Здравствуйте, ребята. Сегодня мы с вами проживем вместе классный час. Именно «проживем», так как я надеюсь на ваше активное участие.

***2. Проблемная ситуация «От чего (кого) зависит наше будущее?».***

Так уж устроен человек, что он любит мечтать, представляя, что с ним будет завтра, через год, два, десять… Я думаю, что каждый из вас задумывался об этом. Но какими бы ни были эти мечты, они неразрывно связаны с нашим общим домом – ведь все мы живем на маленькой голубой планете с таким родным именем – Земля. И сейчас мы попробуем представить, что с нашим домом будет лет через 10, 20, 30…

**1**

Мы с вами увидели два сюжета будущего нашей планеты, а, значит, и нашего будущего. Как вы думаете, от чего или кого зависит наше будущее?

Верно, будущее нашей планеты зависит от людей, то есть от нас с вами. Итак, тема нашего классного часа «человек и мусор»

***3. Интерактивная беседа.***

Ни для кого не секрет, что наш мир стоит на пороге экологической катастрофы. Состояние природы начинает угрожать существованию самого человека. За нарушение законов биосферы человек уже расплачивается своим здоровьем. Но самое страшное, что за это придётся платить  и будущим поколениям. Единственное спасение – в том, чтобы услышать голос природы.

            В последнее десятилетие мы всё чаще слышим слово «экология». Наука о жилище, доме. А что мы с вами называем общим домом? Правильно, нашу планету.

            Входя в нашу собственную квартиру, мы вытираем ноги или снимаем обувь. Никому не придёт в голову, сняв ботинки, поставить их на стол.

            В общепланетном доме, на лоне природы, люди ведут себя как хулиганы. Они часто думают, что кладовая природы неисчерпаема, а богатства планеты безграничны. Это опасное заблуждение. Заблуждением является и то, что почва, вода и воздух самоочищаются, как бы мы их ни загрязняли. Природа живет по своим законам. Эти законы не в силах отменить и изменить ни одно правительство мира. Мы можем только учитывать их, уважать и использовать.

**«Золотые россыпи помоек»**

1. Большую часть мусора, загрязняющего Землю, составляет ***пластмасса.***
2. Во Франции считается самой процветающей отраслью промышленности ***переработка мусора.***
3. Прежде, чем начать утилизацию отходов, их необходимо ***рассортировать.***
4. Для того, чтобы переработать пластмассу, её необходимо ***сжечь при специальных условиях.***
5. Первоочередная забота при выборе места свалки – это ***защита поверхности земли и грунтовых вод.***
6. Появление «партизанских» свалок влечёт за собой ***изменение климатических условий (температуры, влажности).***
7. Вредные выбросы оказывают влияние ***даже на территории, удалённые от места, где загрязнение «увидело свет».***
8. Самая страшная «добавка» к воде – это ***пестициды.***
9. Из радиоактивных отходов целенаправленно рассеиваются в окружающую среду ***газы.***
10. Наиболее эффективный путь борьбы с нарастающим количеством отходов, попадающих в окружающую среду – это ***рециркуляция, то есть повторное использование отходов.***
11. Поступление в среду обитания вредных веществ, приводящих к нарушению функционирования экологических систем, называют ***загрязнением.***
12. Первое место по суммарному объёму выбросов вредных веществ в атмосферу занимает ***автотранспорт.***
13. Бутылка или банка из пластмассы, брошенная в лесу, пролежит без изменения ***100 лет и более***.
14. Выброшенную бумагу «съедят» невидимки микробы ***за 1-2 года***.
15. ***Пластмассу*** нельзя выбрасывать, так как она сама по себе не разлагается.
16. ***Стекло,*** брошенное в лесу, может стать причиной пожара.
17. Заворачивать бутерброд в глянцевую бумагу с рисунком нельзя, так как краски могут содержать ***соли свинца, кадмия, других тяжёлых металлов, а также вредные органические соединения.***
18. Для разложения бумаги требуетсяот от ***2 до 10 лет***, консервной банки – ***90 лет***, фильтра от сигареты – ***100 лет***, полиэтиленового пакета – ***200 лет***, пластмассы – ***500 лет***, стекла – ***1000 лет.***

***Это интересно***

**«Мусор – вечная тема»**

200 тыс. лет до н. э.

Первые мусорные кучи, найденные археологами. Целиком состоят из костей животных и обломков каменных орудий.

400 лет до н. э.

В Афинах основана первая в истории муниципальная свалка.

