

Таким образом, проект направлен на развитие исследовательских способностей детей, формирование представления о таком важном компоненте природы, как воздух, в игровой форме и с применением простых предметов.

