

# Мир вокруг нас



Откуда берётся и  
куда деваается  
мусор



**Здравствуй, Лесовичок!  
Что ты сегодня такой  
хмурый?**

**А чего мне радоваться?  
Посмотри вниз и  
настроение у тебя сразу  
испортится...**



Что это у тебя тут  
творится? На этой  
поляне всегда был  
порядок, а теперь столько  
грязи и мусора! Откуда это  
всё здесь появилось?  
Куда же ты весь этот  
мусор денешь?

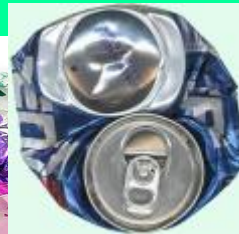




Люди пришли в лес отдохнуть,  
полюбоваться на природу,  
поиграть с детьми на поляне.  
Они поели и выбросили весь  
этот мусор в лесу.



Посмотрите на нашего  
Муравьишку. На прошлом  
уроке мы говорили о шоколаде.  
Муравей пошёл в магазин и  
купил...



После урока я купил себе  
большую коробку  
шоколадных конфет. Ах,  
какие они были вкусные!  
Такие вкусные, что  
очень быстро „исчезли“.  
А что же осталось?





**Какой прекрасный мусор!  
Лучший подарок для меня!  
Но я вижу, ребята, у вас для  
меня много и других  
подарков.**





**Да, к сожалению,  
в каждом доме каждый  
день появляется много  
мусора. Откуда же  
он берется?**





Надо же, я раньше  
и не задумывался, что  
от этих замечательных  
продуктов остается так  
много мусора. Куда же  
он девается?



**Я знаю! Многие бросают  
мусор где попало.  
Молодцы! Вот что из этого  
получается...**



Я могу быть такой... И  
такой... И такой...  
Люблю ребят, которые  
бросают мусор где попало!





**Злючка - Грязючка  
появляется везде,  
где бросают какой-  
нибудь мусор.  
И в лесу может  
появиться,  
и на улицах города.**



Из-за того что некоторые люди бросают мусор где попало, в нашем муравейнике однажды случилось вот что...





Давайте  
договоримся, что  
не будем бросать  
мусор где попало.





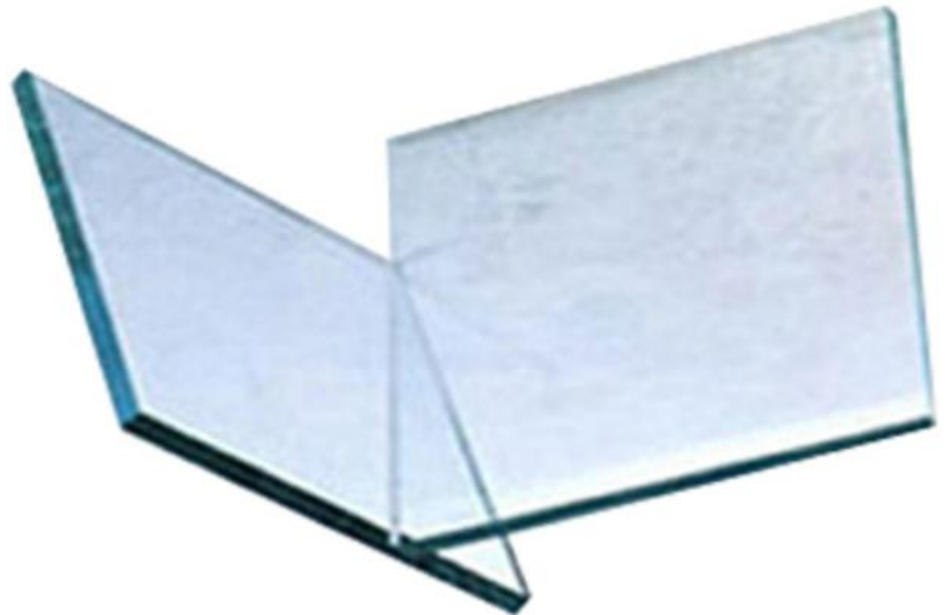
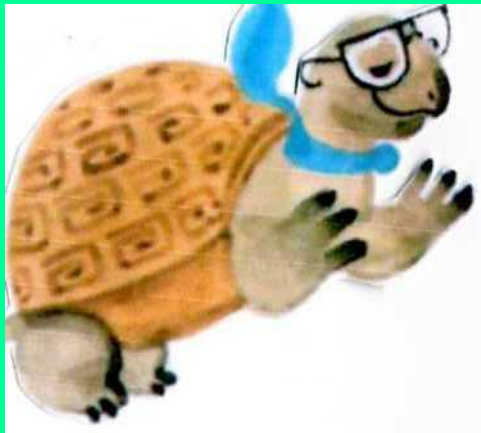
**Давайте наведём порядок.  
Что-то можно закопать в  
лесу,  
а что-то обязательно  
отнести  
в специальный мусорный  
контейнер.**



