

ЗАПОВЕДНЫЕ ТРОПЫ



Министерство природных
ресурсов и экологии РФ



Заповедная
Россия



Июнь
2018

№ 02 (61) 28 июня 2018 г.

В ЭТОМ НОМЕРЕ:

АХ, КАК ПРЕКРАСЕН КРАЙ РОДНОЙ!

Рассказ Сергея Вдовицина

стр. 2-3

ЗАПОВЕДНАЯ ТАЙГА

Рассказ Елизаветы Чайковской

стр. 4-5

СКОПА – ПТИЦА ГОДА 2018

Знакомство с краснокнижным видом

стр. 6

БЕРЕНДЕЙ 2018

Межрегиональный творческий конкурс по экологии леса и охране природы

«ВОДА РОССИИ. ЧИСТЫЕ РЕКИ»

Всероссийский урок

стр. 7

ПИСЬМА ЖИВОТНЫМ

Основной этап проекта «Письма животным» завершён

ОБМЕН ОПЫТОМ ДЛЯ ПЕДАГОГОВ

Парк «Дружба» в Кухмо делится секретами

стр. 8

«МАРШ ПАРКОВ – 2018»

Итоги творческого конкурса

стр. 9

КЛУБ «ПРИРОДНАЯ ЖЕМЧУЖИНА КОСТОМУКШИ»

Юрий Красовский о скрытой жизни животных

стр. 10



Офис заповедника «Костомукшский» и национального парка «Калевальский» на ул. Приозерной, дом 2

С каждым годом количество желающих уединиться на природе, отдохнуть вдали от городской суеты стремительно растёт. В этом году погода нас радовала ранним теплом и в конце мая – начале июня поступило много заявок на посещение экологических маршрутов. Самым популярным местом стал путь на каньон «Каменные ворота» через озеро Мунанки. Уже побывали на тропах ученики 3-к и 7-к класса школы им. Пушкина, учитель Выглядалова Л.В., 8- в класс школы №3, учитель Михальцова Е. М., 8-а, 8-б классы гимназии, учитель Климович Г. Ф., 9-а класс школы № 1, учитель Львова Г. Н.

Приглашаем и вас, дорогие читатели, посетить чарующие заповедные места!

АХ, КАК ПРЕКРАСЕН КРАЙ РОДНОЙ!

22-23 мая 3«К» класс Лидии Выглядаловой школы имени А.С.Пушкина был в походе с ночёвкой на территории Костомукшского заповедника, на озере Мунанкилахти, где есть небольшое, хорошо оборудованное место для отдыха. Этот маршрут называется «В сказочном лесу».

Двадцать восемь учеников с учителем

и несколькими родителями совершили немалый путь по карельской тайге. Анатолий Иванович – работник заповедника, вел нас по тропе, часто останавливался, показывал и рассказывал кадетам интересные факты из жизни леса, мимо которых большинство людей проходит не замечая. Ребята увидели лобарию легочную – краснокнижное растение – лишайник, уснею бородатую – лишайник, кладонию – белый лишайник, так называемый «олений мох». Узнали, что медведь, перед тем как лечь в зимнюю спячку, обходит вокруг своей берлоги и зубами делает отметины как можно выше, чтобы отпугнуть других медведей от этого места. Ребята видели такие отметины и даже пытались дотянуться до них. Учились определять возраст деревьев не только по прямому, но и по косвенным признакам, а также отличать чагу от обычного трутовика.

Пять с лишним километров третьеклассники, не раз уже бывавшие в пеших походах, прошли без хныканья и стонов, при этом у каждого за плечами был рюкзак и скатка с одеялом или спальником. Особенно отрадно было наблюдать, как мальчики стремились помочь девочкам.

Два дня, проведенные у озера Мунанки, надолго останутся и в памяти, и в душе ребят. Ведь это так здорово всем вместе обедать на свежем воздухе, чаёвничать у костра, а потом суметь расположиться на ночь на втором этаже домика целым классом так, что никому не было тесно.

