

План-конспект
проведения классного часа
с обучающимися 4 курса (8 «в» класса)

Тема: «Амурский тигр в третьем тысячелетии»

Форма проведения: экологический журнал

Цель: создание условий для формирования экологической культуры суворовцев.

Задачи:

1. Расширить представления суворовцев о современных проблемах экологии.
2. Содействовать развитию ИК-компетентностей у суворовцев и умения использовать различные источники информации для подготовки к мероприятию.
3. Создавать условия для развития коммуникативной культуры, умения выступать публично.

Дата проведения: 11.09.2014 г.

Время проведения: 40 минут

Место проведения: учебный класс.

Материальное обеспечение: интерактивная доска, проектор, презентация «Амурский тигр», фрагмент из фильма «В. Путин на Дальнем Востоке», ноутбуки - один для группы из четырех человек, для экспертов-экологов- бумага для записей и маркеры, рулетка 5м.

Этапы внеклассного мероприятия:

I. Организационный момент и постановка цели - 2 мин.

II. Основная часть-36 мин.

1. Вступительное слово ст. воспитателя.
2. Выступление ведущего.
3. Рубрика «Экологические проблемы».
4. Рубрика «Дикие кошки Дальнего Востока».
5. Рубрика «Знаете ли вы?».
6. Проведение физкультминутки.
7. Рубрика «Криминальные новости».
8. Просмотр и обсуждение фрагмента документального фильма от 3 ноября 2008 года «В. Путин на Дальнем Востоке»
9. Выводы экспертов-экологов.

10.Создание в программе Photoshop экологической листовки «Их нужно спасти!».

10. Защита листовок (от каждой группы – один суворовец).

III. Заключительная часть. Рефлексия- 2 мин.

Предварительная подготовка: суворовцы подбирают материал для рубрик экологического журнала - работают с различными источниками информации. Трое-четверо суворовцев (по желанию) являются экспертами.

Ход классного часа

Организационный момент и постановка цели.

- приветствие;
- проверка наличия личного состава;
- наличие порядка на рабочих местах и в помещении;
- проверка готовности к мероприятию;
- тема и цели классного часа.

Вступительное слово воспитателя. Здравствуйте, ребята! Сегодня мы будем говорить о самой большой кошке на планете, кошке, которая является эндемиком Уссурийской тайги - Уссурийском тигре. А помогут узнать о нем и проблемах, связанных с тиграми наши журналисты. Они изучили разные источники – биологически энциклопедии, интернет, консультировались с преподавателем биологии и подготовили сообщения, а в роли ведущего мероприятия выступает суворовец Бондаренко Д.. На нашем мероприятии присутствуют эксперты - экологи, задача которых по ходу озвучивания рубрик журнала фиксировать проблемные вопросы на маркерной доске, а в конце мероприятия сделать вывод.

Основная часть

Ведущий: Сегодня мы выпускаем устный экологический журнал, который состоит из нескольких рубрик. Материал к Рубрике «Экологические проблемы» подготовил Горский К..

Суворовец : Экологические проблемы любого региона всегда связаны с его природными условиями, природными ресурсами, и их эксплуатацией. Приморье – уникальный и наиболее богатый по природным ресурсам и биологическому разнообразию регион России. На юге Приморья расположены особо ценные охраняемые природные территории и акватории, представляющие ценность не только для России и края, но и для всего мирового сообщества. И проблемы экологические у нас те же, что и в мире. Ученые констатируют факты ухудшения качества воздуха в населенных пунктах и местности, примыкающей к промышленным объектам. Только в глухой тайге состав воздуха можно считать идеальным. Почва загрязняется отходами производства и бытовыми (стихийные свалки мусора). Например. Мы стали пользоваться лампами, в состав которых входит ртуть - очень опасный летучий металл, а правильной утилизации этих ламп до сих пор нет. Вода загрязняется вследствие попадания в реки стоков от производств, канализации. В акватории Амурского залива ржавеет очень много старых

кораблей, а в них могут еще находиться остатки топлива, которое попадает с воду, а затем и в живые организмы.

Уссурийская тайга – это уникальное место планеты, где живут разные виды животных, произрастают уникальные растения, некоторые из которых являются эндемиками. Таким видом является и Уссурийский тигр. Уменьшение площади диких таежных мест - среды обитания животных неминуемо приводит к уменьшению численности животных и тигров в том числе.

Ведущий: материал к рубрике «Дикие кошки Дальнего Востока» подготовил суворовец Екимов О..

