

ТЕМА:

# «Экологическая акция «Час Земли» и мы»

*Научный руководитель: Дмитрук Н.И.*

---

*Подготовила: ученица 3 класса А МБОУ гимназии №8*

**Колиденкова Ольга**

## ЦЕЛИ:

- \* Познакомить одноклассников с экологической акцией «Час Земли»
- \* Показать возможность участия любого человека в решении экологических проблем
- \* Организовать и поддерживать сбор отработанных батареек в классе

# «Час Земли»

25 марта 2017 года по всему миру пройдет самая массовая экологическая акция «Час Земли»: с 20-30 до 21-30 погаснет подсветка на самых известных в мире зданиях и памятниках. Первый «Час Земли» организовал в 2007 году WWF(Международный фонд защиты дикой природы) Австралии. Акция имела успех: уже на следующий год к ней присоединилось 35 стран мира. Сегодня в ней принимают участие более 2 млрд. человек из более чем 175 стран и почти 7000 городов.

«Час Земли» в России проводится с 2009 года, охватывает более 100 городов. В назначенное время гаснет подсветка архитектурного ансамбля московского Кремля, Красной площади, ГУМа; в Хабаровске гаснет подсветка зданий правительства Хабаровского края, останавливается работа некоторых предприятий.



# Цель «Часа Земли»

Не в том, чтобы сэкономить электричество. Эта акция-символ бережного отношения к природе, она необходима, чтобы призвать людей к тому, чтобы ответственно относиться к окружающему миру. Все мы знаем, что экологическая ситуация на планете оставляет желать лучшего. Попытки изменить ее уже предпринимаются на международном уровне. Более 130 стран осознают будущие риски и стараются менять энергетику и экономику, чтобы уменьшить пагубное влияние на экологию. Однако важны не только решения на уровне властей, но и поступки каждого из нас. **Интересен тот факт, что почти 70 % всей нагрузки на планету оказывают обычные домохозяйства,** поэтому, изменяя наши собственные привычки, мы можем заметно изменить экологическую ситуацию на планете.





# Почва

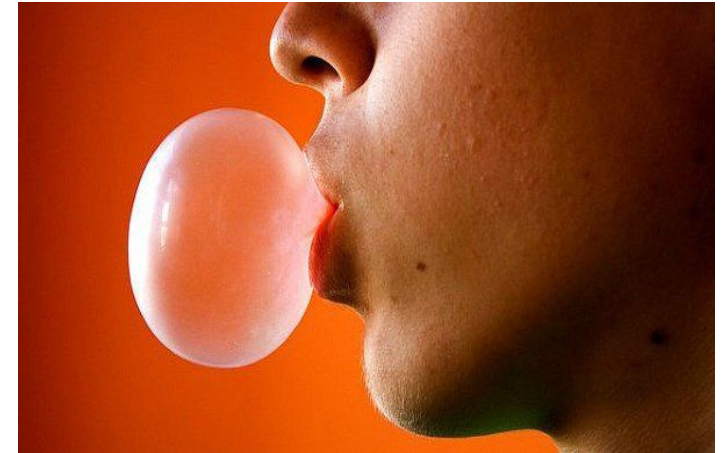
С каждым годом растет население планеты, нужно все больше и больше еды. Чрезмерная эксплуатация почв, использование большого количества удобрений, огромные объемы отходов приводят к истощению и загрязнению земель. В результате этого, очень скоро человечество может столкнуться с нехваткой продовольствия.





# Это интересно:

пластиковые бутылки и п/э пакеты разлагаются от 100 до 200 лет,  
жевательная резинка- от 30 до 100 лет,  
алюминиевая банка-500лет,  
стеклянная бутылка-1000лет



# Загрязнение почвы и наши привычки

С целью выяснить, какие экологические привычки существуют в семьях моих одноклассников, мною было проведено анкетирование ребят. Анализ ответов показал:

- что у половины ребят родители, делая покупки, предпочитают их складывать в полиэтиленовый пакет, купленный непосредственно перед покупкой;

-в каждой третьей семье напитки в ПЭТ-упаковке приобретаются 1 раз в неделю и чаще;

Все это говорит о том, что нам есть над чем работать:

-например, можно использовать многоразовую сумку вместо п/э пакета;

-не покупать каждый раз воду в маленькой бутылке, а наливать ее в кружку из кулера.





# Утилизация батареек

Часто мы поступаем неправильно, потому что просто не осведомлены. Это подтверждает следующий факт:

Практически каждый второй человек в классе утилизировал батарейки как обычный бытовой мусор, что делать категорически нельзя. После короткой беседы о вреде батареек для окружающей среды 97% ребят в анкете на вопрос о способе утилизации батареек выбрали верный ответ – сдать в специализированный пункт приема.

## Зачем сдавать батарейки?

Что происходит с батарейкой, когда вы ее выкидываете





# Сбор отработанных батареек



Мы решили подкрепить слова делами и организовать сбор отработанных батареек в классе. За одну неделю мы собрали 77 батареек и отвезли их в пункт приема, который находится по адресу Волочаевская, 87 в магазине бытовой техники «Эльдорадо».

Отработанные батарейки у вас также охотно примут в магазине «Спасибо» по адресу Ленинградская, 23



**Задумайтесь:** вещи из шерсти, попав на свалку, разлагаются за 1 год, вещи из хлопка- за 2-3 года, синтетические вещи-за 40 лет.

Хочется отметить, что почти во всех семьях нашего класса одежда, ставшая ненужной, не выбрасывается на свалку, а переходит к тем, кто в ней нуждается. Так мы делаем добро и людям, и природе, освобождая ее от лишних отходов.





# Берегите воду!

Чем меньше использованной воды будет попадать в канализацию, тем меньше сточных вод окажется в водоемах.





# Ученые - экологи советуют:

- Закрывайте кран, когда чистите зубы-за одну минуту вы можете сэкономить до 9 литров воды;
- Вовремя чините протекающие краны - из-за протечек можно потерять до 30 литров в день;
- Принимайте душ, а не ванну;
- Установите приборы учета расхода воды- это дисциплинирует



*Об этом говорят результаты опроса: 19 ребят из опрошенных закрывают воду, когда чистят зубы- у 17 из них дома стоят счетчики воды.*

*У 5 ребят счетчиков воды нет , и 3 из них не закрывают кран во время чистки зубов.*



# Сделаем воздух чистым!

Большое негативное влияние на чистоту воздуха оказывают выхлопные газы автомобилей и выбросы промышленных предприятий, особенно ТЭЦ.

- Сегодня темп жизни, особенно в городе, очень высок, поэтому у 80% одноклассников родители на работу и по делам предпочитают добираться на личном автомобиле.

Чтобы уменьшить негативное влияние на природу, ученые призывают нас больше пользоваться общественным, а не личным транспортом, ходить пешком, ездить на велосипеде.





# Экономьте электроэнергию!

*Это интересно:* если вы открываете морозильную камеру или холодильник без необходимости, помните, что на восстановление температуры может потребоваться до получаса, возникнут дополнительные затраты энергии.

По результатам опроса, практически все ребята из класса следят у себя дома за тем, чтобы без необходимости не горел свет, чтобы на ночь ПК был выключен, т.к в спящем режиме он продолжает расходовать электричество.





## Вывод :

*Итак, давайте будем менять свои экологические привычки, в этом нет ничего невозможного. Конечно, первое время будет возникать небольшой дискомфорт, где-то придется себя заставлять. Но у нас обязательно все получится, мы научимся быть ответственными жителями Земли и сможем гордиться собой. Наши потомки будут нам благодарны.*