А какая была погода! А как звонко, почти без перерывов, куковали кукушки! Их теперь в Костомукше, к сожалению, не услышишь. Кстати, после этого похода, ребята точно знают, что кукуют только самцы-кукушки.

А сколько было разных интересных дел! И конкурс на лучшее произведение о животном мире, где звучали стихи и песни, пословицы и загадки на эту тему. И экологическая викторина, где команды делали небольшие доклады, отвечали на вопросы о живой природе. Особенно непросто было правильно определить, каким животным принадлежат разные следы. Именно в это время



сначала по одиночке, а потом и парой над озером пролетели лебеди. Это было так символично!

А какой концерт дали нам, взрослым, юные походники! Стихам, песням и танцам не было конца.

Слушая, о чём переговариваются ребята перед сном, я решил оформить их мнения в виде небольшого и очень простого стихотворения:

*Ах, как прекрасен край родной!
Как даль таежная безбрежна!
Своей зеленою волной
Нас обнимает, гладит нежно.*

*Мы «Сказочной тропой» идём
На Мунанки, в поход с ночёвкой.
Здесь столько тайн лесных кругом:
Лягушку видели с полёвкой,*

*И пару белых лебедей,
Летящих над водою низко,
И ящерицу меж корней,
Оленя, что прошёл так близко...*

*Весь вечер и весь день утра
Кукушки нам года считали.
Мы пели песни у костра,
Стихи читали и мечтали.*

Вдовицын С.А.
28 мая 2018 г.



ЗАПОВЕДНАЯ ТАЙГА

В этом году наш замечательный, наш лучший в мире 7 «К» класс решил отметить окончание учебного года двухдневным походом в Костомукшский заповедник. Побывать в лесной тишине, подальше от суеты, надышаться чистым воздухом, насладиться потрясающими видами и шорохами леса, сделать красивые фотографии, узнать интересное о жизни обитателей заповедника – вот о чем мы мечтали, отправляясь в экологическую экспедицию «Заповедная тайга».

И вот мы двинулись в путь. Настроение у всех ребят было походное, бодрое, радостное и чуточку шаловливое. Его в этот день испортить не смогло бы ничто, даже трудный, почти шестикилометровый переход по таёжным тропам и топким болотам. Как и обещал путеводитель по тропе: «То живописное болото, то густой еловый лес, то просторные ламбушки – так сменяли друг друга пейзажи на протяжении всего нашего пути до избы на берегу лесного озера Мунанки», в которой нам предстояло остановиться и заночевать. Во время пути мы с большим интересом слушали рассказы Анатолия Ивановича Астахова, сотрудника заповедника, о встречающихся на нашем пути старовозрастных деревьях, грибах-трутовиках и муравейниках и очень скоро оказались на берегу озера.

Восстановив силы, согревшись и пообедав, мы приняли участие в экологической викторине:

отвечали на вопросы о природе родного края. Вопросы были самые разные: здесь и «Живая аптека», и «Загадки Костомукшского заповедника», и «Двойная жизнь животных», и «Забавная анатомия». Из карточек составляли пословицы, мудрые мысли о бережном отношении к лесу и её обитателям, но больше всего нас удивили стихи, в которых говорилось о природе как о друге, которого надо беречь и защищать: ведь природа одна, а нас много! Нам здесь жить, жить счастливо и долго! Все было очень весело, интересно и увлекательно.

Далее мы двинулись к каньону «Каменные ворота» – древнему тектоническому разлому в земной коре. Это одно из самых красивых мест, которые мы когда-либо видели. Хочется также отметить, что мы были первыми туристами, которые увидели этот каньон в этом туристическом сезоне. Здорово, не правда ли? Мы ещё и ещё любовались красотами каньона и скал, поросших мхами. Но время пролетело быстро и пришла пора возвращаться туда, где на озерном берегу нас ждал костер и горячий чай.

