Муниципальное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад комбинированного вида "Сосенка"

Подготовили воспитатели:

Родина Н.А., Манькова Г.А.

**"Экология - детям"**

Крайне важно рассказывать про экологию детям.

Что такое экология? Экология это состояние окружающей среды, наука о взаимосвязи всего живого на планете и законах природы. И это состояние ухудшается каждый день.

Природа Земли постепенно меняется. Эти изменения происходят всюду: в воде, в воздухе, на суше. Резкие и кардинальные изменения вызывают лесные пожары, наводнения, извержения вулканов. Гибнут растения и животные, некоторые исчезают полностью.

Рост городов и удовлетворение их потребностей также оказывают влияние на загрязнение окружающей среды. Перенаселение городов, наплыв автомобилей и предприятий вредного производства оказывают очень неблагоприятное влияние на природу. Выходит, что города — главные очаги загрязнения окружающей среды и накопления мусора.

Тема загрязнения природы актуальна как никогда. Земля в опасности! Только в России каждый год создается 70 миллионов тонн мусора. А теперь представьте, сколько мусора во всем остальном мире! Кроме загрязнения окружающей среды, в том числе и загрязнения водоемов, экологию ухудшает бездумная вырубка лесов и исчерпание природных ресурсов. Экологи по всему миру бьют тревогу и рассказывают про загрязнение природы, чтобы каждый мог поучаствовать в спасении нашего общего дома!

Что можно прямо сейчас сделать вместе с родителями для защиты экологии?

Начинать нужно, прежде всего, с себя! Несколько простых действий помогут вам начать менять ситуацию к лучшему и подать пример другим детям и взрослым.

Не мусорите на улице. Мусор складывайте только в мусорные баки. Отлично, если вы научитесь сортировать его.

В магазин ходите с тканевой авоськой. Это поможет сократить количество вредного пластика, который, к сожалению, не разлагается.

Используйте красивую не пластиковую бутылку для воды, которую можно брать с собой в школу или на прогулку.

Смастерите кормушку для птиц и повесьте ее в парке. Подкармливайте птичек зерном, когда выходите на прогулку.

Устраивайте субботники и собирайте мусор хотя бы недалеко от дома. Сажайте цветы и деревья.

Помните, что если мы продолжим засорять землю и варварски относиться к природе, то через несколько сотен лет, и человечество погибнет. Давайте не обижать нашу планету, а наоборот заботиться о ней, чтобы она в ответ позаботилась о нас!

Переработка мусора:

Отдельно хочется поговорить про мусор и про то, как с ним можно бороться. Многие вещи можно переработать, вот почему важно сортировать мусор! Отсортированный мусор отправляется на переработку, он получает буквально вторую жизнь.

Способы (виды) переработки мусора:

Температурная обработка, на научном языке пиролиз. При этом выделяется много тепла, которое можно преобразовать в электрическую энергию.

Разложение на молекулы с помощью химических процессов.

Компостирование. Только для некоторых видов отходов. Например, на даче или у бабушки в деревне наверняка есть компостная куча, куда складываются вырванные сорняки.

Мусор, не подлежащий этим видам переработки, захоранивают на специальных полигонах или сжигают. Процессы сложные и опасные.

Что почитать с детьми на тему экологии?

Э. Файви «Мусорная революция. Свалка о двух концах»

А. Плешаков «Зеленые страницы»

А. Махо «Герда. История одного кита»

А. Мицкевич «Ася и пластиковый мир»

В. Бианки. «Анюткина утка»

К. Ушинский. «Весна»

М. Пришвин. «Лесной доктор»

В. Чаплина. «Крылатый будильник»

С. Сахарнов. «Морские сказки»

М. Пришвин. «Золотой луг»

К. Паустовский. «Собрание чудес»

Чтобы еще больше узнать об экологии и ее проблемах, вы можете самостоятельно написать с ребенком сочинение про экологию, чтобы малыш смог выразить свое отношение и свои мысли, осознать значимость вопросов и проникнуться защитой экологии на нашей планете.

Охрана природы — это комплекс законов и мероприятий, направленных на сохранение и восстановление природы. Необходимо беречь и охранять животный и растительный мир, беречь пресную воду и использовать на предприятиях очистительную воду, восстанавливать леса, минимизировать загрязнение атмосферы.

Вместе мы сила! Берегите природу и окружающую среду!!!