***(1 слайд)***

***Публичная лекция на тему « 2013 год - Год охраны окружающей среды".***

Подготовила учитель русского

 языка и литературы МАОУ ПСОШ № 2

 Колесник Елена Ивановна, 2013 год.

***(2 слайд)***

Без природы в мире людям

Даже дня прожить нельзя.

Так давайте к ней мы будем

Относиться, как друзья!

 ***(3 слайд)***

 Каждый год в образовательной среде, как правило, посвящается определённой теме. Вот и для 2013 года была определена своя направленность. Он официально объявлен указом (от 11.08.2012 г.) Президента РФ В.В. Путина "Годом охраны окружающей среды". Год охраны окружающей среды проводится "в целях обеспечения права каждого человека на благоприятную окружающую среду". Правительству РФ поручено обеспечить разработку и утверждение плана основных мероприятий в РФ по теме, а, соответственно, органам исполнительной власти субъектов РФ рекомендовано осуществлять соответствующие мероприятия.

 ***( 4 слайд)***

 Воздействие окружающей среды на здоровье городского населения.

 ***( 5 слайд)***

 В большой степени загрязнение атмосферы сказывается на здоровье городского населения. Об этом свидетельствуют, в частности, существенные различия в заболеваемости населения в отдельных районах одного и того же города.

 Изменение здоровья горожан является не только показателем экологического состояния города, но и важнейшим социально-экономическим его следствием, которое должно определять ведущие направления по улучшению качества окружающей среды.

***(6 слайд)***

 Зеленые насаждения в городах.

Наличие в городах зеленых насаждений является одним из наиболее благоприятных экологических факторов. Зеленые насаждения активно очищают атмосферу, кондиционируют воздух, снижают уровень шумов, препятствуют возникновению неблагоприятных ветровых режимов, кроме того, зелень в городах благотворно действует на эмоциональное состояние человека. При этом зеленые насаждения должны быть максимально приближены к месту жительства человека, только тогда они могут оказывать максимальный положительный экологический эффект.

***(7 слайд)***

 Все виды современного транспорта наносят большой ущерб биосфере, но наиболее опасен для нее автомобильный транспорт. Сегодня в мире примерно 600 млн. штук автомобилей. В среднем каждый из них выбрасывает в сутки 3,5 – 4 кг угарного газа, значительное количество оксидов азота, серу, сажу. Автомобили используют кислород атмосферы, для них ежегодно расширяют сеть дорог с твердым покрытием, которые густой сетью опутывают планету. Содержание таких дорог требует очень больших затрат энергии.

***(8слайд)***

**ОЗОНОВЫЕ ДЫРЫ .**

 Когда мы разбрызгиваем из баллончика освежитель воздуха,лак или другие аэрозоли , мы обычно не думаем ,что это может нанести вред окружающей среде . Оказывается ,может , и ещё какой !!! В этих баллончиках бывают вещества ,которые ,попадая в атмосферу , разрушают в ней озоновый слой .Тот , самый ,который защищает всё живое от солнечных лучей .Если озоновый слой будет разрушен , все живое на Земле погибнет.

 ***(9 слайд)***

 Изменение климата затронет интересы всех жителей планеты. Причем это может продолжаться в течение длительного периода. Возможное изменение экономики государства может привести к изменению всего уклада жизни людей на той или иной территории. Кроме того, прогнозируемый подъем уровня мирового океана и в связи с этим затопление больших территорий суши, потребует не только строительства защитных сооружений, но и переселения целых народов, что может вызвать социальные потрясения. Большой проблемой этого плана явится влияние изменения климата на здоровье человека, и, прежде всего, необходимость адаптации его к новым климатическим условиям.

 Возможно появление новых и увеличение уровня существующих заболеваний. Все изменения, которые происходят на Земле, не проходят бесследно для нашего организма. Наше варварское отношение к Земле сделало её агрессивной для нас. Экологическая трагедия Земли перешла в физическую и моральную трагедию человека.

 ***(10 слайд)***

 Подлинная перспектива выхода из экологического кризиса – в изменении производственной деятельности человека, его образа жизни, его сознания. Научно-технический прогресс создаёт не только перегрузки для природы; в наиболее прогрессивных технологиях он даёт средства предотвращения негативных воздействий, создаёт возможности экологически чистого производства. Возникла не только острая необходимость, но и возможность изменить суть технологической цивилизации, придать ей природоохранительный характер.

 ***(11 слайд)***

КИСЛОТНЫЕ ДОЖДИ

 Кислота образуется в небе от загрязнения атмосферы выбросами промышленных предприятий котельных, автомобилей. Выпадая с дождём на землю , она губит всё живое . К сожалению, люди во многих районах мира всё чаще сталкиваются с этой бедой.

 ***(12 слайд)***

 Наши дети - это наше будущее, и хочется им в наследие оставить чистый воздух, не загрязнённые водоёмы и почву, обитаемые леса, саванны и даже пустыни с их уникальным набором представителей флоры и фауны... И научить их, как поддерживать этот зыбкий баланс гармонии на нашей планете. Год, как ожидается, будет богат на идеи, один проект за другим будет вдохновлять на действия по охране окружающей среды. Снова будут выставки, тематические досуги, семинары для педагогов...

 ***(13 слайд)***

 Однако прежде чем употреблять громкие лозунги и повторять многократно, какое наследие должны оставить мы для последующих поколений, необходимо остановиться и задуматься (кстати, этот год как раз можно принять как остановку и побуждение к соответствующим мыслям)... Задуматься над тем, что мы уже много "сделали" по охране окружающей среды. Безусловно, кто - то созидает (и таким представителям человечества мы говорим огромное спасибо), а кто - то ради прибыли или "просто так" - ради хорошего пикника, например, - разрушает. А есть и третьи - кто, как принято выражаться, "много говорит, но мало делает" - вполне можно счесть за равнодушный подход.

 ***(14 слайд)***

 Главное, не забывать, что то, что разрабатывается на бумаге необходимо воплощать в реальную действительность!!!

 Поэтому желаем всему педагогическому сообществу провести год интересно и плодотворно!

"Дерево, трава и птица

Не всегда умеют защититься.

Если будут уничтожены они,

На планете мы останемся одни."

В. Берестов

 ***(15 слайд***

 Желаю всему педагогическому сообществу провести год интересно и плодотворно!

 Благодарю за внимание!