

Откуда берётся и куда девается мусор?



Актуалізація знань.

Куди варто викинути папір?
Очищення безплісня
для приготування
шоколаду?
шоколаду?



Тестирование.



стр. 68.



Здравствуй, Лесовичок!
Что ты сегодня такой
хмурый.

А чего мне радоваться?
Посмотри вокруг 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.



Тема урока.

Откуда берётся мусор и
куда его девать?



Сегодня на уроке:

1. Узнаем, что за обычным мусором скрывается большая проблема, которую нужно решать всем людям.
2. Научимся сортировать мусор из разного материала.



Подумай.



Откуда на полянке
появился мусор?





Люди пришли в лес отдохнуть,
полюбоваться на природу, поиграть с на
поляне. Они поели и ушли, а весь мусор
бросили на полянке.



Ай - ай - ай!
Какие
бессовестные!.

Ты стыдишь людей.
А вспомни чем ты
занимался вчера?



После уроков я купил себе
баночку меда, коробку конфет и
шоколадку. Ах, как было вкусно! Я всё
быстро съел. А что же осталось?





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





Ура! Я снова с вами!
Люблю, когда люди
загрязняют всё вокруг.



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



Подумай.



Куда девается
мусор?





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





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



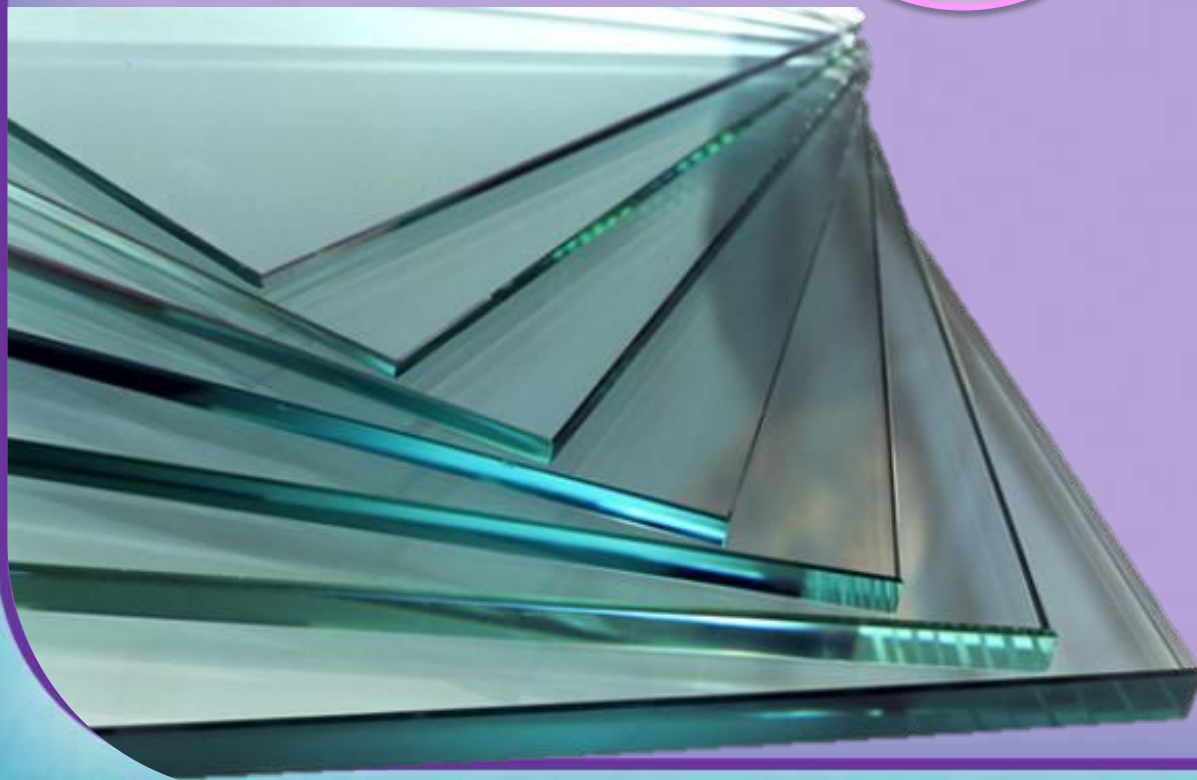


Давайте наведём порядок.
Что-то можно закопать в лесу,
а что-то обязательно отнести
в специальный мусорный
контейнер. Для этого
послушайте некоторые
данные.





