

## МАСТЕР-КЛАСС ОТКРЫТОГО УРОКА

**Предмет:** География

**Класс:** 8

**Тема урока:** «Редкие и исчезающие виды животных. Красная книга Кыргызстана»

**Тип урока:** изучение нового материала с использованием имеющихся знаний

**Методы и методические приемы:** наглядно-демонстративный, поисковый, групповая работа

**Оснащенность урока:** презентация, ТСО (проектор, ноутбук), ватманы, клей, карточки с названиями животных для 4 групп запрашивающими знаками для 4 групп

**Дата проведения:** 14.03.2022г.

Цели урока:		Ожидаемые результаты:
• сформировать представление о Красной книге, объяснить, зачем она нужна	• имеют представление о Красной книге, знают, зачем она нужна	
• выяснить причины исчезновения животных	• знают причины исчезновения животных	
• узнать, какие растения и животные занесены в Красную книгу	• знают, какие растения и животные занесены в Красную книгу Кыргызстана	
• развивать умение самостоятельно мыслить и высказывать свое мнение	• мыслят самостоятельно и высказывают свое мнение	
• воспитывать чувство любви и бережного отношения к природе, чувству прекрасного	• высказывают свое мнение по поводу бережного отношения к природе, к растениям и животным	

Класс поделен на 4 группы – 4 природные зоны (пустыня, степь, лес, луга)

На доске – эпиграф к уроку: слова А. Шоленгауза: «Сострадание к животным тесно связано с добродотой характера, что можно с уверенностью утверждать, кто жесток с животными, тот не может быть добрым человеком».

Ход урока:

Этапы урока	Деятельность учителя	Деятельность учащихся	КК	ПК	Оценивание
1. Организация начала урока	Организует урок, отмечает отсутствующих. - Здравствуйте ребята! Сегодня у нас не обычный урок. Сегодня к нам на урок пришли в гости учителя.	Готовятся к уроку, дежурный докладывает отсутствующих.			
2. Эмоциональный настрой на урок	Включается спокойная музыка для релаксации (С. Сиротин «Touches»)	Под спокойную музыку настраиваются на урок			

<p>- Сядьте поудобнее, закройте глаза. Представьте, что вы лежите на красивой поляне. <b>(Слайд 1)</b> Сделайте глубокий вдох и медленно сделайте выдох, пусть всё напряжение уходит. Вокруг зелёная трава, вдалеке большой лес, погод птицы. Вы чувствуете, какая тёплая земля. Светит яркое солнышко. Один тёплый лучик упал на ваше лицо. Лицо стало тёплым и расслабилось. А луч света пошёл дальше по вашему телу. Вам хорошо и приятно греться на солнышке. Вокруг зелёная трава, вдалеке большой лес, погод птицы. Вы чувствуете, какая тёплая земля. Земля вам даёт силу и уверенность. Сделайте глубокий вдох и медленно сделайте выдох, пусть всё напряжение уходит. Ещё раз вдох и выдох... На счёт 5 вы вернётесь обратно. 1 – вы чувствуете, как хорошо лежать и отдыхать, 2, 3, 4 – у вас открываются глаза, 5 – вы возвращаетесь к уроку полные сил и уверенности</p>	<p>- Ребята, какую тему мы изучали на прошлом уроке? <u>Ответы детей – львы изучали животный мир Кыргызстана</u></p> <p>- Как распространены животные в Кыргызстане? <u>Ответы детей – Животные распространены по высотным поясам, но высоте бывают природные зоны пустынь, степей, лесов и гор</u></p>	<p>Распределяют животных по природным зонам в группах, презентуют свои работы, корректируют ошибки друг друга.</p>
3. Актуализация знаний	<p>Раздаёт карточки по группам и даёт задание <b>(Слайд 2):</b></p> <p><b>1 группа</b> – среди карточек выбрать карточки, на которых изображены животные пустынь, и наклеить их на ватман (<b>черепаха, серый варан, змеи, быстрая ящерка</b>)</p> <p><b>2 группа</b> – среди карточек выбрать карточки, на которых изображены животные степей, и наклеить их на ватман (<b>жаба зелёная, дрофа, жаворонок, сова, никобраз, жёлтый сусник, тушканчик, барсук, кот-манул</b>)</p> <p><b>3 группа</b> – среди карточек выбрать карточки, на которых изображены животные лесов, и наклеить их на ватман (<b>лисица, другие птицы, тетерев, волк, кунница, рысь, косуля, кабан, горностай</b>)</p> <p><b>4 группа</b> – среди карточек выбрать карточки, на которых</p>	<p>3</p>