Вернувшись к месту нашей ночёвки, мы долго сидели у костра, тихонько беседовали, делились впечатлениями, фотографировались, и такой душевной компанией встретили закат. Мы остались ночевать в диком лесу, с удовольствием вдыхали едкий дым от костра, прижавшись друг к другу в теплых спальниках, слушали, как воет ветер за





стенами избы и шелестят листья деревьев, - именно в такие моменты понимаешь, как прекрасна жизнь!

Быстро пролетела ночь, наутро надо было возвращаться домой. Трудность обратного пути с лихвой компенсировалась необычностью тех мест, по которым мы шли, отличной погодой и дружной веселой компанией.

Наша экспедиция оказалась чудесной и уж точно незабываемой! За несколько дней мы нагуляли около 20 километров, но физическая усталость не ощущалась из-за эмоционального подъема. Всего лишь пара дней, а впечатлений и настроения от них как минимум на неделю! Глядя на фотографии, сделанные в путешествии, мы будем вспоминать нашу встречу с самыми живописными уголками карельской заповедной тайги.

Хотим сказать большое спасибо Анатолию Ивановичу, всем сотрудникам Костомукшского заповедника и нашим родителям за чудесное путешествие в удивительный, таинственный, загадочный мир природы!

Мы обязательно продолжим наши экологические экспедиции в следующем учебном году!

Любите родную природу:

Озёра, леса и моря,

Ведь это же наша с тобою

Навеки родная земля.

На ней мы с тобою родились,

Живём мы с тобою на ней!

Давайте же, люди, все вместе

Мы к ней относиться добрей!

Елизавета Чайковская,
ученица 7 «К» школы им. А.С. Пушкина

*P.S. И самое главное нужно всем запомнить:
Поведение человека в природе – это зеркало его души.*



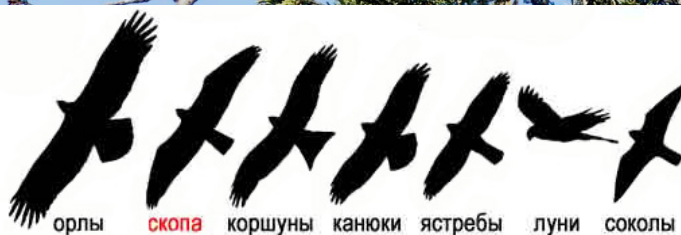
СКОПА – ПТИЦА ГОДА 2018

Особое внимание в выставочном зале заповедника на экскурсиях уделяется птице скопе, которая в этом году «Союзом охраны птиц России» выбрана птицей года.

На охраняемых природных территориях заповедника Костомукшский и национального парка Калевальский для проживания скопы благоприятные условия: много водоёмов и старых сухих больших деревьев, нет беспокоящих её факторов, нет браконьерства. Поэтому о встречах с этой редкой птицей, занесённой в Красную книгу Российской Федерации, рассказывают ребятам не только инспектора охраны, но и часто делятся посетители охраняемых территорий.

Эта крупная птица с тёмно-бурого оперения и белой грудкой медленно парит, выписывая огромные восьмёрки, над водной гладью, резко бросается вниз за добычей. В её цепкие когти обычно попадает большая, медленно плывущая рыба. Огромное гнездо скопы на самом высоком дереве среди открытого болотного пространства видно издали. Её резкий громкий крик трудно спутать с криком других видов птиц.

Титул «Птица года» в России избирается ежегодно, начиная с 1996 года. Избранный вид становится символом всей природоохранной работы, по нему проводятся специальные исследования, распространяются информационные листовки и плакаты, проводятся детские конкурсы рисунков и другие мероприятия.



В школах города и в детских садах учителя и воспитатели используют разнообразные формы экологических работ по ознакомлению с титулом «Птицы года». Многие знакомились с птицей года в заповеднике, кто-то изучал в классе.

