

Родничок

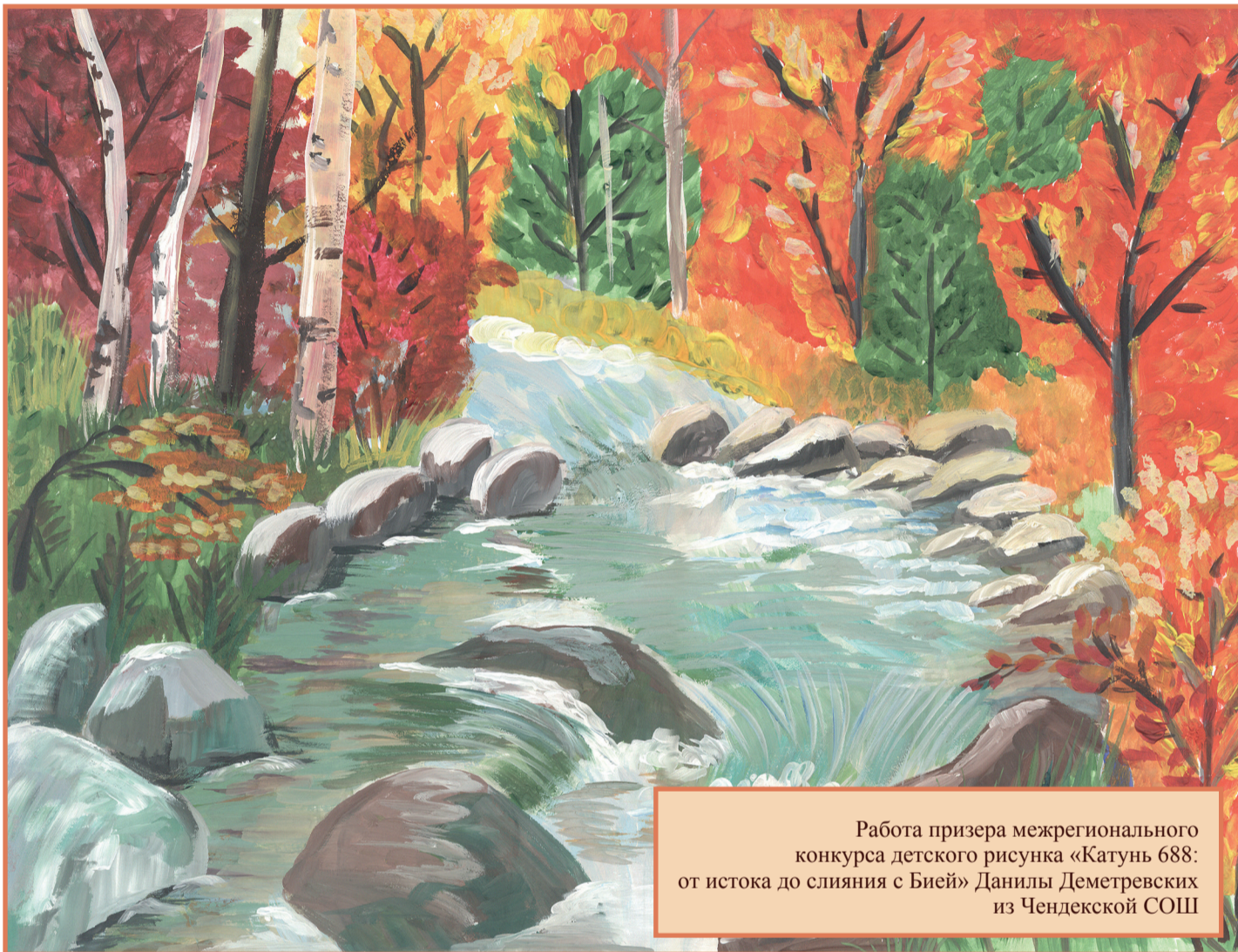


№ 3 (78) 2021

Детская экологическая газета



Творчество



Работа призера межрегионального конкурса детского рисунка «Катунь 688: от истока до слияния с Бией» Даниила Деметревских из Чендекской СОШ

ОСЕНЬ

Осень. Пора золотая,
Воздух прозрачен и чист.
Над горным моим Алтаем
С берез закружился лист.

Калина и та покраснела,
Шишки на кедрах висят.
Брусника в тайге поспела,
Листья рябины горят.

