



НИЖНЯЯ КАМА

Национальный парк

www.nkama-park.ru

Мы храним природу для вас, сохраните её для себя!

октябрь 2018 г. № 32

4 СТР. **РОССИЯ – ФРАНЦИЯ: ПЕРСПЕКТИВНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО И ОБМЕН ОПЫТОМ**

5 СТР. **ЯПОНСКАЯ ФИЛОСОФИЯ МУСОРНОЙ ТЕМЫ**

7 СТР. **ЭКОЛЕТО – 2018**

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «НИЖНЯЯ КАМА» – зона с особым условием использования территорий

По заданию Минприроды России дирекцией НП «Нижняя Кама» проведена работа по внесению в Единый государственный реестр недвижимости сведений о границах особо охраняемой природной территории (ООПТ) федерального значения национальный парк «Нижняя Кама» как о зоне с особым условием использования территорий (ЗООУИТ).

В соответствии с пунктами 9 и 10 части 1 ст. 32 Федерального закона от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» (далее – Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ) органы государственной власти обязаны направлять в орган регистрации прав документы для внесения сведений в Единый государственный реестр недвижимости (далее – ЕГРН).

Специалистами НП «Нижняя Кама» карта (план) объекта землеустройства включена в состав землеустроительного дела, сформированного в отношении территории НП «Нижняя Кама». Землеустроительная документация по установлению границ зоны с особыми условиями использования территорий особо охраняемой природной территории национального парка «Нижняя Кама» включена в государственный фонд данных. В Управлении Росреестра по Республике Татарстан ГОСФОНД присвоен регистрационный номер.

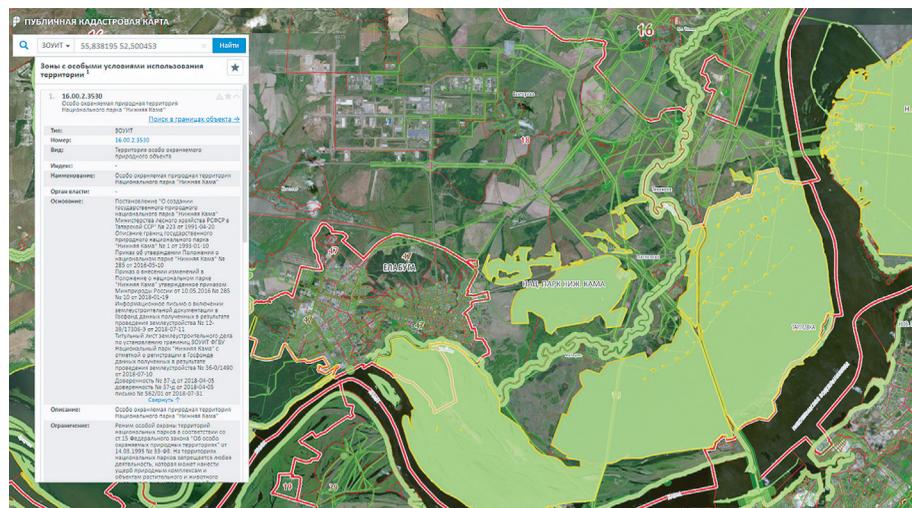
Подготовленные электронные документы направлены в филиал ФГБУ «ФКП Росреестра» по Республике Татарстан. Данные документы признаны соответствующими требованиям Постановления Правительства Российской Федерации от 30.07.2009г. № 621 «Об утверждении формы карты (плана) объекта землеустройства и требований к ее составлению».

В связи с вышеизложенным и в соответствии с Федеральным законом от 13.07.2015 № 218-ФЗ в Единый государственный реестр недвижимости внесены сведения о границах особо охраняемой природной территории федерального значения национальный парк «Нижняя

Кама» как о зоне с особым условием использования территорий.

ЗООУИТ особо охраняемая природная территория национальный парк «Нижняя Кама» размещена на публичной кадастровой карте под реестровым номером **16.00.2.3530** со следующими ограничениями:

д) строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, за исключением объектов, размещение которых предусмотрено пунктом 1 настоящей статьи, объектов, связанных с функцио-



Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ (ред. от 28.12.2016) «Об особо охраняемых природных территориях»

Статья 15. Режим особой охраны территорий национальных парков

2. На территориях национальных парков запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и которая противоречит целям и задачам национального парка, в том числе:

- а) разведка и разработка полезных ископаемых;
- б) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологические обнажения;
- в) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима;
- г) предоставление на территориях национальных парков садоводческих и дачных участков;

нированием национальных парков и с обеспечением функционирования расположенных в их границах населённых пунктов;

- е) заготовка древесины (за исключением заготовки гражданами древесины для собственных нужд), заготовка живицы, промысловая охота, промышленное рыболовство и прибрежное рыболовство, заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), других недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки гражданами таких ресурсов для собственных нужд), деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира, сбор биологических коллекций, интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;
- ж) движение и стоянка механизированных транспортных средств, не связанных с функционированием националь-



ных парков, прогон домашних животных вне дорог и водных путей общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест, сплав древесины по водотокам и водоёмам;

з) организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, организация туристских стоянок и разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест;

и) вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность.