Ученики 3 «А» класса «СОШ №1 им. Я. В. Ругоева» (учитель Киселёва М.В.) подготовили устный журнал «СКОПА – птица года 2018» для первоклассников. Ребята рассказали своим младшим друзьям о распространении по миру скопы, о её размерах и контрастном наряде, об охоте за рыбой, об устройстве гнезда скопы, сообщили о том, кого называют врагами этой своеобразной птицы, а в заключении ответили на вопрос «Что же мы можем сделать для сохранения этих поистине уникальных птиц?»

Первоклассники с большим интересом слушали выступление третьеклассников, отвечали на вопросы.

Надеемся, что 2018-й – год скопы, принесёт нам много интересных наблюдений этих прекрасных птиц, новые данные о них, поможет нам быть ближе к природе, а скопам – хоть на небольшой шаг ближе к человеку. Пусть чаще она встречается посетителям заповедника и национального парка. И очень хорошо, когда многие, слушая крик скопы на экскурсиях или занятиях в экологическом классе заповедника, будут радостно сообщать: «А я видел и слышал эту редкую охраняемую птицу».

Сотрудник заповедника Пацукевич В.Н.

БЕРЕНДЕЙ 2018

Ученики 3 А класса МБОУ КГО «СОШ №1 им. Я. В. Ругоева» приняли активное участие в Межрегиональном творческом конкурсе по экологии леса и охране природы «Берендей – 2018». Ребята очень любят этот конкурс, с нетерпением ждут его, второй год принимают в нём участие.

Следует сказать, что это оказался не просто конкурс, а образовательный проект, из которого школьники узнали много новой информации. Изучение окружающего мира, жизни леса и его обитателей всегда привлекают детей, потому что откликаются детской душе, желающей жить в гармонии с окружающим миром. Многие задания, представленные в конкурсе «Берендей», были основаны на игре слов, противоречиях, располагали к размышлениям.

Например, какая окраска у цветов, опыляемых

ночными бабочками? Что делают козодои рядом с козами? Какие деревья называют «поклопяты»? Какие важные технические находки появились, благодаря наблюдениям за животным миром? Конкурсные задания позволили восхититься мудростью и гармонией природы, а также дали понять, что каждое существо, каждый элемент окружающего мира занимает свое законное место в общей системе жизни.

В возрастной группе 2-4 классы Приезжев Дима занял 1 место в школе и 1 место в городе. Канайкина Лена заняла 2 место в школе и 2 место в городе. Кралина Настя заняла 3 место в школе и 4 место в городе.

ПОЗДРАВЛЯЕМ ПОБЕДИТЕЛЯ И ПРИЗЁРОВ КОНКУРСА «Берендей - 2018»!!!

Все участники получили сертификаты.

ВСЕРОССИЙСКИЙ УРОК «ВОДА РОССИИ. ЧИСТЫЕ РЕКИ»

Ученики 3 «А» класса «СОШ №1 им. Я. В. Ругоева» в мае стали участниками Всероссийского экологического урока «Вода России. Чистые реки» по инициативе Минприроды России при поддержке Зеленого движения России ЭКА.

Целью урока являлось развить ответственное отношение школьников к водным ресурсам России, познакомить их с главными реками страны и направлять их к совершению конкретных шагов по водосбережению и охране природы в повседневной жизни.

Ребята работали в группах, выполняли разнообразные задания, собирали пазл.

Каждый участник урока расширил свои представления о строении реки, познакомился с пятью великими реками России: Волгой, Обью, Енисеем, Леной, Амуром. На примере этих рек в группах прошло обсуждение экологических проблем, характерных для рек России, ребята выяснили пути решения этих проблем. Ещё раз был затронут вопрос об экономии воды в быту.