Горят, польхают кармином
Средь золотых берез.
Опята шапочки блином,
Надели и, словно всерьез.

Ведьминым кругом кружили,
В тайгу зазывая меня.
Они со мною дружили,
Дарами тайги маня.

Зеленые кедры и ели
Свой не сменили наряд.
Осень в горах осела -
Я красоте ее рад!

И. ТЕНГЕРЕКОВ



Это интересно!

Дикие и удивительные



Белка – лучший садовник. Миллионы деревьев вырастают потому, что белки забывают, куда спрятали семечки.



Лось – самый большой из оленей. Высота в холке у самцов может достигать до 210 см, а масса – 500 кг.



Летучие мыши являются единственными млекопитающими, которые обладают способностью летать.



У волков есть «сиделки». Когда родители отправляются на охоту, часть стаи присматривает за малышами. Волки очень уважительно относятся к младшим сородичам.



Кабарга – самый мелкий из оленей. В отличие от других копытных рогов у них нет, но у самцов имеются острые тонкие клыки до 10 см.



Барсук единственный из семейства куньих, который подобно медведю, впадает в зимнюю спячку.



Щеки бурундука могут растягиваться от орешек и еды в три раза больше, чем его голова.



Крот за одну ночь может выкопать тоннель длиной до 300 метров.

У медведей есть привычка оставлять в лесу «объявления», т.е. делать метки на деревьях. Это предупреждение того, что этот участок тайги уже имеет своего хозяина.





Гость номера

БЫТЬ ЭКОЛОГОМ – ЗНАЧИТ ЛЮБИТЬ ПРИРОДУ

Дорогие друзья, мы продолжаем знакомить вас с активными и талантливыми детьми Усть-Коксинского района. Гостьей этого нового номера «Родничка» стала юная звездочка из села Верх-Уймон – Анастасия Солонкина. Настя – активистка экологического объединения «Навигатор», действующего на базе Верх-Уймонской школы, а еще она постоянная участница различных конкурсов и мероприятий заповедника. Мы побеседовали о ее увлечениях и любви к природе.

Настя, как давно ты являешься членом Клуба друзей Катунского заповедника «Навигатор»? Что вообще для тебя значит быть экологом?

Я пришла в Верх-Уймонскую школу в 5 классе, тогда и впервые познакомилась с Ириной Степановной Кононовой, учителем географии и по совместительству руководителем «Навигатора». Ирина Степановна – идеальный руководитель и лидер. Благодаря знакомству с ней мне и захотелось стать частью клубовского движения. Я уже два года в составе «Навигатора». За это время успела поучаствовать в самых разных экологических акциях по уборке мусора и посадке деревьев. Мне нравится, когда в нашем клубе мы ставим перед собой различные цели, а потом к ним идем.

Для меня быть экологом – значит любить природу и животных, защищать окружающую среду. Я люблю природу и забочусь о ней. Для меня природа – это что-то родное, место, где можно отдохнуть и набраться сил.

Твои родные поддерживают тебя в экологичном образе жизни?

Да, мои родители и бабушка поддерживают меня во всех моих начинаниях. Мы с родителями часто ездим в



лес и убираем там мусор. Очень приятно, когда лес чистый. Своими действиями, своим примером мы призываем других людей к уборке в лесу и бережному отношению к родной природе. Хочется, чтобы все люди стали более осознанно вести себе по отношению к природе.

Чем ты увлекаешься? Что тебе интересно?

Моя внешкольная жизнь очень разнообразна. Я делаю различные поделки, гуляю с друзьями, занимаюсь спортом, люблю почитать книги на природе и провести время с семьей.

Также мне очень нравится снимать видео, читать стихи. Кстати, эти два увлечения сложились вместе, когда я участвовала в конкурсе #читаем-скатунским. Было очень интересно создавать креативное видео, снимать красивые уголки родного села.

Ты – известная активистка, принимаешь участие в самых разных творческих конкурсах. Не мешает ли это тебе в учебе?

Совершенно нет, пока мне успешно удается совмещать школьную и внешкольную жизнь, одно только дополняет другое. Мне интересно развиваться в разных направлениях, пробовать себя в чем-то новом, покорять новые вершины. Это только помогает мне в учебе.

Есть ли у тебя любимые предметы в школе?

