

Обучающая игра путешествие для 5 класса

«Чем удивительна Курганская область»

Цель: воспитание любви у обучающихся к родному краю, к его природе, гордости за свое Отечество и обобщение уже имеющихся знаний у учащихся о Курганской области. Сформировать убеждение о бесценности природы и подвести к выводу о необходимости ее оберегать.

Оборудование: карта России, карта Курганской области, карта Далматовский район, презентация, видео, раздаточный материал для проведения игр.

Разработка мероприятия, которое содержит разнообразный материал о природе, географическом положении, климате и внутренних водах, животном и растительном мире Курганской области.

Добрый день, уважаемые гости, учителя и ребята!

Игрокам даю секретную коробочку с пазлами. Давайте соберем.

Итак, что мы с вами собрали?

Как вы думаете, о чем сегодня пойдет речь?

Правильно, о нашей Курганской области.

А где наша область находится на карте России?

Давайте рассмотрим нашу Россию, найдем на ней наш родной субъект РФ.

- как называется наш субъект РФ в котором мы живем? (Курганская область)

- главный город нашей области? (Курган)

Показываем Курганскую область на карте РФ

«На что похожа Курганская область» **РИСУНКИ**

- Всем известно, что Италия похожа на сапог, остров Новая Гвинея – на симпатичного динозаврика, Япония – это морской конек, выпускающий изо рта пузырьки – Курильские острова.

Оказывается, если представить на месте села Каргаполье круглый черный глаз и нарисовать рот, из нашей области получится веселый сайгак - антилопа с горбатым носом.

Дорисуем железную дорогу Челябинск – Курган и реку Тобол, увидим лошадку в упряжи.

Теперь рисуем глаз на месте г. Кургана. Да это же носорог, надо только дорисовать ему рог на носу!



Вот, на что похожа наша область.

Сейчас мы посмотрим с вами какие у нас есть достопримечательности и красоты Курганской области. В Курганской области находится много памятников природы, их еще называют, особо охраняемые природные территории (ООПТ), которые включает в себя Государственный природный заказник федерального значения «Курганский», 18 государственных природных заказников и 99 памятников природы регионального значения. В границах заказников создаются условия для охраны и воспроизводства ценных объектов животного мира, в том числе занесенных в красную книгу Курганской области и РФ. В качестве памятников природы охраняются лечебные озера, участки лесов и степей, болот, места где растут редкие и исчезающие виды растений. О некоторых мы сейчас узнаем и запоем.

- Озеро Медвежье – посмотрим видео (2 мин)
- Чудо – дерево – посмотрим видео (2 мин)
- Рассказ. Лес «ЛЕНИНУ 100 ЛЕТ»

Одна из самых оригинальных достопримечательностей Курганской области – лес, посаженный в виде огромной надписи «Ленину 100 лет». Эту надпись можно разглядеть даже из космоса. Собственно, именно по космическим снимкам эта запись и была обнаружена энтузиастами, благодаря которым об этом месте стало известно всем. До этого о лесе «Ленину 100 лет» знали лишь местные жители.

Древесный транспарант «Ленину 100 лет» расположен в 130 километрах к югу от Кургана около села Звериноголовское Курганской области (между ним и поселком с экзотическим для нашего времени названием Труд и Знание). Недалеко от этого места проходит граница России с Казахстаном.

Живая надпись была создана в 1970 году (по другим данным – в 1967 году) к 100-летию со дня рождения революционера и создателя советского государства В.И. Ленина. Автор этого «послания в космос» - главный лесничий Звериноголовского лесхоза Александр Канщиков, благодаря которому в районе появилось немало лесных насаждений.

Удивительное послание в космос образовано несколькими тысячами деревьев. Длина надписи – 600 метров, размер каждой буквы в высоту – 80 метров. Под буквами деревья посажены в виде прямой, подчеркивающей надпись линии. На надпись ушло 40 тысяч сосен. Ее площадь – около 4 гектар.

За прошедшие десятилетия сосны подросли, но не разрослись по округе, поэтому надпись до сих пор отчетливо видна с высоты.

