Классный час (пресс-конференция), 4 класс

Классный руководитель: Холина Евгения Юрьевна

Тема: Охрана природы на Земле

Цель: обобщить и расширить знания об использовании человеком природных богатств Земли, причины загрязнения природы, способы сохранения природы на нашей планете, формировать умение работать с дополнительной литературой, развивать познавательный интерес и познавательную активность, воспитывать любовь и бережное отношение к природе

**Подготовительная работа:**

Весь класс заранее делится на две группы: «журналисты» и «биологи и экологи». «Журналисты» получают от учителя карточки с вопросами от разных СМИ, а «биологи» - карточки с некоторыми указаниями, где найти ответ. Каждый из учеников-биологов может воспользоваться дополнительной литературой и подготовить более полный и интересный ответ на вопрос учеников- журналистов. У каждого участника пресс-конференции на груди бейдж - значок-эмблема, который он подготовил сам. Ученики-журналисты сидят в «зале», ученики-биологи садятся за столом напротив. На столах - таблички с надписями : «Начальник Управления охраны природы», «Корреспондент журнала «Здоровье и долголетие»». «Ученый-эколог» и т.д.

Ведущий (учитель):

* Наша пресс-конференция посвящена одному из важнейших вопросов современной жизни - проблеме охраны природы на Земле.

Показ видеосюжета «Песня земли».

Ведущий (учитель):

-Все меньше остается на Земле мест, где бы ни ступала нога человека. И все больше природа страдает от деятельности людей. Ежегодно на земле исчезают один вид растений и один вид животных, все больше загрязняются атмосфера, почва, водоемы. На дне морей и океанов накапливаются горы мусора, реки мелеют и зарастают. В разных уголках Земли периодически случаются большие и малые экологические катастрофы : пожары и взрывы на атомных станциях и химических заводах, аварии на танкерах с нефтью, в поездах с удобрениями или ядовитыми веществами ; горят вековые леса и саванны, бесконтрольно вырубаются большие площади лесов, высушиваются болота.

При входе в Лейпцигский зоопарк (Германия) людей встречает надпись «Самый страшный зверь на Земле», удивленные люди смотрят в клетку и

видят... свое отражение в зеркале. Как вы думаете, почему?

Наша задача - в интересах современного поколения и будущих поколений людей - оставить землю такой же прекрасной, какой она еще есть во многих местах. Охрана природы на Земле — проблема не только нашего государства, но и всего мира, так как одно государство не в силах справится с глобальными экологическими проблемами.

Сегодня на нашей конференции собрались журналисты, ученые-биологи, специалисты-практики, благодаря которым осуществляется природоохранная деятельность.

Прошу задавать вопросы.

**Корреспондент журнала «Планета Земля»:**

-С каждым наша планета все больше страдает от загрязнений. Какие виды источников загрязнения окружающей среды? Как вы думаете, действие каких источников человек может ослабить?

Ученый-эколог:

- Источники загрязнения окружающей среды делятся на естественные, т.е. природные, и искусственные, образованные в результате человеческой деятельности.

Показ схемы.

К естественным относят: пыльные бури, вулканизм, разложение живых

организмов, лесные пожары. К искусственным относят; отходы промышленных предприятий, теплоэнергетику, отопление жилищ, транспорт, испытания атомного оружия, аварии на АЗС, войны, запуск спутников и космических кораблей, развитие сельского хозяйства.

Действие каких источников человек может ослабить, нам подскажут наши коллеги (ответы учеников).

Корреспондент газеты «Общество и экология»:

-В связи с загрязнением окружающей среды встает задача охрана природы. Какие организации занимаются данными проблемами?

Представитель МСОП (Международный союз охраны природы):

Показ презентации.

-Чтобы решить сложные проблемы охраны и сохранения природы, люди всей Земли должны объединиться. Например, большинство стран мира подписали соглашение об уменьшении выбросов опасных веществ в атмосферу. Есть международная договоренность об ограничении торговли редчайшими и исчезающими видами дикорастущих растений и диких животных.