Мои любимые предметы в школе – это русский язык, литература, алгебра, обществознание и, конечно же, биология. Интересно узнавать новое про чудесный мир природы. С будущей профессией я еще не определилась, поэтому пока просто получаю удовольствие от изучения разных



предметов и занятий различными увлечениями. Стараюсь не заикливаться на каком-то одном предмете, занятии.

Что ты хочешь пожелать читателям «Родничка»?

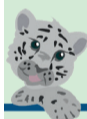
Дорогие читатели газеты «Родничок»! Я хотела бы пожелать вам успехов во всех ваших начинаниях, пробуйте что-то новое, занимайтесь тем, что вам нравится. Идите к своей мечте и никогда не сдавайтесь! И, конечно же, любите и берегите природу!

Ну, а мы в свою очередь желаем тебе всего самого хорошего, удачи и покорения новых вершин!

Беседу вела Татьяна БУХТУЕВА



На межрегиональном Слете «Друзей заповедных островов» в Катунском заповеднике, март 2021 год



Конкурс

«МОЙ СНЕЖНЫЙ БАРС» - КОНКУРС ДЛЯ САМЫХ МАЛЕНЬКИХ

Заповедник в очередной раз приглашает своих юных друзей принять участие в детском творческом конкурсе «Мой снежный барс».

К участию в конкурсе, приуроченном Международному дню снежного барса (23 октября), приглашаются воспитанники дошкольных образовательных учреждений Усть-Коксинского района.

В этом году конкурс проходит по номинациям: видео-рассуждение «Устами младенца о барсе» и рисунок «Мой снежный барс». В конкурсе могут принять участие дети от 4 до 7 лет.

На видео должна присутствовать «барсиная» атрибутика – ушки, грим, изображение барса и т.д. В видеозаписях малышам необходимо рассуждать о снежном барсе и важности его сохранения. На конкурс принимаются видео в горизонтальном формате продолжительностью не более 3 минут. Лучшие видеорассуждения малышей будут транслироваться в социальных сетях заповедника. Видео нужно отправлять на адрес электронной почты: katunskiy-eco@mail.ru

Рисунки, посвященные одному из самых редких и загадочных представителей семейства кошачьих – ирбису, могут быть выполнены в

самой разной технике и с использованием любых материалов – гуаши, акварели, карандашей. Из лучших работ будет оформлена передвижная выставка детского творчества «Мой снежный барс», которая будет проходить в детских садах района. Кроме того, работы победителей можно будет увидеть на страницах детской экологической газеты «Родничок», а также на сайте Катунского заповедника в разделе «Детская страничка».

Работы принимаются до 10 ноября включительно. В заявленных работах необходимо указать: ФИО и возраст участника, ФИО руководителя и адрес дошкольного учреждения, номер телефона. Участники и призеры будут награждены дипломами и памятными подарками. Рисунки принимаются по адресу с.Усть-Кокса, улица Заповедная, 1. Подробности по телефону: 8(38848)23-1-43.



Алтайские легенды

СТРЕЛОК ПО ЗВЁЗДАМ

Сурок слыл лучшим стрелком на земле. Только бы видел глаз, и летела стрела. Звери и птицы сильно боялись сурка.

Однажды сурок заявил, что сшибет с неба звезду.

Собрались все посмотреть, как сурок будет стрелять по звездам. Долго ждал на горе сурок свою добычу – звезду.

Так и не дождался. Стрела впиалась в одну звезду, да так и сгорела там.

Гордый стрелок не сошел после этого вниз, в долину, где его ждали люди, птицы и звери. Выбрал он себе нору на горе и там поселился.

Вот почему так высоко в горах живет сурок. По вечерам он вылезает из норы, смотрит на звезды и плачет.