Однако с земли надпись никак не разобрать, она выглядит как обычный лес.

Недалеко от Кургана высадили геоглиф в честь 75-летия Победы в Великой Отечественной войне

2 октября 2020, в Курганской области появился геоглиф, посвященный 75-летию Победы в Великой Отечественной войне. Геоглиф — это геометрический или фигурный узор, который наносят на землю,

например при помощи высадки деревьев. Когда сосенки станут большими красивыми деревьями, то с высоты птичьего полета можно будет прочесть надпись «75 лет Победы». Сосновые "буквы" вырастут примерно через 15 лет.

Саженцы сосны в виде надписи волонтеры высадили недалеко от поселка Придорожного в Кетовском районе. Высота букв составляет 50 метров, ширина — 25 метров, длина всей надписи — около 450 метров. По информации пресс-службы губернатора Курганской области, в акции «Сохраним лес» участвовало около 100 человек.

— Для сохранения экологического баланса это мероприятие очень важно. Задача стоит такая, чтобы мы каждое погибшее дерево заменили новым саженцем, дали ему вырасти, — отметил руководитель Департамента лесного хозяйства по Уральскому федеральному округу Сергей Куплевацкий. Геоглиф «75 лет Победы» закладывался в память о погибших в Великой Отечественной войне»

Интернет ВИКИПЕДИЯ Геоглиф — нанесённый на землю [геометрический](#) или фигурный узор, как правило, длиной свыше 4 метров. Многие геоглифы настолько велики, что их можно рассмотреть только с воздуха (наиболее известный пример — [геоглифы Наски](#)).

Существует несколько способов создания геоглифов: путём снятия верхнего слоя [почвы](#) по периметру узора, путём насыпания [щебня](#) там, где должна пройти линия узора, путём [высаживания деревьев](#) (*лесоглиф*), формирующих необходимый рисунок. К использованию геоглифов в художественных целях прибегают и в наши дни.

Сейчас мы с вами отгадаем краеведческую тайну Курганской области.

Перед вами венгерский кроссворд с картинками (волшебный квадрат). Внимательно посмотрите на него, ваша задача найти в нем названия животных изображенных на картинках. Кажется, что буквы расположены в нем без всякого смысла. На самом деле, читая слова по вертикали и горизонтали, вы сможете найти названия животных Курганской области. Некоторые из них занесены в Красную книгу. Знать о них больше и интересно, и полезно. Вычеркнув всех животных, из оставшихся букв вы должны составить ключевое слово- название древнего вымершего животного, родиной которого было Зауралье.

К	А	Е	Ж	С	О	Р	О	К
У	Б	Е	Л	К	А	У	Ж	А
Р	Д	У	А	А	В	Л	О	С
О	Я	Т	К	Ц	О	Р	М	Ь
П	Т	Е	Л	И	Л	Ы	С	Ь
А	Т	Л	И	С	К	М	Ы	А
Т	З	Н	Л	Я	Г	У	Ш	К
К	А	Я	Ц	Р	Я	Б	Ч	И
А	О	К	О	С	У	Л	Я	К

Ответ: белка, рысь, заяц, лось, куропатка, сорока, лисица, уж, дятел, косуля, рябчик, утка, еж, лягушка, волк (15 животных)

Ключевое слово: МАМОНТЫ (7 букв)

Оказывается, ни в одном крае не находили так много костей этого древнего животного, как в Курганской области. Мамонты обитали в нашей области повсеместно. Из их шкур и костей первый человек научился строить для себя хижины. Мясо мамонтов было главной пищей охотничьих племен, кочевавших в Зауралье.

Мамонты обитали на территории нашего края в ледниковый период. Они были превосходно приспособлены к условиям суровой арктической природы того времени. Густая шерсть защищала их от мороза. А на заливных лугах Тобола и Исети они находили обильную пищу в виде сочной зеленой травы. В день мамонт поглощал до 100 кг растительной пищи.

Для болельщиков тоже кроссворды:

Рыбы нашей области

Птицы нашей области

Города и поселки области

Молодцы, справились с этой тайной.

