Учитель начальных классов

*МОБУ лицея № 7 г. Таганрога*

*Мартынова Елена Ивановна*

Окружающий мир 3 класс

( технология междисциплинарного исследования)

Тема: Изменения бывают полезными и вредными.

Цели:

* Изучить различные источники информации о природе, обществе и о людях.
* Вывести заключение о том, что изменения в природе, обществе, вещах, созданных человеком, могут быть как полезными, так и вредными.

Содержание: Естествознание.

Оборудование: Тексты: « Автомобили», « Природа», « Вулканы», « Волк».

Этапы проведения урока:

1. **Обзор, мотивация** – Спросить детей о том, что они знают об изменениях и чего не знают. Напомнить, что ключи помогают формулировать вопросы.

( На доске ключи: виды, роль, значение).

Учитель записывает вопросы детей и вывешивает на доске.

1. **Исследование в группах**.

Учитель предлагает детям изучить различные тексты и найти новые факты об изменениях.

Учитель: Ваша задача – прочитать тексты, подчеркнуть новые сведения об изменениях и представить свою работу в виде символов. Время работы – 10 минут.

1. Обмен информацией.

Группы представляют свои находки. Учитель располагает сведения на доске.

1. Организация информации.

Предложить детям собрать сходные факты, в какие – то группы (обязательно выделить признак!). Дать название этим группам, например:

ПРИРОДА ТЕХНИКА ЛЮДИ

1. Связывание фактов.

На этом этапе учитель зачитывает факты таким образом, чтобы сначала были представлены полезные изменения. А затем вредные. Учитель может поставить знак + между фактами и связать их « мостиком».

1. Выведение умозаключения.

Учитель помогает уточнить формулировку основной идеи и вывешивает её на доске:

ИЗМЕНЕНИЯ МОГУТ БЫТЬ ПОЛЕЗНЫМИ И ВРЕДНЫМИ

1. Ретроспектива.

Учитель возвращается к вопросам, поставленным детьми в начале урока. Вопросы зачитываются. Те вопросы, на которые дети ответили, снять с доски. Остальные оставить в классе для последующих занятий.

1. Домашнее задание: привести примеры полезных и вредных изменений. Работу оформить на альбомном листе в виде схемы

ИЗМЕНЕНИЕ

 ПОЛЕЗНОЕ ВРЕДНОЕ