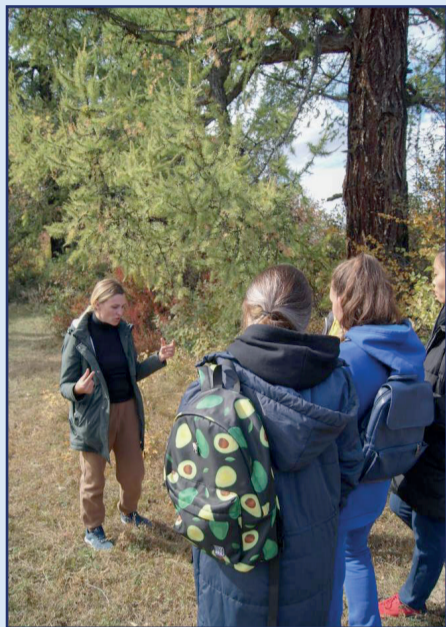


Фото: vk.com



«Ботанический пикник» с пользой для знаний и природы

Ребята из клуба друзей заповедника «Рубикон» стали участниками необычного эколого-познавательного занятия «Ботанический пикник».



Занятие проходило на территории памятника природы районного значения «Коксинская роща». Во время занятия ребята познакомились с флорой Усть-Коксинского района, узнали о съедобных, ядовитых, а также лекарственных растениях, которые увидели на территории рощи. Например, юные экологи узнали, что на территории памятника природы растет три вида полыни, а также узнали о полезных свойствах этого растения. Полученные знания школьники закрепили игрой «Плоды леса», сопоставляя веточки растений с их плодами и названиями.

Особо впечатлила клубовцев дегустация полезного травяного чая, собранного в нашем районе. А также ребята узнали, из каких растений можно приготовить травяной чай, когда и как их заготавливать.

В завершение занятия юные экологи очистили памятник природы от мусора.



Чистая Катунь

Катунский заповедник присоединился к Всемирному дню чистоты, проведя экологическую акцию «Чистая Катунь - Ару Кадын». В акции принимали участие сотрудники заповедника, члены детских и молодежных экообъединений, а также представители Усть-Коксинской сельской администрации.



Участникам акции удалось найти и разобрать несколько несанкционированных свалок, расположенных вдоль береговой линии реки Катунь. Всего было собрано около 50 мешков мусора. Помимо пластиковых и стеклянных бутылок, которые составили большую часть мусора, берег реки был загрязнен автомобильными шинами, остатками мебели и даже унитазом, которые местные жители не удосужились довести до свалки.

Весь собранный мусор был вывезен на свалку сотрудниками сельской администрации.

Экологическая акция «Чистая Катунь - Ару Кадын» стартовала в Международный день Земли 22 апреля. Акция является одним

из этапов марафона «Катунь 688: от истока до Биш». На сегодняшний день в акции приняли участие более 400 жителей Республики Алтай и Алтайского края.

Мероприятие посвящено сохранению реки Катунь, самой главной и священной реки Алтая, берущей свое начало с массива высочайшей вершины Сибири – горы Белуха. Протяженность реки от истока до слияния с рекой Бия составляет 688 км. Катунь главный водный бассейн Алтая, ее крупными притоками являются Кокса, Ак-Кем, Кучерла, Кураган, Аргут, Чуя, Чемал и многие другие реки.

Каждый желающий может присоединиться к данной акции и сделать этот мир чуточку чище и здоровее!



Уроки фотоискусства от Сергея Елясова

Недавно в Усть-Коксинской школе состоялась встреча с известным алтайским фотографом и натуралистом Сергеем Михайловичем Елясовым. Посещение школы стало завершающей частью программы экспедиции фотографа в Катунский биосферный заповедник.



Для учащихся 5 - 11 классов Сергей Михайлович провёл увлекательные уроки, на которых рассказывал о работе фотографа-анималиста, путешествиях по Алтаю и важности сохранения природы. Начиная юным фотографам, а их среди ребят было немало, Сергей Михайлович дал простые, но очень важные советы. Для того чтобы сделать красивый снимок природы, нужно выбрать правильное время, найти интересный сюжет, попробовать разные ракурсы, выстроить композицию и обязательно обращать внимание на цвета.

В его творчестве основная роль отводится съемке животного мира, к которому он подходит с особым вниманием и трепетом. Во время занятий Сергей Михайлович демонстрировал фотографии и видеоролики о диких

животных, сопровождая интересными рассказами о каждом виде. Пожалуй никого не оставили равнодушными фотоистории про тетеревиный ток, поединок глухарей, перепрыгивающую с дерева на дерево белку, зимнюю охоту лисы, а также получение заветных кадров косули и горных козлов. Особое место на уроке было отведено секретам маскировок, укрытий и скрадков на фотоохоте. Сергей Михайлович отметил, что «скрадок – это необходимая вещь для фотоохотника, многих животных нельзя снять без укрытия».