Многое делается на планете по охране животных. В нашей стране принят Закон об охране и использовании животного мира. Под особой охраной находятся животные в заповедниках и заказниках. Помогают спасению редких животных и зоопарки. Но надо беречь не только редких животных, но и всех остальных, ведь все животные связаны между собой цепью питания. Поэтому, оберегая одних, вы часто помогаете другим.

К нам поступили жалобы от животных. Давайте ознакомимся с ними и решим, верно ли поступает человек.

Жалоба 1. Ох и не любят меня люди! Голос им мой не нравится, и глаза, говорят, у меня некрасивые. Пучеглазая, мол. Считают, что я беду приношу. Все это неправда. Польза от меня большая. Урожай я сохраняю. Кто я? (Сова)

С 1964г в России сова находится под охраной закона. Одна серая сова за лето убивает тысячи мышей-полевок, которые способны уничтожить 1 тонну зерна.

Жалоба 2. А меня все боятся, поэтому столько небылиц про меня рассказывают. Не нравится, что темноту я люблю и отдыхаю вниз головой. Не похожа я ни на птицу, ни на зверя. Но я друг человеку, а не враг. Кто я? (Летучая мышь)

Летучие мыши приносят огромную пользу, уничтожая вредных насекомых. Они очищают местность от малярийных комаров. За час ночной охоты летучая мышь может поймать и съесть 160 – 170 комаров.

Жалоба 3. Сама знаю, что не красавица я. Окажись я рядом, многие шарахаются в сторону, а то еще камнем бросят или ногой пнут. А за что? Не всем же быть красивыми! А польза от меня людям большая. Кто я? (Жаба)

Одна жаба сохраняет от гусениц и червей целый огород. Если в доме завелись тараканы, принеси жабу – они исчезнут.

Жалоба 4. Мы хотим защитить себя от тех, кто нас часто ловит. Это в основном вы, дети! Вы ловите нас, отрываете крылышки. А когда нас трогают за крылья, то мы становимся беспомощными, потому что не можем больше летать. Мы очень красивые, нежные и хрупкие, как цветы. Без нас летняя полянка не будет такой пестрой и веселой. Ребята, не обижайте нас! (Бабочки)

Бабочки не только украшают наши поля и луга, но и приносят человеку пользу. Например, бабочки тутового шелкопряда дарят людям тончайшие нити, из которых получают натуральный шелк.

Жалоба 5. Я быстрая и ловкая с пушистеньким хвостом.

Скачу по веткам шустренько и в дереве мой дом.

Характер мой запасливый – готовлюсь я к зиме.

Люблю орехи, ягоды – их хватит всей семье.

Кто я?

(Белка)

Роль белок в природе неоценима. Эти трудолюбивые зверьки поддерживают существование лесов, способствующих их разрастанию. Их даже называют лесными садоводами. Белки так же важны для деревьев, как пчелы для цветов. Белки помогают сажать деревья. Белка делает запасы орехов на зиму. Она может вырыть в земле ямку, спрятать туда орешек и еще прикрыть его листьями.

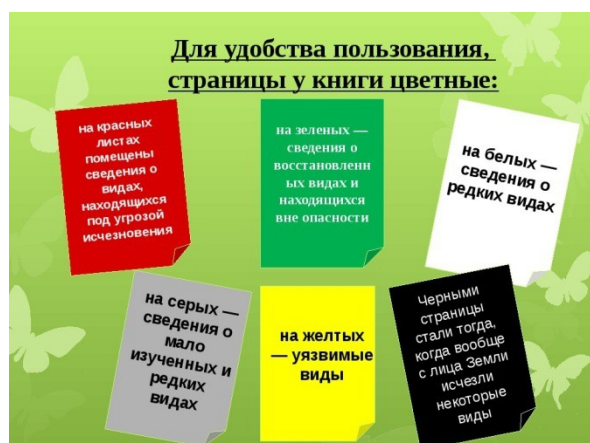
Жалоба б.