	<p>изображены животные лугов, и наклеить их на ватман (<b>сокол-балабан, гриф, снежный барс, архар, горный козёл</b>)</p> <p>- Какой вывод мы можем сделать, выполнив это задание?  <u>(Ответы детей – Каждой природной зоне свойственные определенные виды животных, приспособленных жить в данной среде. Но иногда животные могут переходить из одной природной зоны в другую в поисках пищи. Некоторые приискаются и там, некоторое время посибают.)</u></p>	<p>Отвечают на вопрос учителя.</p>		
4. Определение темы и целей урока	<p><b>Слайды на тему:</b></p> <p>- Каждое живое существо оставляет на Земле свой след и следы антропогенного воздействия в последнее время всё более заметны и всё больше наносят вред окружающей природе.</p>	<p>Рассматривают картинки на слайдах, отвечают на вопросы, описывают увиденное на картинках, анализируют, делают выводы, определяют тему и цели урока.</p>	3	

На слайдах картинки. (Слайды 3-7)

Задаётся вопрос:

- Что вы видите на этих картинках? (Ответы детей)
- Кто является виновником всех этих явлений и процессов?  
 (Ответы детей – Люди, Человек)



- Что происходит с животными и растениями на планете в результате антропогенного воздействия? (Ответы детей – они исчезают, становятся редкими)
- Когда-то очень давно жизнь людей зависела от капризов

природы. Наши предки преклонялись перед силой природы. Но постепенно все изменилось. Человек стал покорять природу, и это привело к ее загрязнению. Планета заболела...

- Давайте с Вами ребята сформулируем тему урока. Как вы думаете о чём мы с вами будем сегодня говорить? (Ответы детей)

#### **Отгадаем загадку.**

Не куст, а с листочками,  
Не руничка, а щита,

Не человек, а рассказывает.

- Что это? (Ответы детей – книга)

- Сегодня мы будем говорить не о совсем обычной книге. Цвет переплёта у неё – красный.

- Как называется эта книга? (Ответы детей – Красная книга)

- Значит какой будет тема нашего урока? (Красная книга Киргизстана. Редкие и исчезающие виды животных)

- Какими будут цели нашего урока? Что мы сегодня будем изучать, о чём узнаем? (Ответы детей)

#### **Цели нашего урока:**

1. Сформировать представление о Красной книге, узнать, зачем она нужна
  2. Узнать причины исчезновения животных
  3. Узнать какие растения и животные занесены в Красную книгу Киргизстана
  4. Развивать умение самостоятельно мыслить и расширять свой кругозор
  5. Воспитывать чувство прекрасного, ответственного отношения к природе и любовь к ней
- Многие дикие животные, лекарственные растения издревле играли существенную роль в жизни человека. В погоне за новыми благами человечество не замдумывалось о том, что рано или поздно потеряет многие виды животных и растений, а воссоздать утраченное природы будет не в силах.
- В качестве эпиграфа к нашему уроку я выбрала слова А. Шопенгаура: «Сострадание к животным так тесно связано с добротой характера, что можно с уверенностью утверждать: кто

