**Конспект ОД по экологии**

**в подготовительной к школе группе**

**«Откуда берётся и куда девается мусор»**

*(Открытое занятие)*

**Цель:** Способствовать формированию правильного природопользования, через игровую и экспериментальную деятельность.

**Задачи:**

Способствовать формированию представления детей о правильной утилизации мусора через игровую и экспериментальную деятельность.

Расширять представления об экологических проблемах и способах их устранения. Развивать внимание, память, воображение.

Создать условия для успешного продуктивного взаимодействия ребёнка с воспитателем и сверстниками.

Воспитывать любовь, уважительное и бережное отношение к окружающей нас природе.

**Методические приёмы**: художественное слово, беседа по вопросам (вопросы проблемного характера, просмотр презентации «Я природе помогу, мусор весь я уберу», экологическая викторина «Куда девается мусор?», экспериментирование с землей и мусором.

**Предварительная работа***:*беседы на экологические темы, рассматривание иллюстраций, выполнение домашнего задания – рисунки «Берегите природу», заучивание стихов.

**Ход ОД:**

**Воспитатель**: Ребята, мы с вами много раз разговаривали о том, что необходимо бережно относится ко всему, что нас окружает, к природе, к животным. Как вы думаете, почему? (ответы детей)

**Воспитатель***.*Давайте будем беречь планету!

Другой такой на свете нету!

Развеем над нею тучи, и дым,

В обиду ее никому не дадим!

* **Видеоролик «Я природе помогу, мусор весь я уберу!»**

**Воспитатель***:*А сейчас внимание на экран. (Просмотр видеоролика «Я природе помогу, мусор весь я уберу!»)

**Воспитатель***:*Ежедневно мы выбрасываем различные упаковки, банки, бутылки, предметы из пластмассы и пластика и многое другое. Каждый человек выбрасывает в день килограмм мусора, а за год каждый человек нашей планеты выбрасывает приблизительно тонну мусора - полный кузов грузовика. На планете несколько миллиардов жителей. Представляете, сколько мусора скапливается на земле? Всё это не исчезает бесследно, все это копится и загрязняет нашу планету.

**Воспитатель***:* Как вы думаете, куда деваются эти отходы?

**Воспитатель:**Стекла, пластмассы, металла, кухонных отбросов, строительного мусора с каждым годом становится всё больше. Сейчас мусор вывозят на перерабатывающие заводы. Мусор и отбросы нередко содержат высокие концентрации вредных веществ. В местах их скопления развиваются микроорганизмы, которые попадают в подземные воды. Свалки мусора нужны, но они загрязняют землю, воздух и воду. Рядом со свалкой нельзя жить человеку.

* **Просмотр рисунков приготовленными детьми и родителями.**
* **Чтение стихотворений**

**Воспитатель:**Не бросайте никогда корки, шкурки, палки

Быстро наши города превратятся в свалки.

Если мусорить сейчас, то довольно скоро

Могут вырасти у нас Мусорные горы.

Каждую тряпку, бутылку, жестянку

Будем в отдельный контейнер кидать!

Только тогда, победив эту свалку.

Мы ощутим чистоты благодать!

Ничего на свете лучше нету,

Чем держать в порядке всю планету:

Речку, лес, поля, моря и горы –

Свежестью должны дышать просторы.

**Воспитатель:** Как же помочь нашей планете?

* **Эковикторина «Куда девается мусор?»**

*(Игра-презентация)*

**Воспитатель**:Ребята, я предлагаю вам участие в эковикторине: «Куда девается мусор?». (Игра-презентация)

**Воспитатель***:*Теперь, ребята мы с вами рассмотрим картинки и узнаем, что и сколько разлагается в земле (беседа о том, сколько разлагается бумага, стекло, алюминиевая банка, пластик, целлофановый пакет)

* **Экспериментальная деятельность**

**Воспитатель:**Ребята, чтобы нам с вами убедиться самим в том, что мы с вами узнали, мы проведем свой эксперимент. У нас есть специальный короб с землей, куда мы закопаем различный мусор и будем его поливать водой, потому, что в природе идут дожди, снег, то есть то, что постоянно делает землю влажной. Спустя один месяц мы проверим, что в земле осталось, а что разложилось.

* **Рефлексия**

В итоге образовательной деятельности дошкольники анализируют и делают свои заключения, а также создают коллективную работу – плакат «Сколько это в земле лежать будет».