4. С федеральными органами исполнительной власти в области охраны окружающей среды согласовываются вопросы социально-экономической деятельности хозяйствующих субъектов, а также проекты развития населённых пунктов, находящихся на территориях соответствующих национальных парков и их охранных зон.

6. Пребывание на территориях национальных парков (за исключением участков, расположенных в границах населённых пунктов) физических лиц, не являющихся работниками федеральных государственных бюджетных учреждений, осуществляющих управление национальными парками, должностными лицами федерального органа исполнительной власти, в ведении которого находятся национальные парки, допускается только при наличии разрешения федерального государственного бюджетного учреждения, осуществляющего управление национальным парком, или федерального органа исполнительной власти, в ведении которого находятся национальные парки.

За посещение физическими лицами территорий национальных парков (за исключением участков, расположенных в границах населённых пунктов) в целях туризма и отдыха федеральными государственными бюджетными учреждениями, осуществляющими управление национальными парками, взимается плата, порядок определения которой устанавливается федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся национальные парки.

Приказ Минприроды России от 10.05.2016 № 285 (ред. от 19.01.2018) «Об утверждении Положения о национальном парке «Нижняя Кама»

III. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА

10. На территории национального парка запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и которая противоречит целям и задачам национального парка, в том числе:

1) разведка и разработка полезных ископаемых;

2) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геоло-

гических обнажений;

3) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима;

4) предоставление на территории национального парка садоводческих и дачных участков;

5) строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, за исключением объектов туристской индустрии, музеев и информационных центров, объектов, связанных с функционированием национального парка и с обеспечением функционирования расположенных в его границах населённых пунктов;

6) заготовка древесины (за исключением заготовки гражданами древесины для собственных нужд);

7) заготовка живицы;

8) промысловая, спортивная и любительская охота;

9) промышленное и прибрежное рыболовство;

10) заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), других недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки гражданами таких ресурсов для собственных нужд);

11) деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов животного и растительного мира;

12) сбор биологических коллекций, кроме осуществляемого в рамках научно-исследовательской деятельности, предусмотренной тематикой и планами научных исследований Учреждения;

13) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

14) прогон домашних животных вне дорог и водных путей общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест;

15) сплав древесины по водотокам и водоёмам;

16) организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, организация туристских стоянок и разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест;

17) самовольное ведение археологических раскопок, сбор и вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность;

18) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, в том числе с охотничьим огнестрельным оружием в собранном виде на дорогах общего пользования, капканами и другими орудиями охоты, а также с продукцией добывания объектов животного мира и орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов, кроме случаев, связанных с проведением мероприятий по государственному надзору в области охраны и использования территории национального парка уполномоченными

должностными лицами, с осуществлением спортивного и любительского рыболовства в соответствии с настоящим Положением;

19) взрывные работы;

20) пускание палов, выжигание растительности (за исключением противопожарных мероприятий, осуществляемых по согласованию с Учреждением);

21) проведение сплошных рубок леса, за исключением сплошных санитарных рубок, рубок, связанных с тушением лесных пожаров, в том числе с созданием противопожарных разрывов, и рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов, осуществляемых в соответствии с настоящим Положением;

22) создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, за исключением накопления отходов производства и потребления в соответствии с настоящим Положением;

23) мойка транспортных средств на берегах водных объектов;

24) движение и стоянка механизированных транспортных средств вне дорог общего пользования и специально предусмотренных для этого мест, проход и стоянка судов и иных плавучих средств вне водных путей общего пользования и специально предусмотренных для этого мест (кроме случаев, связанных с функционированием национального парка);

25) уничтожение и повреждение аншлагов, шлабгаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков, и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха, строений на территории национального парка, а также имущества Учреждения, нанесение надписей и знаков на валунах, обнажениях горных пород и историко-культурных объектах;

26) распах саженей (за исключением мер противопожарного обустройства лесов и земельных участков, используемых их собственниками, владельцами и пользователями для производства сельскохозяйственной продукции);

27) применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста (за исключением земельных участков, используемых их собственниками, владельцами и пользователями для производства сельскохозяйственной продукции);

28) содержание собак без привязи, вне вольеров или иных сооружений, ограничивающих зону их передвижения, нагонка и натаска собак.