В конце урока ребята складывали **покетмод** – карманную книжечку «Великие реки России», в которой был обобщён материал урока: для чего нужны реки, из чего состоит река, простые советы по экономии воды в быту, а также, что нужно сделать, чтобы реки были полноводными.



Учитель 3 «А» класса
Киселёва М.В.

ПИСЬМА ЖИВОТНЫМ

Большое количество писем пришло в заповедник на адрес лесной почты от костомукшских детей животным разных точек земного шара. Лесной почтальон Сова переслала конверты обитателям других природных зон, а вот все обитатели заповедной тайги получили письма ребят и многие уже написали ответы. Часть писем дожидается сентября, они адресованы в школы, а учебный год уже закончился.

Основной этап участия в проекте «Письма животным» завершён. В октябре самые активные группы воспитанников детских садов и классных коллективов получают грамоты, благодарственные письма и подарки.

Уже сегодня можно назвать самые-самые активные коллективы. Наибольшее количество писем пришло из детских садов «Кораблик», «Ауринко», «Золотой ключик». Больше всего классных коллективов приняло участие в переписке из школы №3. Но и в других садиках и школах были очень активные группы и классы, и письма их были оформлены по всем требованиям проекта: правильно подписан адрес, самодельно изготовлен конверт и нарисована марка адресата с его изображением. По материалам писем и ответов животных будет готовиться к изданию печатный сборник.

Нестандартный приём экологической работы с детьми в виде сказочно-игровых сюжетов позволил



«Письмо оленю», группа «Капитошки», д/с Берёзка

Тарасов Иван, 2 «А» класс школы им. А.С. Пушкина

педагогам знакомить ребят с довольно серьёзными природными закономерностями. В работе с письмами становится понятным, как много дети узнают даже при написании адреса на конверте, чтобы послание пришло на нужный участок леса и в нужное жильё: норку, логово, хатку, гайно, гнездо. Усваивается большой объём информации: где обитает животное, какая его экологическая ниша, с какими растениями или животными связано, составляя меню, выясняется, чем питается животное, определяя «профессию», выясняется его роль в природе. Участие в «переписке» с животными не просто расширяет кругозор, способствует общению взрослых и детей, но и помогает осознать роль в природе и право на существование любого живого организма. В природе нет вредных и полезных, нужных и ненужных.

Среди любимых обитателей природы, кому писали дети оказались и жучки, и паучки, змеи и червячки. Участие в проекте позволило многим детям проявить свои творческие способности. Это наглядно видно на их рисунках-портретах животным, поделках-подарках и стихотворениях-посвящениях своим любимцам. Надеюсь, как и автор проекта «Письма животным» Н. А. Рыжова, все участники «переписки» начнут осознавать, что всё живое связано невидимыми ниточками природы, которые человек должен стараться сохранить и что природа может обойтись без людей, а вот мы без неё – нет.

Огромная благодарность воспитателям, учителям и родителям, кто организовывал работу по участию в проекте и помогал детям.

Сотрудник заповедника Пацукевич В.Н.

ОБМЕН ОПЫТОМ В ЭКОПРОСВЕЩЕНИИ И РАБОТЕ С ДЕТЬМИ

В рамках договора по международному сотрудничеству прошла рабочая встреча сотрудников парка Дружба (Финляндия) и педагогов Центра Внешкольной работы Костомукши.

Обмен опытом в области экологического просвещения и работы с детьми состоялся в природном визит-центре Петола в г. Кухмо.

Финские коллеги охотно делились методами привлечения внимания детей к проблемам охраны природы, рассказывали, как знакомят с жизнью животных, какие мероприятия проводят в течение года.



Наглядные пособия о жизни животных для детей и взрослых в визит-центре Петола.

Подобные поездки заповедник проводит ежегодно за счёт собственных средств. Цель - повысить уровень профессионализма педагогов в области географии, биологии, природоведения, краеведения и других наук и предметов, связанных с природой и животным миром.

