



9 февраля 2023г.



Тема: «Природа Кавказа».

Форма проведения: викторина

Подготовила:
учитель биологии Романова Л.М.

Тема: «Природа Кавказа».

Форма проведения: викторина

Цель: развитие у учащихся экологической культуры и изменение отношения к природе, воспитание любви к природе, стремления беречь, приумножать ее, формировании умения и навыков деятельности в природе.

Возраст учащихся, для которых предназначен ресурс: 7-11 класс

Программа, в которой создан ресурс: Microsoft PowerPoint

Методические рекомендации по использованию ресурса: Презентация «Природа Кавказа» выполнена в программе Power Paint. Ресурс рекомендуется для учащихся 7-11 классов, для проведения тематических воспитательных мероприятий, посвященных экологии и защите окружающей среды. В викторине вопросы о растениях и животных, обитающих на Кавказе и нуждающихся в охране.

Ход проведения викторины

Жеребьевка. Приветствие команд.

Вопрос 1. Этот заповедник с 1999 года имеет международное эталонное значение и статус Всемирного природного наследия ЮНЕСКО, как участок нетронутой природы с уникальным животным и растительным миром. Этот заповедник является самым крупным на Северном Кавказе, его общая площадь составляет свыше 280 тыс. гектаров. Как называется этот заповедник?

Ответ: Государственный природный биосферный Кавказский заповедник .

Вопрос 2. Эта птица самая крупная на Северном Кавказе. В длину она достигает чуть больше одного метра, а размах ее крыльев на 100 сантиметров больше чем у степного орла. Что это за птица?

Ответ: Черный гриф.

Вопрос 3. Природа Кавказа представлена большим разнообразием ландшафтов от высоких гор до субтропических лесов. Но в тоже время на Северном Кавказе расположилась уникальная природная экосистема – второй по высоте песчаный бархан в мире, происхождение которого до сих пор остается загадкой. Какое название носит этот бархан?

Ответ: Бархан Сара-кум.

Вопрос 4. Это самое большое млекопитающее Кавказа. Его средний вес может перевалить за тонну, а продолжительность жизни составляет двадцать пять лет. Когда то их популяция занимала обширный ареал обитания на всем Кавказе, но к сожалению сейчас обитают исключительно в двух заповедниках региона:

Тебердинском и Цейском. Что это за животное?

Ответ: Зубр.

Вопрос 5. Эта горная вершина Северного Кавказа находится на границе России и Грузии на уровне 5047 метров над уровнем моря. С высоты более 3300 метров склоны этой горы покрыты вечными нетающими снегами, а ниже этой отметки – субальпийскими и альпийскими лугами. Фактически она является спящим вулканом и имеет 2 пика, покрытых снежными шапками: западный и восточный. Что это за гора?

Ответ: Горы Казбек.

Вопрос 6. Эти вечнозеленые хвойные кустарники широко распространены на Черноморском побережье Кавказа. Существует около 60 его видов, из которых на Кавказе встречаются следующие: казачкий, высокий, дурнопахнущий, красный и обыкновенный. Что это за кустарник?

Ответ: Можжевельник.

Вопрос 7. Северный Кавказ – это убежище более чем 24 видов этого животного. Их основные убежища: полости в деревьях, пещеры, гроты и различные искусственные сооружения, как надземные, так и подземные. За одно лето колония из сотни особей этого животного может поедать около 350 тысяч насекомых, в том числе вредителей сельскохозяйственных угодий. Что это за животное?

Ответ: Летучая мышь.

Вопрос 8. Это озеро является самым крупным грязелечебным на Северном Кавказе и находится на границе Ставрополя и Кабардино-Балкарии. На его дне находится около полутора миллионов тонн лечебной грязи. Работа обитающих на дне озера микроорганизмов обогащает эти грязи липидами, минералами, сернистым железом, что придает ему органические и минеральные свойства. Что это за озеро?

Ответ: Озеро Тамбукан.

Вопрос 9. Этот вид змеи самый распространенный на Северном Кавказе. Они достаточно ядовиты, причем яд есть даже у новорожденных особей. Длина их тела достигает 75 см, а окраска серо-бурого цвета. Самки несколько крупнее самцов. Вес средней особи составляет не более 200 грамм. Что это за змея?

Ответ: Гадюка.

Вопрос 10. Эта хищная птица из семейства соколиных, распространена на всех континентах, кроме Антарктиды. Размером данная особь не сильно отличается от серой вороны. Из-за феноменальной скорости, которую может развивать этот хищник, в честь него в России называли высокоскоростной поезд. Что это за птица?

Ответ: Сапсан.

Подведение итогов, награждение.

Источники информации

1. https://sfw.so/uploads/posts/2011-02/thumbs/1297085120_0_200b8_f194712b_orig.jpeg кавказский заповедник
2. <https://ds02.infourok.ru/uploads/ex/0504/0005e4eb-8455f10d/img0.jpg>
3. <http://mtdata.ru/u20/photoA79C/20401217070-0/original.jpg>
4. <http://mfina.ru/wp-content/uploads/2016/10/GMKn00xJOc.jpg>
5. <http://cod34.ru/wp-content/uploads/2016/02/v-volgogradskoj-oblasti-poyavilsya-krasnoknizhnyj-sokol-sapsan.jpg>
6. http://www.mytravelbook.org/object_foto/2015/07/20150710200304_774207e6725a3874a29388729a7b6fd1.jpg
7. <https://www.memotest.ru//ImageUpload/c4bc0c73-9d33-4d47-b841-83a1c3be2501/Mozhzhevelnik-pribrezhnyiy-SHlyager1.jpg>
8. <http://www.rusadventures.ru/ResourceDispenser/Index/?mode=full&FileID=64857>
http://static.esosedi.org/fiber/126270/fit/1400x1000/saryi_kum.png
9. <http://hgarts-uk.co.uk/downloadimage/159687-id-big-bison-animal-picture-1024x768.jpeg>
10. https://farm3.staticflickr.com/2826/8765507321_a135d9289d_b.jpg
11. http://kaifolog.ru/uploads/posts/2014-10/1413772853_037.jpg