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





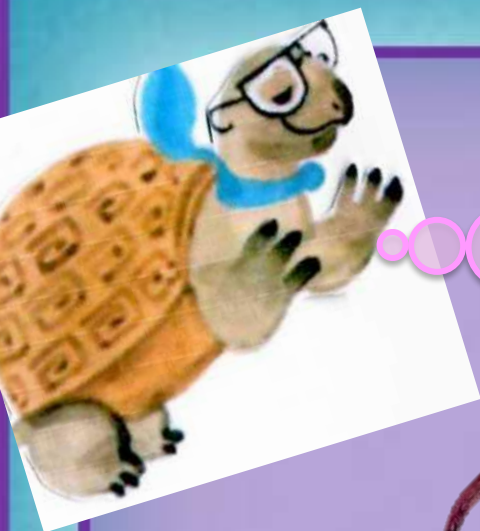
Пластмассовые бутылки
вообще не разлагаются.
Металлические банки могут
разлагаться от 80 до 100 лет. От
10 до 20 лет будут разлагаться
брошенные в лесу полиэтиленовые
пакеты и резиновые вещи.





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.





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.



Работа в группах.



1 группа

стекло



2 группа

бытовые
отходы





бумага





ПЛАСТИК



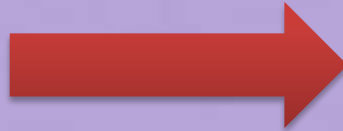
железо





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





Работа в учебнике.

стр. 79.

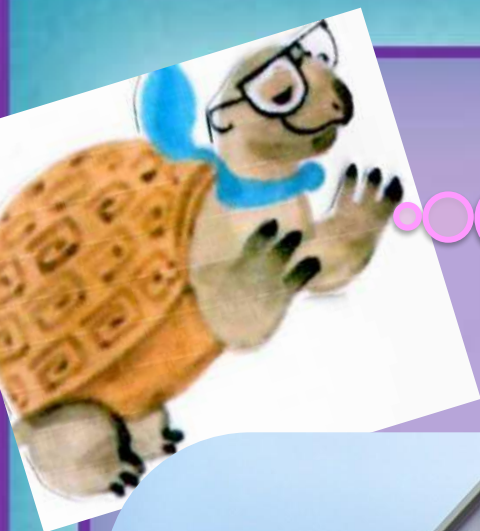


Работа в парах.

Выбери куда лучше отвезти
мусор и объясни своё
решение.





