

**Воронцова Жанна Валерьевна,
воспитатель высшая квалификационная категория**

**муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
муниципального образования «Город Архангельск»
«Детский сад общеразвивающего вида № 113 «Ветерок»**

**Дистанционная площадка
ПОКАЗ-ПАНОРАМА**

**«Использование инновационных и развивающих технологий для активизации познавательной
деятельности дошкольников»**

Выступление на тему:

**Презентация авторской Интерактивной викторины для педагогов
«Собирая-разделяй»**

Выбрасывая разный мусор дома, в школе и на улице, мы стали думать, а что же будет с ним дальше. Конечно, мы знаем, что весь мусор города отвозится на огромные свалки-полигоны, в лучшем случае

частично перерабатывается и вторично используется (из картона и бумаги делают упаковку для яиц), но в нашей стране очень мало мусороперерабатывающих предприятий!!! Так что же дальше...

Цель: выяснить, каково влияние бытовых отходов на жизнь планеты.

Задачи:

- выяснить сроки разложения бытовых отходов;
- выяснить, как бороться с кучами мусора;
- научиться любить свой дом – планету, начиная с сортировки мусора;

Ход:

По прогнозам Всемирного банка, к 2025-му каждый городской житель в мире будет генерировать 1,42 кг твердых бытовых отходов в день. За год все горожане Земли выбросят 2,2 млрд тонн мусора — это как вес 15 700 Национальных библиотек. Мы предлагаем пройти тест и узнать, сколько времени нужно бытовым отходам, которые есть в каждом мусорном ведре, чтобы навсегда исчезнуть.

1.

Контейнеры для стекла сегодня есть почти в каждом городе. Но, к сожалению, далеко не все сортируют мусор. Сколько разлагается стеклянная бутылка, которой не повезло быть переработанной?

- 10 лет
- 120 лет
- 500 лет
- **Миллион лет**

Выброшенная бутылка от любимой газировки в сравнении с человеческой жизнью практически вечна. Хотя стекло экологически безопасный материал, которые не принесет вреда природе, выброшенные на свалку стеклянные бутылки – это мусор, на разложение которого уходит миллион лет. А по некоторым данным, в воде стекло вообще никогда не разлагается. При этом стеклянные бутылки можно использовать снова или переработать в новые. Для этого их нужно выбросить в специальный контейнер или сдать в приемный пункт.

2.

Контейнеры для отработанных батареек сегодня есть уже во многих магазинах. Но мы все равно умудряемся их туда не выбрасывать. Сколько разлагаются батарейки?

- 40 лет
- **100 лет**
- 5 лет
- 200 лет

Батарейки содержат большое количество опасных веществ: ртуть, кадмий, свинец, литий, марганец и др. В процессе разложения все это попадает в природную среду. Одна батарейка загрязняет около 400 литров воды и 20 квадратных метров почвы. И так на протяжении 100 лет. Таких последствий можно избежать, если выбросить батарейку в специальный контейнер в магазине.

3.

Губка для мытья посуды считается землей обетованной для микробов. Она, пожалуй, самый грязный кухонный предмет. А как долго она разлагается?

- 25 лет
- 7 лет
- 2 месяца
- **200 лет**

Из-за того, что на губке быстро скапливаются микробы, ее советуют менять раз в неделю. Вы пользуетесь ею 7 дней, а поролон, из которого сделана губка, разлагается 200 лет. С такими темпами

скоро вся планета будет завалена поролоном.

4.

Пожалуй, самый распространенный мусор на улицах — сигаретные окурки. Сколько времени нужно на их разложение?

- 1 - 5 лет
- **10 - 15 лет**
- 2-3 недели
- Они вообще не разлагаются

В природе окурки могут разлагаться до 15 лет. Опасные вещества, находящиеся в их составе, наносят серьезный вред окружающей среде. А между тем окурки учатся перерабатывать и применять для других целей.

5.

Металлизированный пакетик от чипсов состоит из нескольких слоев пленки и фольги. Переработать во вторичное сырье такую упаковку нельзя. В некоторых странах ее пускают на производство топлива из отходов. А сколько бы она разлагалась в «обычных» условиях?

- 3 месяца
- 2 года
- **300 лет**
- 15 лет

Несмотря на ее незначительную толщину, такая упаковка довольно живуча. На свалке она может пролежать до 300 лет. Если упаковка состоит из нескольких склеенных слоев разных материалов (как в этом случае), то для того чтобы эти слои начали распадаться нужно еще больше времени, чем для чистой фольги или чистой пленки.

6.

Алюминиевые банки от напитков и консервов нередко можно встретить в лесу или на обочине.

Сколько они там пролежат прежде, чем разложатся?

- 100-300 лет
- **от 200 до 500 лет**
- 60-100 лет
- от 20 до 30 лет

От 200 до 500 лет. При этом алюминий - ценный ресурс, который отлично поддается переработке - нужно только отсортировать. Выбрасывайте алюминиевые и жестяные банки в контейнеры для отходов пластика или сдавайте в пункты приема металлолома.

7.

Безусловно, самый популярный мусор — пищевые отходы. Сколько времени нужно на их разложение?

- 3-5 лет
- **Минимум месяц**
- Неделя
- 50 лет

Конечно, многое зависит от вида отходов и условий, в которых они находятся. Например, яблоко разлагается через 2 месяца, а банановая кожура - через 6. Еде помельче хватит и месяца. Но это не значит, что продукты «испаряются» со свалки. На полигонах, где захоранивают бытовые отходы

органические вещества при разложении образуют газообразные продукты, загрязняющие атмосферу (диоксиды углерода и метана, например). Продукты разложения органики, к тому же, загрязняют еще и почвы, и грунтовые воды.

8.

Пластиковый пакет — то, что мы всегда забываем взять с собой в магазин и в итоге каждый раз покупаем новый. Рано или поздно он окажется на свалке. Сколько он там пролежит?

- **От 10 до 1000 лет**
- 1-2 года
- Никогда не разложится
- Они все перерабатываются

В зависимости от состава и условий хранения, пластиковый пакет может разлагаться 100 и 1000 лет. Беда еще в том, что пакеты почти не убиваемы. Если он плавает где-то в мировом океане и его съела рыба, или в нем запутался и задохнулся кальмар, то эти живые организмы разложатся гораздо быстрее. И вот частицы нашего пакета снова на свободе и готовы ждать новую жертву.

9.

Любите читать газеты? А куда вы их деваете потом? Наверняка, выбрасываете. Через сколько они окончательно исчезнут со свалки?

- 2 недели
- 2 года
- 10 лет
- **6 недель**

Газета разлагается 6 недель. А вот билету из общественного транспорта хватит и месяца. Вощенной бумаге нужно 5 лет. Но такому мусору можно дать вторую жизнь. Достаточно лишь выбросить его в зеленый контейнер или отнести в пункт приема макулатуры.

Вывод:

В заключении хочется сказать, что, разделяя отходы, мы:

- ✓ сокращаем количество засорённых мусором территорий;
- ✓ бережём богатства природы;
- ✓ возвращаем уже добытые ресурсы в производство;
- ✓ очищаем свою совесть.

Сортировка мусора, конечно, не спасёт мир, но хотя бы сделает его чище. Только мы, люди, живущие сейчас, можем повлиять на экологию планеты в будущем, на то, какой достанется Земля нашим детям и внукам.

Подготовила Воронцова Ж.В.

Источник информации:

<https://news.tut.by/society/569254.html>

Презентация авторской Интерактивной викторины для педагогов «Собирая-разделяй» в Материалах тиража