Также охраной природы занимается **международная организация** **Гринпис.** Кроме этого в каждом государстве решаются вопросы охраны природы. Это - создание заповедников, заказников, национальных парков, переоборудование заводов и фабрик, создание мусороперерабатывающих предприятий и т.д.

Корреспондент газеты «Шахтёры»:

-С каждым годом увеличивается добыча полезных ископаемых. Какой вред окружающей среде наносит добыча полезных ископаемых открытым способом? Как с этим бороться?

**Начальник управления охраны природы:**

-Действительно, добыча полезных ископаемых открытым способом оставляет огромные раны на поверхности земли - глубокие ямы и котлованы, а добыча угля в шахтах сопровождается накоплением породы, насыпанной возле шахт: так растут рукотворные холмы - терриконы. С них в атмосферу поднимаются пыль, разные газы, загрязняющие почву и воздух.

Но мы разработали эффективные меры борьбы с этой бедой: мы превращаем страшные чёрные пылевые горы в цветущие сады - сажаем деревья и кусты, засеваем их травами.

Корреспондент журнала «Здоровье и долголетие»:

-В последнее время вырубается много лесов. Как это влияет на природу? Что нужно предпринять для предотвращения негативного влияния?

Директор лесосеменной станции:

-К сожалению, бесконтрольная вырубка лесов вызывает выветривание почвы, оползни в горах, образование оврагов и балок, животные теряют пищу и кров. Из-за вырубки лесов и осушения болот реки мелеют, а в жару пересыхают водоёмы. Ведь лес и болото их «питают».

Для того чтобы предотвратить такие негативные влияния, наша станция и другие подобные учреждения выращивают ценные породы деревьев и отправляют их семена во все уголки страны с целью возобновления лесов там, где они исчезли. Также поставляем саженцы для защитных лесополос, что имеет большое значение для возрождения лесных массивов.

Корреспондент журнала «Экология и охрана окружающей среды»:

-Какие водоёмы особенно страдают от загрязнения?

Начальник морского порта:

-В реки, озера, моря попадают нефть, бензин, ядовитые вещества, бытовые отходы. Из-за этого массово гибнут растения и животные. Спасение от загрязнения морей нефтью и бензином - специальные корабли - нефтесобиратели. В последнее время уменьшилось количество ядовитых веществ, которые используются в сельском хозяйстве и впоследствии попадают сначала в реки, а потом в моря.

Помогает в этом использование современных приёмов обработки земли, научно обоснованное внесение удобрения. Для уменьшения количества бытовых отходов и уменьшения загрязнения водоёмов большое значение имеет строительство мусороперерабатывающих заводов, а также своевременный ремонт систем канализации.

А ещё - обычная культура поведения населения на водоёмах.

Корреспондент газеты «Эхо планеты»

-В результате чего произошла самая большая экологическая катастрофа в на ЧАЭС? Опасна ли ядерная энергетика и почему?

Специалист по атомной энергетике:

- Бурный рост атомной энергетики определялся угрозой истощения обычных источников топлива. Однако атомные электростанции (АЭС) не безвредны. Они нарушают тепловой баланс атмосферы, отходы их деятельности радиоактивны и требуют захоронения. А после нескольких аварий, особенно на Чернобыльской АЭС, в мире вообще стали настороженно относиться к возможности дальнейшего развития атомной энергетики.

Показ видеосюжета «Чернобыльская катастрофа»

Корреспондент журнала «Человек»

-Множество промышленных предприятий выбрасывают в воздух миллионы тонн вредных веществ, они, соединяясь с водяным паром, выпадают в виде «кислотных» дождей. Какие меры принимаются для избежания такой экологической проблемы как возникновение над планетой озоновых дыр?

**Директор металлургического завода:**

-Чтобы избежать вредных выбросов в атмосферу специалисты разрабатывают и изготовляют специальные очистные фильтры, занимаются переоборудованием заводов и фабрик.

Корреспондент журнала «Вокруг света»

-Какие меры, направленные на охрану и сохранение природы, принимаются в Крыму?