5. Изучение нового материала	<p>жесток с животными, тот не может быть добрым человеком».</p> <p>- Какая ассоциация возникает у вас при слове Красная книга?</p> <p>(Ответы детей)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Как известно, красный цвет – это запрещающий цвет:</li> <li>- ОСТАНОВИСЬ!</li> <li>- СТОП!</li> <li>- НЕ ГУБИ!</li> <li>- ДАЛЬШЕ ТАК НЕЛЬЗЯ!</li> </ul> <p>- Красный цвет – это сигнал тревоги и опасности, сигнал SOS! Этот сигнал нам подают животные и растения. Книгу назвали «Красной книгой», чтобы привлечь внимание людей.</p> <p>Долгое время человек использовал дары природы, не задумываясь о том, что когда-то растения и животные начнут исчезать с лица Земли.</p> <p>- В Красной книге страныцы имеют разные цвета. Это сделано для того, чтобы можно было определить в каком положении</p>	<p>Ведут диалог с учителем.</p> <p>1</p>		

	<p>исчезают? (Ответы детей)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Браконьерство</li> <li>2. Природные катастрофы (наводнения, засуха, сильные морозы)</li> <li>3. Лесные и степные пожары, виновником которых часто является человек</li> <li>4. Мусор, выброшенный на берег или в море</li> <li>5. Столкновение животных и птиц с трансポートом</li> <li>6. Гибель птиц на линиях электропроводов при замыкании проводов</li> <li>7. Сгорание птиц в газовых факелах при нефтегазодобыче</li> <li>8. Вырубка лесов ради строительства и прокладывания дорог</li> </ol>	<p>исчезновения животных.</p> <p>Рассматривают на слайдах Красно-книжных животных Киргызстана.</p>
	<p>Первое издание Красной книги вышло в свет в 1963 году. Постепенно Красная книга совершенствовалась и пополнялась. 10 мая 1976 год Красная книга появилась и в нашей стране и называлась она Красная книга Киргизской ССР 13 апреля 1981 год – утвержден Список животных, включенных в Красную книгу Киргизской ССР.</p> <p>В Красной книге Киргызстана сохранены животные, включенные с 1981 года и добавлены еще 13 видов млекопитающих, 3 вида пресмыкающихся, 3 вида рыб, 20 видов птиц.</p> <p>Созданы заповедники, заказники, национальные парки. Ведется борьба с браконьерами.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Полюбуйтесь животными и растениями, которые населяют территорию нашей республики. Какие-то из них еще не вызывают тревогу, но среди них есть и те, кто уже находится в Красной книге и нуждается в особом внимании. (Показ слайдов)</li> <li>- Ребята, что можем сделать мы, чтобы сохранить природу, внести хотя бы небольшой вклад в её сохранение.</li> <li>- Каждой группе я раздаю запрещающие знаки. Выберите те, которые вы использовали бы для сохранения растений и животных.</li> </ul>	<p>Выбирают запрещающие знаки для своей природной зоны, объясняют, что сохранят с помощью этих знаков.</p>
6. Закрепление изученного материала		<p>Отвечают на вопросы, 3</p>



- А теперь я предлагаю тест. Вам нужно ответить на вопросы, выбрав один из вариантов.

1. Почему нельзя загрязнять воду?

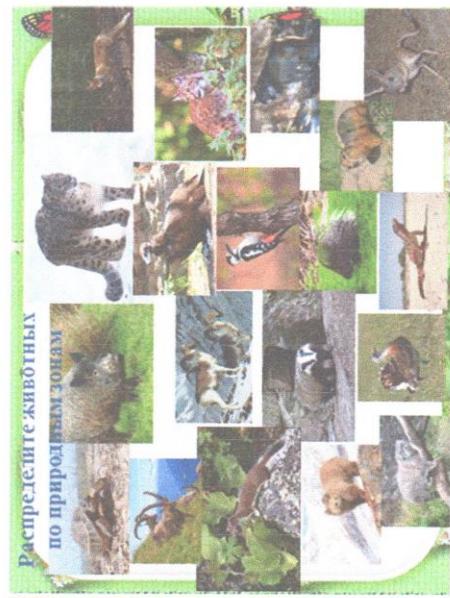
- Потому что в ней погибают организмы.
  - Потому что будет некрасивый цвет воды.
2. Есть ли в природе ненужные и бесполезные живые существа?
- Да, например комар. Он больно кусается.
  - Нет. В природе нет ничего бесполезного, ненужного.
3. Почему человеку нужно заботиться о редких животных?
- Потому что их осталось мало и они могут совсем исчезнуть.
  - Потому что их можно будет потом взять домой.
4. Какие животные занесены в Красную книгу?
- Которым грозит полное исчезновение с лица Земли.
  - Красивые.