**Для того, чтобы всё  
правильно сделать,  
послушайте  
некоторые данные.**



**Мусор содержит вредные вещества для здоровья человека и окружающей среды. Наиболее опасным для человека является стекло, особенно битое. Оно ничем не растворится и может пролежать в земле с**

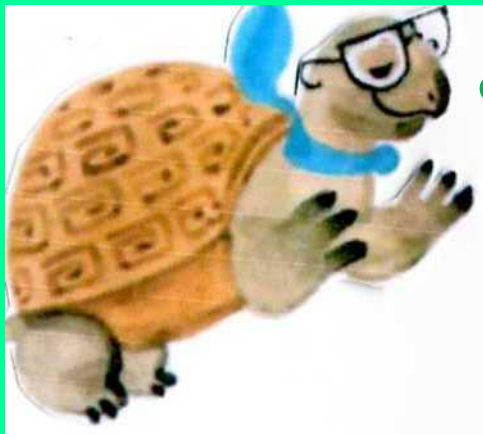


**Опасными являются некоторые виды  
пластмасс. Пластмассовые бутылки  
вообще не разлагаются.**

**Металлические банки могут  
разлагаться от 80 до 100 лет. От 10 до 20  
лет будут разлагаться брошенные в  
лесу полиэтиленовые пакеты и  
резиновые вещи.**



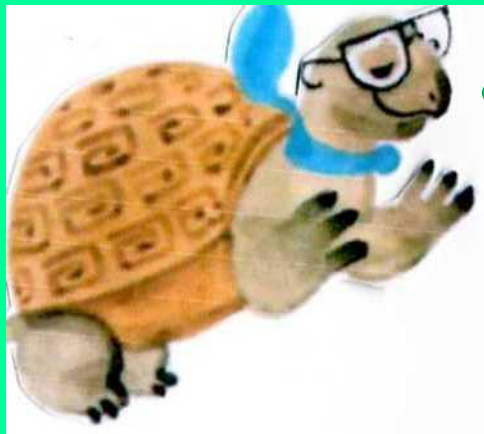
**Деревянные, картонные и бумажные предметы разлагаются быстро, но их лучше закапывать, чтобы они не портили внешний вид природы.**



Пищевые отходы (шкурки, очистки, огрызки) даже полезны для природной среды, так как передают почве питательные вещества. Но их тоже не надо разбрасывать, а лучше **закапывать**.



Давайте попробуем  
распределить вещи по  
скорости их разложения в  
природе.