Чтобы стать участником программы в 2019 году, пришлите заявку в марте - апреле на электронный адрес org.oort@mail.ru. Как правило, поездки проходят в 20-х числах мая.

Благодарим коллег из Метсахаллитус, в частности Ээву Пулккинен, за помощь в проведении мероприятия.

Фото Асадчевой А., материал готовила Хотеева В.



Изучая экспозицию природного визит-центра Петола



Педагоги, принявшие участие в программе по обмену опытом

ИТОГИ ТВОРЧЕСКОГО КОНКУРСА «МАРШ ПАРКОВ – 2018», ОРГАНИЗОВАННОГО ВОДЛОЗЕРСКИМ НАЦИОНАЛЬНЫМ ПАРКОМ

География участников МАРША ПАРКОВ 2018 года побила все рекорды: дети из 30 областей нашей огромной страны прислали творческие работы. Письма пришли не только со всей Карелии и Северо-Запада. Впервые в конкурсах приняли участие ребята из Республики Башкортостан, Бурятии, Крыма, Татарстана, Ханты-Мансийска, Чувашии, Челябинской, Ярославской и Саратовской областей. Всего около двух тысяч творческих работ.

Среди этих 2000 работ были и работы учеников 3 А класса «СОШ №1 им. Я. В. Ругоева»:

ЛЫСАКОВОЙ ВАРИ

номинация «По следам северного оленя»,

ПРИЕЗЖЕВА ДИМЫ

номинация «По следам северного оленя», две работы,

СМИРНОВОЙ ЛИЗЫ

номинация «Мир заповедной природы», плакат,

ПЛАТОНОВОЙ ПОЛИНЫ

номинация «По следам северного оленя»,

ЯДРЫШЕВОЙ ЛЕРЫ

номинация «Мир заповедной природы», плакат и номинация «Скопа – птица года 2018», панно,

КАНАЙКИНОЙ ЛЕНЫ

номинация «По следам северного оленя».

Все участники творческого конкурса «Марш Парков – 2018» награждены ДИПЛОМАМИ.



КЛУБ «ПРИРОДНАЯ ЖЕМЧУЖИНА КОСТОМУКШИ» ПРИГЛАШАЕТ!

Со скрытой и таинственной жизнью обитателей леса знакомились горожане на очередном заседании эколого-краеведческого клуба «Kostamuksen luonto helmi» - Природная жемчужина Костомукши. А подсмотреть невидимую жизнь обитателей природы помогли записи, заснятые фотокамерами-видеоловушками, устанавливает которые на территории заповедника сотрудник научного отдела Юрий Красовский. Он показал фотокамеры, рассказал о работе с ними, поведал о тропах перемещения животных и о секретах выбора места для установки видеоловушек.

Юрий Анатольевич хороший знаток природы. Он много и интересно рассказал о повадках лесных зверей, ответил на многочисленные вопросы участников встречи. А потом состоялось виртуальное путешествие на территорию заповедника в район Царь-порога. Собравшиеся ещё раз увидели красоту, своеобразие и неповторимость нашей северной природы.

Продолжилась встреча и разговор о природе, о её значении для человека и необходимости бережного

к ней отношения за чаем с пирогами. Постоянный посетитель заповедных встреч Сергей Александрович Вдовицын читал свои стихи о природе, рассказал о походе с детьми на территорию заповедника по маршруту «Сказочный лес». И все участники заседания клуба «Kostamuksen luonto helmi» ещё раз убедились – природа даёт вдохновение, здоровье, способствует отдыху и общению.

Приглашаем всех на заседание нашего клуба.



Сотрудник заповедника Пацукевич В.Н.

Электронную версию газеты можно прочитать на официальном сайте заповедника www.kostzap.com в разделе Главная/Газета «Заповедные тропы»/ Заходите, читайте, комментируйте.

Нам полезно знать Ваше мнение о газете. Ответственная за выпуск Хотеева В.С.