Мы такие крошечные, что самая маленькая хвоинка для нас всё равно, что для вас самое большое бревно. Чтобы построить наши дома - нам приходится много трудиться. Вы пройдёте мимо, ногой в домик ударите, а нам начинать всё сначала. Это для вас игра, для нас беда. Кто мы? (Лесные рыжие муравьи.)

А знаете ли вы, что муравейники являются как бы лечебницами для многих птиц. Иногда можно заметить, что по муравейникам прыгают птицы и разгребают лапками верх муравьиной кучи. Вы думаете, они клюют муравьёв? На муравьиных кучах птицы освобождаются от паразитов. Муравьи быстро «вычёсывают» всё, что скопилось под крыльями птиц и опрыскивают их тело остро пахнущей кислотой. Так многие лесные птицы принимают муравьиные ванны и очищаются от паразитов.

КРАСНАЯ КНИГА (ПОКАЗ КНИГИ)?

Многие животные, растения занесены в Красную книгу. А в ней есть цветовая гамма и каждая цветная страничка обозначает свое.



Давайте посмотрим какие животные нашей области занесены в красную книгу.

Отгадывая ребусы мы узнаем о этих животных.

- пеликан

Кудрявый пеликан.

Уязвимый вид с неуклонно сокращающейся численностью. Занесен в список глобально редких видов птиц, Красную книгу Российской Федерации и МСОП. Огромной величины птица с неуклюжим массивным туловищем, длинной шеей и длинным, в 4-5 раз превышающим длину головы, клювом с сильно растяжимым кожистым мешком. Оперение снизу белое, сверху – светло-серое. Самцы и самки окрашены одинаково. Шея в полете сложена в виде буквы S. Плавает превосходно, на воде сидит очень высоко, шею обычно держит вытянутой вертикально. Нырять не может. По земле ходит свободно. Достигает массы 12-13кг. Размах крыльев 2,7-3 м. На территории Курганской области сейчас известны колониальные поселения на озере Стеклоной, на озере Щучьем и в ряде других в Мокроусовском и Частоозерском районе. Человек издавна использовал способность пеликанов и бакланов ловить рыбу. Сидят пернатые рыбаки по бортам лодки хозяина и наблюдают своим острым взглядом за тем, что происходит под водой. Чуть зазеваешься, какая рыба, пеликан соскакивает на воду, и вот уже добыча трепещет в клюве. А чтобы птицы не глотали пойманную рыбу, им на шею надевают кольцо, а за работу, как за хорошо выполненный трюк, ждет награда – мелкая рыбешка. Все меньше и меньше становится пеликанов. Птицы лишаются исконных мест кормежки, гнездовье, укрытий. Баба-птица, так пеликанов называют на Каспийском море – живое украшение озер и побережий нашей планеты – должна жить и в третьем тысячелетии.

- стрепет

Стрепет отряд – Журавлеобразные. Семейство - Дрофиные

С территории области практически исчез. Внесен в список глобально редких видов птиц, в Красной книге РФ и МСОП. Самая мелкая из дроф птица, размером с курицу, плотного сложения с сильными ногами, позволяющими быстро бегать по земле и толстой шеей. Окраска покровительственная, позволяющая легко затаиваться среди чахлай растительности. Взлетает с шумом, полет стремительный и быстрый, с частыми взмахами крыльев. Вес 600-950 г, размах крыльев 100-110 см. Ареал восстанавливается, несколько пар уже гнездится в Целинном районе, ток самца отмечен у с. Звериноголовское.