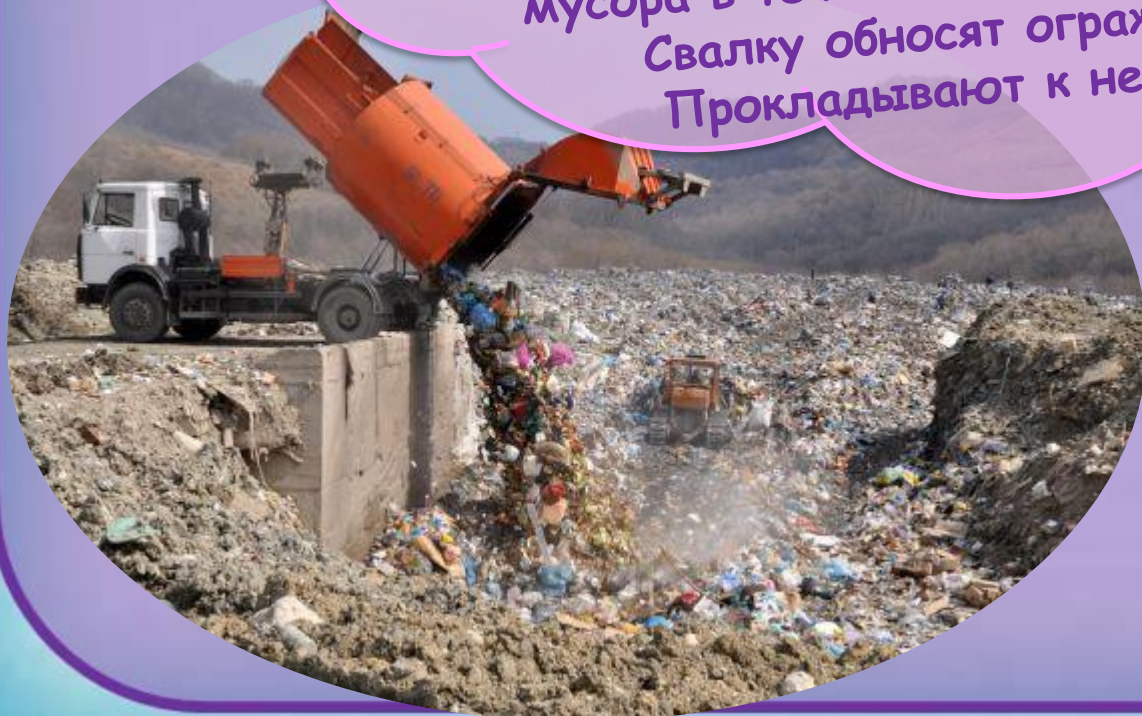


Самый хороший вариант -
завод по переработке мусора.
Но, к сожалению, они есть не
езде, поэтому чаще всего
мусор вывозят на свалки.





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.



Подумай.



Почему нельзя
вывозить мусор к
реке или выбрасывать
недалеко от
населенного пункта?



Вывод.