Суворовец : Для Уссурийского тигра характерен одиночный образ жизни, как и для большинства кошачьих. Он придерживается определённого индивидуального участка, однако иногда в поисках пищи совершает большие переходы. На границах своего участка тигр оставляет особые отметины. Обычно это пахучие метки: хищник разбрызгивает мочу на деревья или камни. Иногда он делает проскрёбы на земле, в местах меток. Кроме того, тигр сдирает кору с деревьев когтями передних лап - такие задиры обнаруживаются на высоте 2-2,5 м над землёй. Высота этих меток может рассказать о размерах оставившего их зверя. Взрослый самец охраняет свой участок от пришельцев. С чужаками тигр выясняет отношения, демонстрируя свою силу ревом. Драки случаются редко.

В Приморской крае, а именно в Уссурийской тайге кроме Амурского тигра обитают другие кошки - дальневосточный леопард, камышовый кот, рысь дальневосточная-и все эти кошачьи занесены в Красную книгу России.

Дальневосточный леопард - самый северный подвид леопардов. В настоящее время дальневосточный леопард обитает только на юго-западе Приморского края. Этот представитель семейства кошачьих предпочитает территории с пересеченным рельефом, крутыми склонами сопок, скальными выходами пород и водоразделами. В Красной книге Российской Федерации дальневосточный леопард относится к I категории, как редчайший, находящийся на грани исчезновения подвид с крайне ограниченным ареалом, основная популяция которого находится в пределах России. Охота на леопарда запрещена с 1956 года. В Приморье дальневосточный леопард охраняется в заповеднике «Кедровая Падь» и заказнике «Леопардовый». По самым оптимистическим оценкам, численность всей мировой популяции дальневосточного леопарда составляет не более 40 особей (Приморье - около 30, Китай - около 10).

Дальневосточная рысь относится к подсемейству диких малых кошек. Это сильное и довольно крупное млекопитающее. Весит в среднем взрослая рысь примерно 8-15 кг, в некоторых случаях вес крупных самцов может превысить 20 кг. Имеет круглую голову с такими же круглыми глазами, бакенбардами и стоячими темными кисточками на кончиках ушей.

Характеризуют рысь не только кисточки на ушах, но и довольно короткое тело, до метра, а также крепкие и высокие лапы. Рысь не проваливается и хорошо держится на снегу. Способствует этому жесткий и густой мех,

расположенный в нижней поверхности лап. Так легко передвигаться по снегу как рысь, не может ни одна дикая кошка. У рыси самый короткий хвост из всех кошачьих.

По размерам камышовый кот немного крупнее домашней кошки. Длина его тела с хвостом до 90 см, длина хвоста до 40 см. Шерсть у нашего кота очень густая, пышная и мягкая. Основная окраска шерсти верхней стороны светлая серовато-жёлтая с рассыпанными округлыми темно-рыжими пятнами. Вес кота - 3-5, реже 8 кг. Коты зачастую набирают вес по осени, что помогает им пережить. Распространен дальневосточный кот на Дальнем Востоке, в бассейне реки Амур и по побережью Японского моря. Вблизи озера Ханка кот встречался по всей пригодной для проживания площади. Обитает в Большехехцирском, Ханкайском, Уссурийском, Кедровая Падь, Лазовском заповедниках. Населяет кот глухие горные леса, отчасти заросли кустарников, питается мелкими грызунами (мыши, полевки, белки, птицы), иногда нападает на зайцев, молодых косуль.

Ведущий: физкультминутку проводит суворовец Высоцкий Д..

Ведущий: Материал к рубрике «Знаете ли вы?» подготовил суворовец Толчонов А.

Суворовец : Уссурийский тигр один из самых грозных хищников из всех, когда-либо созданных природой, идеальная машина для убийства. И вместе с тем уссурийские тигры - самые большие среди соплеменников - одновременно и наименее агрессивные по отношению к человеку. Вес крупного амурского тигра может достигать 300 килограммов. В некоторых источниках сообщается о тиграх весом до 390 кг. Длина тела 160-290 см, хвоста - 110 см.

Суворовец демонстрирует длину тигра с помощью рулетки.