12. Пребывание на территории национального парка (за исключением участков, расположенных в границах населённых пунктов) физических лиц, не являющихся работниками Учреждения или должностными лицами Минприроды

России, допускается только при наличии у них разрешений Учреждения или Минприроды России.

Установление ЗОУИТ на территорию ООПТ НП «Нижняя Кама» позволит обеспечить защиту и сохранение природных комплексов и объектов, имеющих особое

природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, и для которых установлен режим особой охраны.

Внесение сведений о ЗОУИТ в Единый государственный реестр недвижимости делает такие сведения общедо-

ступными и позволяет предотвратить нарушение установленного режима особо охраняемой природной территории.

Айрат Имамов,
директор национального парка
«Нижняя Кама»

II Международная научно-практическая конференция «Орлы Палеарктики: изучение и охрана»

С 7 по 10 сентября 2018 года в п. Катунь Алтайского края состоялась II Международная научно-практическая конференция «Орлы Палеарктики: изучение и охрана», в которой приняли участие учёные-орнитологи из 30 стран Европы, Азии, Африки и Северной Америки. Напомним, что первая такая конференция прошла в 2013 году в Елабуге в Республике Татарстан. На этот раз конференцию провели на Алтае, который по праву считается орлиной Меккой – здесь с наивысшей в мире плотностью гнездятся беркут, солнечный орёл, степной орёл и большой подорлик.

В конференции приняли участие ряд организаций, в том числе заповедники и национальные парки России: Российская сеть изучения и охраны пернатых хищников (RRRCN), Общество охраны птиц Венгрии (MME/Birdlife Hungary), Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН, Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет им. В.М. Шукшина, Алтае-Саянское отделение WWF, ФГБУ «Дарвинский государственный природный биосферный заповедник», ФГБУ «Государственный природный биосферный заповедник «Катунский», ФГБУ «Алтайский государственный природный биосферный заповедник», ФГБУ «Национальный парк «Сайлюгемский», ФГБУ «Национальный парк «Нижняя Кама», ООО «Сибэкоцентр».

Более 90 специалистов, изучающих орлов, смогли лично принять участие в работе конференции. В канун открытия мероприятия в журнале «Пернатые хищники и их охрана» были опубликованы материалы конференции, включившие 96 научных тезисов 214 учёных из

30 стран мира. В рамках конференции также состоялись II Международное совещание по охране степного орла, VIII Международное совещание по сохранению орла-могильника (солнечного орла), Международное совещание по скопе, Международные научно-практические семинары «Хищные птицы и энергетика», «Молекулярно-генетический анализ в исследованиях хищных птиц: фундаментальные и прикладные аспекты», Межрегиональное совещание орнитологов «Ключевые орнитологические территории России и добровольная лесная сертификация». На VIII Международном совещании по сохранению орла-могильника сотрудник национального парка «Нижняя Кама» Ринур Бекмансуров выступил с докладом «Результаты мониторинга гнездования орла-могильника (Aquila heliaca) в Республике Татарстан с 2012 по 2018 гг.». Выступление вызвало



гильника стоят очень остро, как впрочем, и на всём протяжении его ареала. В целом же такая международная площадка, где смогли встретиться орнитологи многих стран и обсудить проблемы охраны

орлов, очень важна, поскольку ареалы их популяций выходят за пределы отдельных стран. Многие орлы совершают дальние миграции, не считаясь с государственными границами. Поэтому успешно решить задачу охраны орлов можно, только объединив усилия специалистов разных стран.

Для участников конференции была

организована увлекательная экскурсия в различные уголки Алтая, где орнитологи наблюдали за хищными птицами, а также ознакомились с природными достопримечательностями, с бытом и фольклором местного населения.

Ринур Бекмансуров, орнитолог,
заведующий Музеем природы,
НП «Нижняя Кама»



неподдельный интерес и ряд вопросов со стороны исследователей данного вида, который ещё называют солнечным орлом, карагушем, царским, королевским и даже императорским орлом. В настоящее время в Татарстане выявлен 181 гнездовой участок этого орла. В начале XXI века произошло увеличение его численности, но проблемы выживаемости орла-мо-



Мастера гончарной мастерской национального парка «Нижняя Кама» в течение летнего сезона представляли народные промыслы нашего края в культурно-этнографическом центре «Моя Россия», расположенном в Красной Поляне (г. Сочи).