Задает вопросы:

- Из того, что вы сейчас узнали, можно ли сказать, что каждый из нас может принять участие в защите уникальной природы Кыргызстана? Что для этого необходимо сделать?

*Древние сказители предупреждают нас: «Не переступай границу между тем, что тебе необходимо для поддержания жизни, - это ещë «охота» и тем, без чего ты можешь безболезненно отойти, но что несёт гибель другой жизни, - это уже преступление»*

<p style="text-align: center;"><b>Экология</b></p>  <p><b>ПРИРОДА – наше ограждение</b></p> <p>И если находитесь много где: Буквально, запро и побегу, И дереву, и пчеламу. Хоть где большо, но заслуж он:</p> <p>Ещё все хуже с каждым днём Не раз брьют из зева в вин, Природу пригутят чайловек, Но хохол, скоро мы поменя, Что же пропадаю, и вспомни Что же пропадаю, и вспомни От грязи, земли и волны, Чтоб в воде плавал наслаждая шарены МИР и ЧИСТОТА!</p>	<p style="text-align: center;"><b>Охранять природу – значит охранять жизнь.</b></p> 	<p>Записывают И/З.</p>
<p>7. Информация о д/з</p>	<p>Д/з. Изучить п. 8.3. стр. 145-147. Составить кроссворд на тему «Редкие и исчезающие животные Кыргызстана» Подготовить информацию по группам: 1 группа: Где растет цветок Айгуль 2 группа: Где растет Снежный логос или Соссюрея обернутая 3 группа: Почему снежного барса называют снежным? 4 группа: Почему Тянь-Шаньского бурого медведя называют белокоготным?</p>	<p>Головоломки итоги результатов своей работы на уроке.</p>
<p>8. Рефлексия</p>	<p>Рефлексия</p> <p>Я узнал ..... Я научился ..... Мне понравилось ..... Я заинтересовался ..... Мое впечатление ....</p> 	



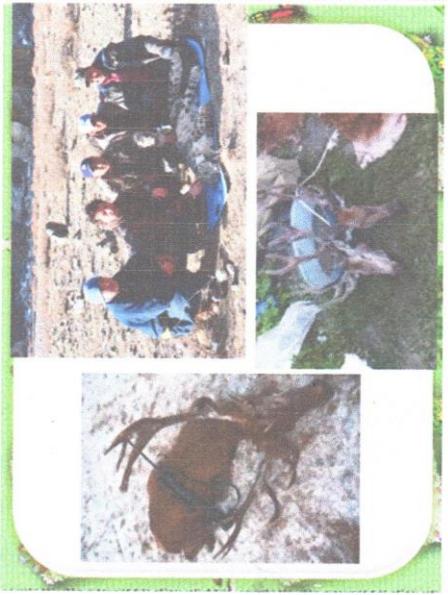
Слайд 2.



Слайд 1.



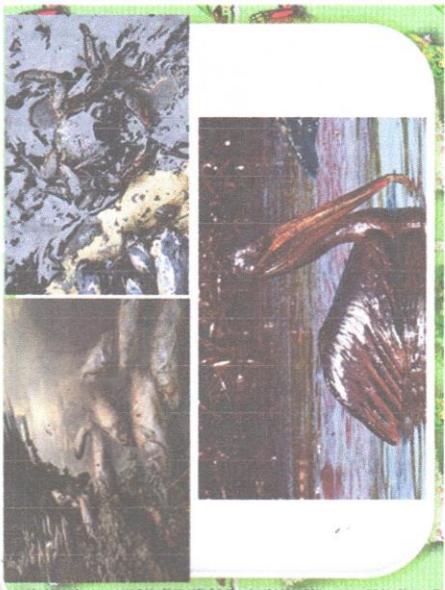
Слайд 4.



Слайд 3.



Слайд 6.



Слайд 5.



Слайд 7.