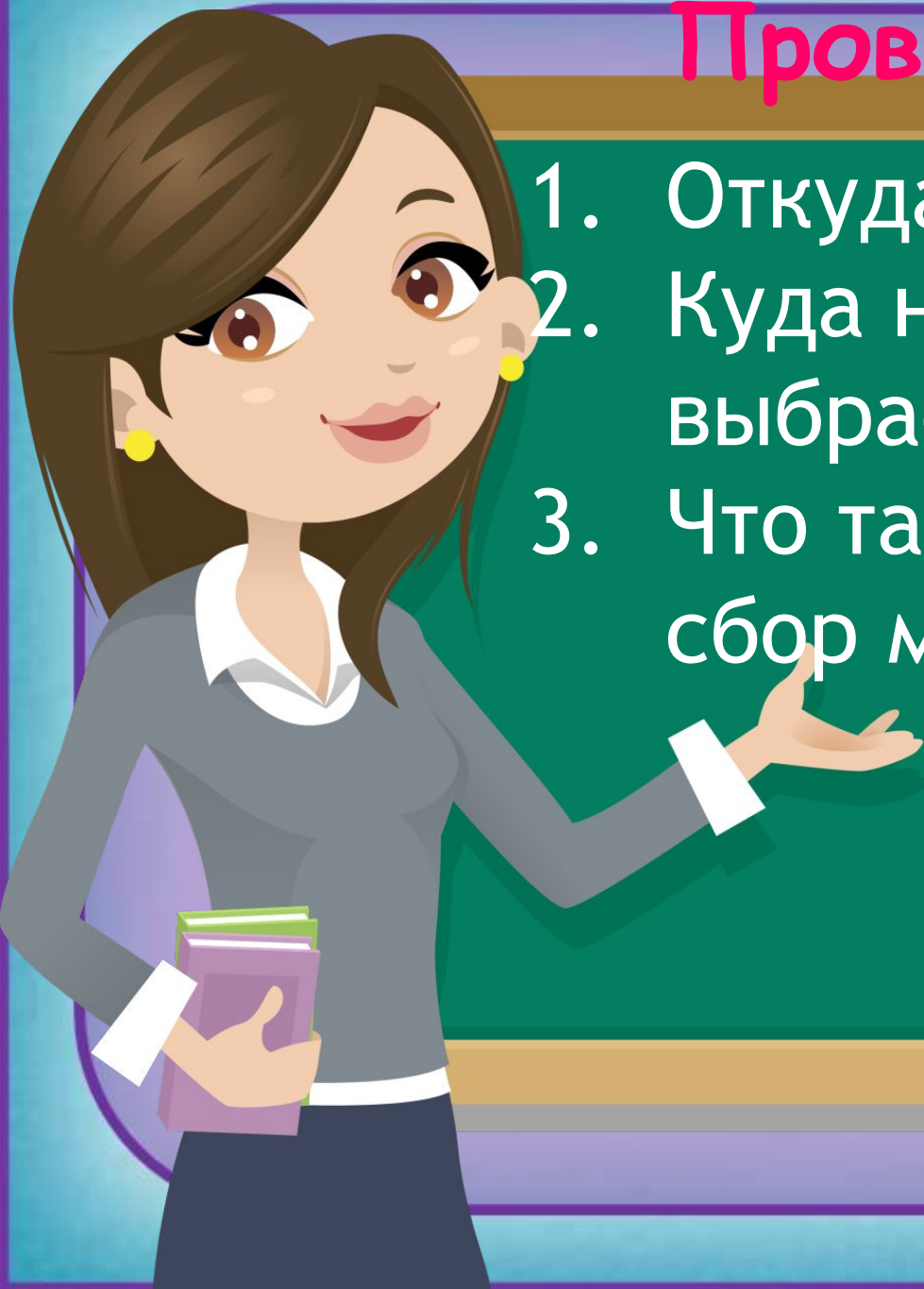


После использования продуктов питания и других нужных предметов остается много мусора. Давайте не будем бросать мусор где попало. Будем выбрасывать его в урну, мусорное ведро или контейнер.



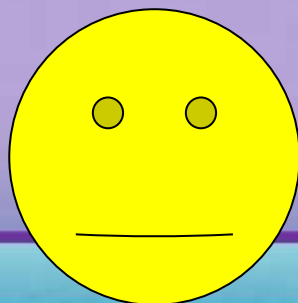
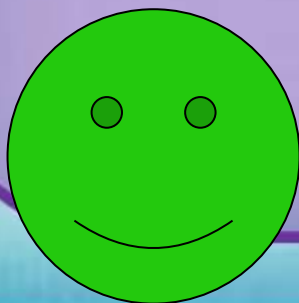
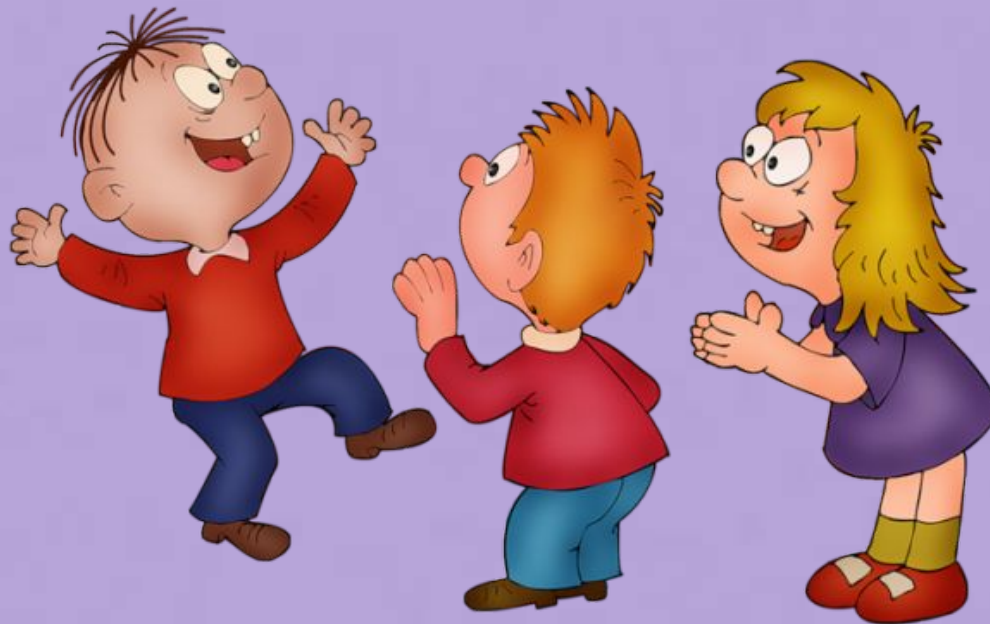
Проверь себя.

1. Откуда берётся мусор?
2. Куда нужно выбрасывать мусор?
3. Что такое раздельный сбор мусора?



Рефлексия.

Теперь я знаю, что...



Домашнее задание.

Учебник стр. 78 - 79,
тетрадь стр. 55, №2, №3.
КИМЫ стр.44.