- лебедь

Названия многих птиц и по сей день служат характеристиками людей. Про человека, который себе на уме, говорят гусь лапчатый; спесивую красавицу называют павой, а скромную лебедушкой. Стрелять, и есть, некоторых птиц считалось грехом, нечестием. Так, на Руси особо почитаемыми птицами были голубь и лебедь. Бытовали поверья: кто убьет голубя, у того не станет водиться скотина; а если убитого лебедя показать детям – они помрут. На территории нашего края встречаются 2 вида лебедей – кликун и шипун

Они принадлежат к самым крупным водоплавающим птицам нашей фауны. Эта птица принадлежит к тем счастливым избранникам, на которых природа не поскупилась и вложила в их создание свое мастерство и вдохновение. Сколько изумительной грации, неповторимой прелести, светлой гармонии во всем облике птицы, в изящно прогнутой шее! Слегка приподнятые крылья напоминают парус, придавая спине округлую легкость линии. Летящие шипуны молчаливы. Рассерженные и взволнованные шипят, за что и получили свое название. На территории Курганской области во время миграции встречается Малый, или Тундряной лебедь, который является редким и уязвимым пролетным видом. Очень похож на лебедя – кликуна и так же прямо держит шею при плавании, но заметно меньше шея и клюв короче. Главное отличие – желтое пятно на основании клюва не доходит до ноздрей и имеет почти вертикальный передний край

Много легенд и сказаний, посвященные лебединой преданности. Лебеди создают пару на всю жизнь. Со времен глубокой древности лебедь служит символом красоты и любви, чистоты и нежности.

- Далматовский государственный природный зоологический заказник

Большое воздействие на животный мир оказывает человек. С целью сохранения фауны в 1973 году в районе создан Далматовский заказник площадью 11900 гектаров.

СЛОВАРИ (википедия – Заказник - [охраняемая природная территория](#), на которой под охраной может находиться как весь природный комплекс, так и некоторые его части: только [растения](#), только [животные](#) , где запрещена охота.)

Граница заказника проходит по реке Крестовка до впадения ее в реку Суварыш, ограничен дорогами Широковское- Далматово – Крестовка. В заказнике охота запрещена, поэтому здесь комфортно чувствуют себя многие животные.

Какие животным хорошо живется в нашем заказнике?

Игра: слова из букв (перепутанные буквы - анаграмма)

Лось, кабан, косуля, барсук, заяц, куница, глухарь, тетерев

«Собери картинку»

Из частей нужно собрать картинку. Приглашается по 2 участника от каждой команды

Собери картинки лекарственных растений, как они применяются в медицине, чем полезны

- ромашка (противосполительное, кровоостанавливающее средство, для полоскания горла и гнойных ран, для мытья волос)

- крапива (останавливает кровотечение, лечение простудного горла, листья богаты витаминами А,С,К)

Это интересно:

- Самое древнее животное Далматовского района- стрекоза
- Самая маленькая птица нашего района – королек (масса – 5-8 граммов)
- Самое крупное животное района – лось.
- Растение, сохранившееся с доледниковой эпохи (липа)

Растительный и животный мир нашего края разнообразен и богат. Эти богатства надо беречь и рационально использовать. Поэтому находясь в любом лесу мы должны бережно относиться к природе.

Поэтому любые звери, насекомые, красивые- некрасивые, нам нужны, раз они находятся с нами на нашей планете, а мы должны всех любить и заботиться.

-Ребята! Задумайтесь! Мгновение!

Что вы есть без природы? Без воздуха? Воды, пения птиц? Аромата лугов, шелеста листьев? Всё это щедро даёт людям природа и не просит взамен никакой платы, только ждёт от вас бережного, доброго отношения к себе.

Человек! Ты творец природы! И жизнь на земле - великое, чудо! Человек - ты часть Вселенной! Часть живого на Земле! Наша первая потребность, наша первая человеческая функция - творить гармонию, единство, сохранить целостность природы!

А сейчас мы будем защитниками природы.

Давайте мы сами никогда не будем сами их обижать и не дадим их другим в обиду. Расскажем всем знакомым о беззащитных растениях и цветах, животных и даже насекомых.

Мы с вами совершили большое путешествие. Но мне хочется задать вам несколько вопросов:

- Как нужно вести себя в лесу?
- Почему охотники охотятся , ловят рыбу в определенное время?
- Почему нельзя рвать в лесу цветы, их же так много?
- А чем же мы с вами можем помочь редким растениям и животным?
- Что такое красная книга, заказники и заповедники?

Рефлексия: а сейчас давайте украсим наше дерево листочками.