ВЕЩИ	СКОРОСТЬ РАЗЛОЖЕНИЯ
Газета	Быстро разложатся с почвой
Стекло	
Консервная банка	Разложатся не скоро
Шкурка от колбасы	
Картон	Разлагаются очень долго или не разлагаются вообще
Полиэтиленовый пакет	
Кожура от апельсина	
Пластиковая бутылка	

**ВЕЩИ**

**СКОРОСТЬ РАЗЛОЖЕНИЯ**

Газета

Стекло

Консервная банка

Шкурка от колбасы

Картон

Полиэтиленовый пакет

Кожура от апельсина

Пластиковая бутылка

Быстро разложатся с почвой

Разложатся не скоро

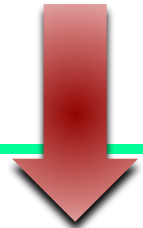
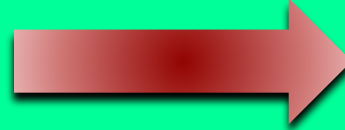
Разлагаются очень долго или не разлагаются вообще



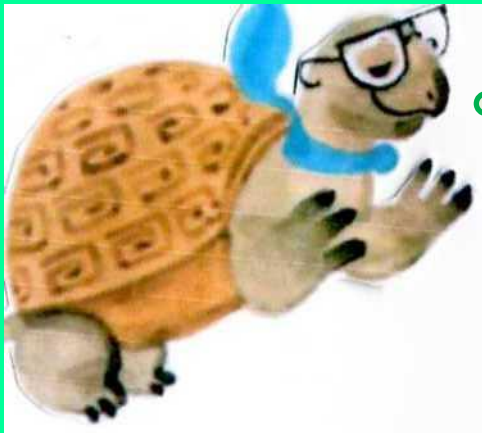
**Мы должны бросать мусор  
только в урну, мусорное  
ведро или контейнер.  
А теперь проследим, куда  
девается мусор из нашего  
жилища.**





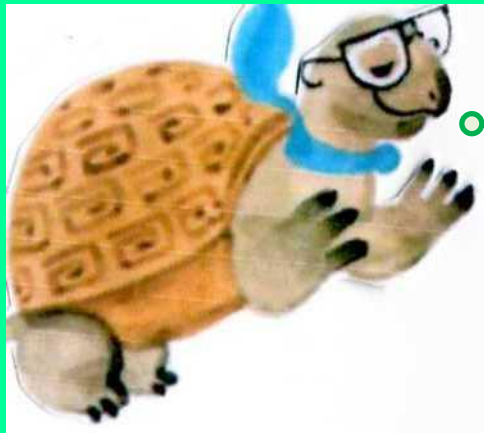


**Куда же должна ехать машина с мусором? Предлагаю три варианта – к берегу реки, на свалку, на завод по переработке мусора. Какой вам больше нравится?**





**Самый хороший вариант – завод по переработке мусора. Но, к сожалению, они есть не везде, поэтому чаще всего мусор вывозят на свалки.**



**Оборудованная свалка представляет собой специально огороженное место для отходов. Свалка должна располагаться на значительном расстоянии от городов и посёлков, в таком месте, чтобы ветер не приносил к жилью человека неприятный запах. Это место не должно располагаться вблизи водоёмов и заповедников. Площадь такой свалки должна быть достаточной для размещения мусора в течение длительного времени. Свалку обносят ограждением и прокладывают к ней дорогу.**



**Почему никому из вас не нравится вывоз мусора на берег реки? Ведь его можно сбросить в реку, вода унесёт его и ничего не останется.**



После такой «уборки» в  
реке погибнет много  
живых существ,  
живущих в воде.



**Во многих странах жители, прежде чем выбросить мусор, сортируют его — мусор из разного материала собирают в разные контейнеры. Это облегчает его переработку на заводе. Так начали делать и у нас в стране в некоторых городах. Давайте и мы поучимся сортировать мусор.**







**СТЕКЛО**



**ПЛАСТИК**



**БУМАГА**



**ПИЩЕВЫЕ  
ОТХОДЫ**



**МЕТАЛЛ**

Подумайте, как  
сделать так,  
чтобы было  
меньше  
мусора?





М

О

Л

О

Д

Ц

Ы

!