Сотрудник Государственного комитета по вопросам охраны природы:

-В нашем регионе принят ряд законов и программ, направленных на охрану и сохранность природы. Это Закон «Об охране окружающей природной среды», «Государственная программа охраны и воспроизводства Азовского и Чёрного морей» и др. Они предусматривают множество природоохранных мер. Но главное - бережное хозяйствование, полное устранение последствий экологических катастроф, предотвращение загрязнения окружающей среды, создание заповедных территорий (заповедников, заказников, национальных парков).

Корреспондент журнала «Юный натуралист»:

-Сколько в Крыму заповедников, где они расположены и что в них охраняют?

Директор Ялтинского горно -лесного заповедника

- Заповедники - самая эффектная форма охраны природных территорий. Эти территории полностью исключены из хозяйственного пользования: запрещено строительство промышленных и сельскохозяйственных предприятий, домов отдыха, туристических баз, добыча полезных ископаемых, лесоповал, заготовка сена, сбор растений для гербария, сбор лекарственных растений, охота, рыболовство. В заповедниках также запрещено использование ядовитых веществ, все формы отдыха населения.

В заповедниках ведётся научная работа.

О некоторых других заповедниках расскажут мои коллеги (сообщения детей о заповедниках: Крымский заповедник, заповедник «Лебяжьи острова», Ялтинский горно-лесной заповедник, Карадагский заповедник, Опукский заповедник).

Корреспондент газеты «Земля»

* Чем отличаются заказники от заповедников?

Научный сотрудник заказника «Большой каньон Крыма»:

-Заказник — охраняемая природная территория, на которой (в отличие от заповедников) под охраной находится не весь природный комплекс, а некоторые его части: только растения, только животные, либо их отдельные виды, либо отдельные историко-мемориальные или геологические объекты. Из фауны Большого каньона наиболее примечательным видом является [ручьевая форель](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%83%D1%87%D1%8C%D0%B5%D0%B2%D0%B0%D1%8F_%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%BB%D1%8C) , обитающая в холодной, насыщенной кислородом, воде рек ущелья.

Корреспондент журнала «Турист»:

* С каждым годом увеличивается количество людей, мечтающих отдохнуть на природе. Какую угрозу для растений, животных, неживой природы представляют собой «дикие» туристы? Как руководить этим потоком людей, которые интересуются природой, памятными местами, но причиняют вред природе?

**Представитель министерства курортов и туризма Республики Крым**

**-** В помощь туристам Министерство курортов и туризма реализует республиканский проект «Гостеприимный Крым». «Гостеприимный Крым» — это республиканская комплексная программа Министерства курортов и туризма Крыма для гостей полуострова, которая включает в себя максимальное сопровождение туриста, от этапа принятия решения о поездке в Крым до знакомства с регионом и выбора места отдыха.

Кроме того, анкеты для туристов, где они могут оставить свой отзыв и пожелания по улучшению сервиса, можно заполнить вручную в средствах размещения. Мнение об отдыхе на полуострове позволяет сделать эту работу более эффективной.

**Корреспондент журнала «Красная книга»:**

- Что такое Красная книга? Почему она так называется, когда была создана и какие растения и животные в неё занесены?

**Учёный эколог один из создателей Красной книги:**

-Негативное влияние хозяйственной деятельности человека привело к катастрофическому уменьшению растений и животных разных видов. Некоторым видам угрожает полное уничтожение. Вот почему учёные, после тщательного изучения количества растений и животных в природе создали Красную книгу.

У неё действительно красный цвет обложки, предупреждающий об угрозе для существования многих растений и животных в современном мире

(Демонстрация рисунков некоторых видов.)

**Корреспондент газеты «Мы»**

-Уважаемые коллеги, предлагаю обсудить, что мы и каждый из нас может сделать для охраны природы на Земле.

Ответы детей (экологическая культура, научные открытия в будущем, сбор макулатуры, металлолома и т.д.)

**Подведение итогов пресс-конференции.**

Ведущий (учитель):

-Благодарю всех. На пресс-конференции мы рассмотрели некоторые вопросы охраны природы. Конференция закончена.