Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение

Республики Крым

«Симферопольская специальная школа-интернат №2»

***МАСТЕР –КЛАСС***

Учителя химии

***Шепиловой Веры Михайловны***

***Свалка по имени Земля.***



Симферополь

***Свалка по имени Земля.***

***Цель:*** познакомить учащихся с проблемой мусора на Земле, продолжать формировать понятие Земля- наш родной дом;

продолжать воспитывать бережное отношение к природе, знакомить с действиями и поступками, которые может выполнить каждый учащийся по сохранению планеты Земля – голубой и зеленой;

развитие связной речи и расширение словарного запаса глухих обучающихся.

Ход занятия.

1.Взгляни на глобус – шар земной –

Ведь он вздыхает, как живой.

И шепчут нам материки:

-Ты береги нас, береги!

2. В тревоге рощи и леса,

Роса на травах, как слеза.

И тихо просят родники:

- Ты береги нас, береги!

3. Грустит глубокая река,

Свои теряя берега.

И слышу голос я реки:

- Ты береги нас, береги!

4. Остановил олень свой бег:

-Будь человеком, человек!

В тебя мы верим –не солги!

Ты береги нас, береги!

5. Смотрю на глобус - шар Земной,

Такой прекрасный и родной.

И шепчут губы:

- Не солгу! Я сберегу Вас, сберегу!

Сегодня мы будем учиться беречь природу. А еще будем стараться очень хорошо говорить.

Сл 1. Давайте вспомним. Что такое экология?

Экология – наука, изучающая условия существования живых организмов, взаимоотношения между живыми организмами и средой их обитания.

СЛ 2.посмотрите на Землю. Что вы видите? Как еще можно назвать весь этот мусор? И наша тема сегодня: *Свалка по имени Земля.*

Сл 3. Какой же бывает мусор? строительные и бытовые отходы(инертные), промышленные стоки (токсичные), материалы упаковки, химические соединения и резина (токсичные).

Сл 4. Подумайте. Откуда берется мусор?

Сл 5. Информация к размышлению. За 1 год один человек выбрасывает в отходы:   
90 банок из – под напитков, бумагу=2 елям, 107 стеклянных банок и бутылок, 70 консервных банок, 45 кг пластика.

Сл 6. Количество мусора, которое накапливается в течение года,  
 в перерасчете на одного горожанина составляет от 150 до 600 кг.

Вот мы выбрасываем мусор, а знаете ли вы, что : сл 7 Подвергаются разложению-

Изделия из пластмасс -100 лет, Стеклянные бутылки-1000 лет. Консервные банки –50-80 лет. Резиновые подошвы ботинок –30-40. Полиэтиленовый пакет- 10-20. Апельсиновая или банановая кожура- 2-5 недель. Бумага -2 г. Батарейки -10 лет. Окурки -1-5 лет. Кожа -50 лет.

Давайте подумаем. Сл 8. Что, по Вашему мнению, необходимо сделать для решения проблемы мусора?

а) Увеличение количества дворников, урн, контейнеров. б) Воспитание, контроль

в) Субботники г) Штрафы

Сл 9 у вас дома много ненужной бумаги. Как поступить с накопившейся в доме ненужной бумагой?

а) Сдам в макулатуру б) Сожгу сам в безопасном месте

в) Выкину куда-нибудь г) Выброшу на помойку

Сл 10 Как можно использовать пищевые отходы?

а) Выбросить в мусоропровод или вынести на помойку. б) Закопать где-нибудь   
в) Покормить знакомую собаку. г)Собирать пищевые отходы в специальные баки

Сл 11. Все вы любите пить воду из баночек. Как поступить с металлическими банками из-под напитков?

а) Раздавить и сдать за деньги. б) Раздавить и выбросить бесплатно

в) Выкинуть в мусор г) Закопать

А сейчас физкультминутка. Сл 12.

Сл 13 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.

Сл 14 Готовы ли Вы сортировать мусор (собирать отдельно бумагу, пластик, стекло, пищевые отходы, металл). Готовы ли Вы сдавать отходы в пункты приема вторсырья?  
а) Да. б) Нет. в) Затрудняюсь ответить.

Сл 15. Перед вами контейнеры для мусора, который уже рассортировали жители. А вот мешок с мусором, который еще нужно рассортировать. Этим мы с вами сейчас и займемся.

Сл 16 итак. Ваша квартира. Вы собрали мусор в ведро. Куда выносите? Из мусоропровода мусор попадает в… Из баков в… А из мусоровоза куда?

Сл 17 в озеро? В лес? Лучше всего это – мусороперерабатывающий завод.

Сл 18 и Земля нам скажет спасибо. И будет вновь чистой и красивой.

Сл 19 а знаете ли вы, что 22 апреля –День Земли.

Надеюсь вы будете думать перед тем, как выбросить бумажку от конфеты, банку от напитка, пакет. Берегите нашу Землю. От этого зависит и ваше здоровье, ваше будущее.

*Экологические частушки. «Виноваты ли мы?»*

1 Чтобы ели – не болели,

Пили воду, не боясь,

Нужно, чтоб нигде не смели

Портить Землю отродясь!

2 Сохраним моря и воздух,

Недра, лес и тишину,

Чтобы были труд и отдых,

Как бывало в старину.

3 Я прекрасный видел сон,

Не забудется мне он:

Вот он глобус – шар Земной,

Такой чистый и родной.

4 леса рубить я прекращаю,

Деревьев новых насажаю:

Пусть плодоносят и цветут,

На радость людям пусть растут.

5 Давайте будем беречь планету!

Во всей вселенной красивей нету.

Во всей вселенной совсем одна,

Что будет делать без нас она?

А БЕЗ НЕЕ?