Отметим, что это не единственная встреча с усть-коксинскими школьниками, подобные мероприятия будут проходить и в последующие приезды фотографа в Катунский заповедник.



Заповедный лекторий

В визит-центре заповедника состоялась очередная лекция для ребят детских экологических объединений, а также членов Молодежного клуба РГО в рамках эколого-образовательной программы «Заповедный лекторий». В качестве лекторов выступали экологи из общественной организации «Люди леса».



Руководитель организации Юлия Петренко познакомила присутствующих с деятельностью «Людей леса» и рассказала о причинах возникновения лесных пожаров, а также о своем опыте их тушения. Помимо этого, экологи участвовали в создании серий мультфильмов «Смешарики» и «Фиксики», посвященных пожарной безопасности. Также в ходе лекции Юлия и ее команда рассказали о методике распознавания лесных пожаров и рубок при помощи квадрокоптера, которую они разработали и успешно применяют в своей деятельности.

В завершении занятия ребята смогли попрактиковаться в управ-

лении техникой и сделать несколько памятных фотографий.

Эколого-образовательная программа «Заповедный лекторий» начата заповедником в 2019 году. За это время для членов детских и молодежных экообъединений Катунского заповедника, были организованы встречи с известными учеными, фотографами, путешественниками, а также со студентами, проходящими производственную практику в заповеднике. Подобные встречи способствуют не только расширению кругозора и получения новых знаний, но и, возможно, помогут ребятам определиться с выбором будущей профессии.



КАТУНСКИЙ

Государственный природный биосферный заповедник Катунский

Создан 25 июля 1991 года



Внесен в Список Всемирного природного наследия ЮНЕСКО



Включен во Всемирную сеть биосферных резерватов ЮНЕСКО



Входит в состав российско-казахстанского трансграничного биосферного резервата "Большой Алтай"



Состоит в Ассоциации заповедников и национальных парков Алтае-Саянского экорегиона

Территория - 151 664 га

Обитает:

59 видов млекопитающих,
162 вида птиц,
3 вида пресмыкающихся,
8 видов рыб,
2 вида амфибий,
а также произрастает около 700 видов высших сосудистых растений



В гостях у Ирби

Здравствуйте, друзья! Посмотрите на фотографию, которую я сделал во время путешествия этим летом в Катунский заповедник. А вы знаете, как называется это растение?

Это копеечник чайный или красный корень. Растение очень красивое, яркое, но кроме этого оно уникально по своим лекарственным свойствам и особенностям произрастания.

Во время путешествия я встретил красный корень высоко в горах на альпийских лугах, скалах и курумах. Дело в том, что растение имеет длинный корень до 5 метров, поэтому легко цепляется за камни и легко приспособляется к жизни в таких суровых условиях. А также он создает среду для произрастания других растений в почве, которая была скреплена его корнями.

Но, несмотря на это, растение легко погубить. Стоит только слегка повредить стебель или корень, растение засыхает. Поэтому его нельзя разводить с помощью деления корня, как многие растения. Размножается копеечник чайный только семенами.

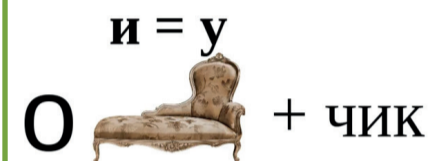
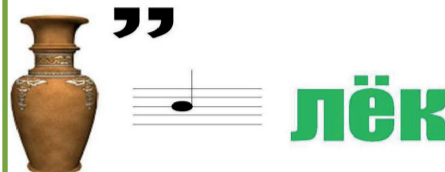


Они по форме и размером напоминают русскую копейку – вот поэтому растение получило название копеечник. А из-за ярко-красного корня в народе называют красный корень.

Надеюсь, что когда вы встретите красный корень во время своего путешествия, то вспомните о его хрупкости и значимости для окружающей природы.

Барсенок Ирби

РЕБУСЫ



В мире животных

Соедините стрелками изображения птиц с временем года, когда их можно встретить в наших краях.

Буроголовая гаичка

Голубь

Горихвостка

Чечетка

Удод

Дубонос

Зяблик

Трясогузка

Клёст

Соловей

Пёстрый дятел

Снегирь

Скворец

Синица

Свиристель