200 г.

В Риме возникла городская служба по уборке мусора.

1315 г.

После долгого перерыва в Париже возобновился вывоз мусора с городских улиц на свалки.

1388 г.

Английский парламент запретил бросать мусор на улицы и в источники питьевой воды.

1775 г.

В Лондоне появились первые мусорные баки.

1800 г.

Муниципалитет Нью-Йорка приказал выгонять на улицы города свиней, которые должны были поедать мусор. 1810 г.

В Англии изобретена жестяная консервная банка, занявшее вскоре почётное место на свалках.

1869 г.

Началось производство целлулоида – первого из многих видов пластмассы.

1874 г.

В Ноттингеме (Англия) началось организованное сжигание городского мусора.

1897 г.

В Нью-Йорке открыт первый центр по сортировке и переработке мусора.

1912 г.

Швейцарский химик Якоб Брандербергер изобрёл целлофан.

1916 г.

80% отходов в крупных городах Европы и Америки составляют угольная и древесная зола из печей. К 1940 г. этот показатель снизился до 42%, к 1960-до 3%

1932 г.

В США изобретены машины, прессующие мусор.

1942 г.

В СССР и США начинается массовый сбор мусора для переработки в военных целях.

1948 г.

В Нью-Йорке открыта свалка Фреш-Киллс, до сих пор остающаяся крупнейшей в мире.

1965 г.

Конгресс США принимает Акт об утилизации твёрдых отходов.

1992 г.

Международный форум в Рио-де-Жанейро назвал утилизацию отходов одной из главных проблем человечества.

2000 г.

Страны ЕС поставили задачу добиться утилизации и повторного использования 50% отходов.

**2013 г, март**

**Известные люди о природе и её охране**

… Родная земля – самое великолепное, что нам дано для жизни. Её мы должны возделывать, беречь и охранять всеми силами своего существа.

*К. Паустовский*

Любовь к природе, впрочем, как и всякая человеческая любовь, несомненно, закладывается в нас с детства.

*И. Соколов-Микитов*

Охрану природы я считаю делом святым. Это сохранение и умножение красот Родины.

*Л. Леонов, космонавт*.

Для рыбы нужна чистая вода – будем охранять наши водоёмы. В лесах, степях, горах разные ценные животные – будем охранять леса, степи, горы.

Рыбе – вода, птице – воздух, зверям – лес, степи, горы. А человеку нужна Родина. И охранять природу – значит охранять Родину.

*М. М. Пришвин, писатель*

Человек был и всегда остаётся сыном природы, и то, что роднит его с природой, должно использоваться для его приобщения к богатствам духовной культуры. Мир, окружающий ребёнка, это, прежде всего мир природы с безграничным богатством явлений, с неисчерпаемой красотой. Здесь, в природе, вечный источник детского разума.

*В. А. Сухомлинский, педагог*

От каждого нашего действия зависит равновесие всего сущего. Ветры и моря, сила воды, сила земли и сила света, как и всё, что творят эти силы, и всё, для чего существуют звери и растения, всё что задумано хорошо и правильно… И поскольку нам дана сила повелевать миром и друг другом, мы непременно должны научиться поступать так, как в соответствии со своей природой поступают сухой листок, кит и ветер. Мы должны сохранить равновесие.

*Урсула Ле Гуин, путешественник*

Мы вошли в столетие окружающей среды, хотим мы этого или нет. В этом столетии каждый, кто считает себя реалистом, должен оценивать своё поведение тем вкладом, который он внёс в сохранение окружающей среды.

*Эрнст фон Вайцзеккер, европейский специалист по экологии*

Из всех кризисов социального или природного происхождения, с которыми сталкивается человечество, именно кризис природных ресурсов ставит вопрос о нашем выживании и выживании нашей планеты Земля.

*Коитиро Мацуура, гендиректор ЮНЕСКО*

Мы имеем один экземпляр Вселенной и не можем над ним экспериментировать.

*В. Л. Гинзбург, писатель*

…Великая книга природы открыта перед всеми, и в этой великой книге до сих пор… прочтены только первые страницы.

*Д.И. Писарев , русский писатель*

Следует жить в соответствии с природой.

*Цицерон, древнеримский философ.*

Мир достаточно велик, чтобы удовлетворить нужды любого человека, но слишком мал, чтобы удовлетворить людскую жадность.

*Махатма Ганди, руководитель движения за независимость Индии.*

У всех людей возникает всё больше общих интересов, главный из которых сохранить на Земле человечество.