Большинство кошек очень не любит воду. Но это не относится к тиграм. Тигр очень любит воду, может часами лежать в воде или около нее. Плавают тигры хорошо, большие реки переплывают без труда. Эта красивая, экзотически окрашенная кошка, по силе и мощи не имеет себе равных во всей мировой фауне, изображена на флаге и гербе Приморского края, а также на многих геральдических символах городов и районов края. История вида свидетельствует о том, что тигр - зверь легкоуязвимый, несмотря на его крупный размер и огромную физическую силу, а она такова, что он может волочить по земле тушу лошади более 500 м, тигр способен развивать скорость до 80 км/ч по снегу, в скорости уступая лишь гепарду. Амурский тигр изображён на флаге и гербе Приморского края, а также на многих геральдических символах городов и районов края. Также амурский тигр изображён на гербе Хабаровского края. В 1988 году Ходори был официальным талисманом Летних олимпийских игр в Сеуле. В Китае за убийство амурского тигра предусмотрена смертная казнь.

Ведущий: Рубрику «Криминальные новости» подготовили суворовец Надысев Д.

Суворовец : Человек и животные соседствуют и взаимодействуют между собой уже много тысяч лет. Шли века, и человек постепенно перестал охотиться на животных только с целью выживания, более того, охота на дикого зверя стала для людей ещё одним методом добычи ценных ресурсов (мех, кость, рога, шкуры и так далее) или даже просто развлечением. В результате некоторые виды были полностью истреблены, а другие оказались под угрозой вымирания.

30 и более амурских тигров ежегодно гибнут от рук браконьеров. Браконьерством является любая деятельность, нарушающая закон об охране окружающей среды. Чаще всего под эту статью, конечно же, попадают незаконные охота и рыбная ловля. Известно, что данные виды деятельности разрешены, но только в определённые периоды времени, а в некоторых случаях (охота) при наличии специального разрешения.

Так, к примеру, в период размножения охота на диких животных запрещена.

Несмотря на столь строгие правила, уровень браконьерства до сих пор достаточно высок. Как и почти во всех случаях с преступлениями, чаще всего на этот скользкий путь люди ступают в погоне за наживой. Ведь за многих редких животных, живых и мёртвых, некоторые люди готовы заплатить огромные деньги. Немного меньше, но также страдают от рук браконьеров и большие кошки: гепарды, львы, леопарды.

Прекрасным решением могла бы стать уже давно известная фотоохота – некоторые из современных фоторужей не только выглядят, как профессиональные винтовки, но даже имитируют звук ружейного затвора, что помогает удовлетворить инстинкт охотника без необходимости убивать. А сделать удачный снимок лося, тигра или медведя ведь в тысячу раз сложнее, чем добыть охотничий трофей. И чем больше людей поймут это и сменят прицел ружья, на прицел фотоаппарата, тем более благодарна нам будет природа!

С 31 марта 2013 года приказом Министерства природных ресурсов значительно увеличен норматив стоимости за незаконную охоту на амурского тигра — с 500 000 до 1 100 000 рублей.

Ведущий: В 1992 г. WCS (Общества сохранения диких животных) совместно с Сихотэ-Алинским заповедником начали изучение экологии амурского тигра в рамках Проекта «Амурский тигр», который является самой долгосрочной в мире программой по сохранению и изучению популяции этого хищника с помощью радиотелеметрии.

Мониторинг антибраконьерской деятельности был начат в Лазовском заповеднике и заповеднике «Кедровая падь» (в настоящее время – национальный парк «Земля леопарда») 1 декабря 2010 г., в национальном парке «Зов тигра» и Сихотэ-Алинском заповеднике – 1 августа 2011 г. Данные охраняемые территории являются ключевыми участками воспроизводства популяции амурского тигра на Дальнем Востоке России. Используется чипирование животных, фотоловушки и GPS-навигаторы для егерьей дают положительные результаты. Численность тигров стабилизировалась.

День тигра на Дальнем Востоке отмечается традиционно в последнее воскресенье сентября. Идея проведения этого экологического праздника возникла в 2000 году.

Эксперты-экологи подводят итоги, делают выводы.

воспитатель: А сейчас у вас есть 5 минут времени, в течение которого каждой группе (4 человека) с помощью программы в Photoshop создают экологическую листовку «Их нужно спасти!» для привлечения внимания людей к проблеме исчезновения амурского тигра.

Защита проектов (экологических листовок).

Заключительная часть. Рефлексия.

Ст.воспитатель: Сегодня мы обсуждали проблему исчезновения красивой кошки - Амурского тигра и надеюсь, что каждый из вас внесет пусть небольшой, но важный вклад в сохранение красоты природы. Помните о тех выводах, которые сегодня были сделаны и запомните замечательные слова русского писателя Михаила Пришвина «Любить природу – значит любить Родину».

Рефлексия. Ребята, то вас больше всего удивило сегодня? Какое настроение осталось после нашего мероприятия? Всем спасибо, до новых встреч!

воспитатель курса