

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение  
«Детский сад № 25»  
623513, Свердловская область, Богдановичский район, село Гарашкинское,  
улица Ильича, 13  
тел. (34376) 34-4-37, e-mail mkdou25@uobgd.ru

**Беседа**  
**«Изменим мир к лучшему»**  
подготовительная группа

Разработчики:  
воспитатель первой КК  
Крысанова М.Ф.

с. Гарашкинское, 2021

**Актуальность:** Организуя раздельный сбор мусора дома и сдавая отходы по видам в пунктах приема, люди способствуют улучшению экологической обстановки, экономят энергоресурсы. Значение сортировки отходов состоит в сокращении доли складированного мусора и уменьшении площади полигонов ТБО.

**Цель:** Формирование основ экологической культуры, знакомство детей с принципами сбора и утилизации бытовых отходов.

**Задачи:**

1. Уточнить представления об источниках возникновения мусора.
2. Развивать умение видеть экологическую проблему.
3. Воспитывать любовь к природе, бережное отношение к ней.
4. Формировать умение сортировать мусор при его сборе.

**Материалы:**

1. Мультимедийная установка.
2. Видео «Наша Земля», «Раздельный сбор мусора».

За последние 30 лет человечество потребило 30% ископаемых ресурсов планеты. Нам нужно прекратить жить в долг у следующих поколений. Если мы сохраним тот же уровень потребления, то наши дети будут ограничены в ресурсах.



500 кг. отходов производит 1 человек, за 1 год жизни, это равно весу 1 коровы.

35 тонн отходов производит 1 человек, за 70 лет жизни, это равно весу серого кита.

90% отходов отправляются на свалки, где они будут разлагаться сотни лет, выделяя токсичные вещества.

Мы используем огромные территории под свалки, площадь которых, в России, равно площади Пензенской, Московской области или Удмуртской республики, а также Нидерландов или Швейцарии.

**Мусор отравляет природу и человека!**

Мусор долго разлагается, производит токсины, портит природу и ее ресурсы, которыми мы пользуемся: воздух, воду, еду.

Мусор сжигают, а это опасно и неэкономично.

При сжигании мусора образуются токсичные вещества – тяжелые металлы, которые имеют свойство накапливаться в воде, почве, в телах животных и человека они и вызывают серьёзные заболевания.

Самый безопасный способ обращения с отходами – отдельный сбор и переработка. Повторной переработке поддается 80- 90 % содержимого нашего мусорного ведра, так что зачем выбрасывать то, что можно переработать и сделать новые вещи, подарить новую жизнь.

**Пластик** - большое количество видов пластика, для каждого – своя технология переработки. Переработанный пластик не может быть использован при производстве тары для пищевых продуктов, он идет на создание другой продукции, с определёнными потребительскими свойствами. Так как процесс превращения пластиковых отходов во вторичное сырьё, энергию, или продукцию период естественного разложения достигает нескольких сотен лет, поэтому переработка отходов является частью глобальной попытки сократить объём вредных веществ, поступающих в окружающую среду.



**Металл** - при плавлении лома алюминия используется значительно меньше энергии, чем при производстве пластика, он может быть переработан неограниченное количество раз.



**Бумага** - может быть переработана 5-7 раз и более, некоторые виды бумажной продукции могут быть на 100% сделаны из вторичного сырья.

**Стекло** - при вторичной переработке стекла используется меньше энергии и перерабатывается неограниченное количество раз.



### ***Сколько полезных вещей можно изготовить из переработанного мусора?***

Из 7 пластиковых бутылок получается 1 футболка, из 25 пластиковых бутылок – куртка, из 110 пластиковых бутылок – стул, из 1 кг. Газет - 10 рулонов туалетной бумаги, из 700 алюминиевых банок - велосипед, 10 деревьев может спасти 1 тонна собранной макулатуры, 20 литров воды будет сэкономлено благодаря переработке 1 кг. макулатуры, 3 часа работы телевизора может обеспечить энергия, сэкономленная, благодаря переработке 1 алюминиевой банки, из 1 кг. стеклянных бутылок может быть произведено 1 кг. новых.

С 2020 года в Москве ввёлся отдельный сбор мусора, что позволит увеличить долю вторичной переработки и сократит объемы захоронения отходов на мусорных полигонах.



Я, моя семья, и мои друзья занимаемся отдельным сбором отходов, потому что, в первую очередь, я – хозяйка, женщина - мать, и мне очень важно здоровье моих детей и внуков.

Я стала задумываться, в каком виде наше поколение оставит планету потомкам?

Замусоренные леса и моря?

**Но есть выход:** стекло, металл, бумага и картон, пластик – это сырье для изготовления новых вещей, которое только надо собирать, разделять и сдавать, тем самым мы сможем влиять на облик нашего села, города и состояние окружающей среды.

«Хочешь изменить мир – начни с себя! Если могу я, то сможет и кто-то другой»  
- Махатма Ганди.





# Измени мир к лучшему! Начни с себя!



27

27. Не оставляй мусор в парке или на улице. Не ходи по газонам. Не разжигай костры. Не пей из фонтанов. Не трогай растения и животных. Не играй с собаками. Не оставляй животных без присмотра.



20



20. Береги природу. Не разжигай костры. Не ходи по газонам. Не пей из фонтанов. Не трогай растения и животных. Не играй с собаками. Не оставляй животных без присмотра.



24

24. Не оставляй мусор в парке или на улице. Не ходи по газонам. Не разжигай костры. Не пей из фонтанов. Не трогай растения и животных. Не играй с собаками. Не оставляй животных без присмотра.



23



21



23. Не оставляй мусор в парке или на улице. Не ходи по газонам. Не разжигай костры. Не пей из фонтанов. Не трогай растения и животных. Не играй с собаками. Не оставляй животных без присмотра.



21. Береги природу. Не разжигай костры. Не ходи по газонам. Не пей из фонтанов. Не трогай растения и животных. Не играй с собаками. Не оставляй животных без присмотра.



2

2. Не оставляй мусор в парке или на улице. Не ходи по газонам. Не разжигай костры. Не пей из фонтанов. Не трогай растения и животных. Не играй с собаками. Не оставляй животных без присмотра.



2. Не оставляй мусор в парке или на улице. Не ходи по газонам. Не разжигай костры. Не пей из фонтанов. Не трогай растения и животных. Не играй с собаками. Не оставляй животных без присмотра.



13



13. Береги природу. Не разжигай костры. Не ходи по газонам. Не пей из фонтанов. Не трогай растения и животных. Не играй с собаками. Не оставляй животных без присмотра.