В павильоне «Казань» Ильхам и Светлана Дияровы проводили мастер-классы по изготовлению и росписи гончарных изделий, демонстрировали своё творчество и умение воспроизводить узоры и формы, присущие древнебулгарской керамике. С работой мастеров познакомилось большое количество туристов из России, в числе которых и президент нашей страны. Стоит отметить, что за время работы экспозиции её посетили и гости из-за рубежа. Высокую оценку работе гончарной мастерской дали премьер-министры Индии и Турции, а также советник главы Турции.



Россия – Франция: перспективное сотрудничество и обмен опытом

Национальным парком «Нижняя Кама» и Высшей школой Кампус ля Саль Сен-Кристоф, (г. Масёб, Франция) в 2016 году заключён договор о сотрудничестве и предоставлении возможности прохождения в России производственной восьминедельной практики французскими студентами, обучающимся по специальности «Охрана и управление природными территориями» (программа магистерского уровня).

Договор был заключён впервые по просьбе Кампуса ля Саль Сен-Кристоф, который на то время уже тесно сотрудничал с российскими образовательными учреждениями и организациями. В частности, наши студенты уже много лет проходят практику на базе Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова и природного парка «Уч-Энмек» в Республике Алтай. Нашими партнёрами в России являются также Технологический университет г. Костромы и Костромская государственная сельскохозяйственная академия. Такое взаимодействие повышает значимость нашего учебного заведения на национальном и международном уровне.



Соглашение о сотрудничестве предусматривает не только студенческие обмены, но и преподавательскую мобильность. Так, в рамках некоммерческой программы обмена студентами и преподавателями европейских и соседних с Евросоюзом стран «Эразмус» (Erasmus) в этом году совместно со специалистами национальных парков Латвии Кампус ля Саль Сен-Кристоф посетила Лилия Сахбиева – сотрудник национального парка «Нижняя Кама».

Национальный парк является важным партнёром для Кампуса. Нам интересны сочетания заповедной природы, традиций и людей в урбанизированном регионе; сохранение объектов историко-культурного и природного наследия «Нижней Камы»; особенности ведения научно-исследовательской деятельности, деятельности в области экологического просвещения и развития экологического туризма и рекреации. Пятеро студентов уже прошли преддипломную практику в национальном парке, а трое из них успешно защитили свои проекты. Программа практики очень насыщена благодаря

хорошо спланированным действиям специалистов парка и наших преподавателей. За время прохождения практики наши студенты овладели многими навыками, активно принимали участие в проведении эколого-просветительских мероприятий. Много времени уделено научно-исследовательской деятельности. В этом году студенты Леа Тэбани и Тео Кутюр участвовали в комплексном исследовании озёр национального парка со студентами Казанского (Приволжского) федерального университета, мониторинге и кольцевании хищных птиц с орнитологом Ринуром Бекмансуровым. Также ребята помогли орнитологу оказать экстренную помощь птенцу орлана-белохвоста, упавшему на землю в результате разрушения гнезда из-за сильного ветра. Вместе сконструировали искусственную гнездовую платформу, на которую подняли птицу и корм. Со студентами Набережночелнинского педагогического института ребята изучали ландшафтное проектирование, отработывали навыки туризма и топографического ориентирования в палаточном лагере «Следопыт», а также совершили путешествие по водному маршруту. Свой труд студенты внесли в обустройство туристических объектов: убрали мусор, отремонтировали и покрасили малые архитектурные формы и элементы обустройства на экологических тропах. Немаловажным процессом стало для практикантов патрулирование с государственными инспекторами службы охраны по территории парка. Для них это был необходимый опыт работы. За восемь недель стажировки студенты получили много знаний, которые пригодятся им в будущей профессии. По окончании практики студенты сдают отчёт о проделанной работе и устно защищают его перед комиссией – это важная часть выпускного экзамена.

Наше партнёрство с особо охраняемыми природными территориями России находится на начальном этапе развития, но мы надеемся на перспективы дальнейшего сотрудничества в области охраны окружающей среды и сохранения заповедных территорий.

*Давид Баратжин,
руководитель
по международному обмену
Высшей школы
Кампус ля Саль Сен-Кристоф*

ЯПОНСКАЯ ФИЛОСОФИЯ МУСОРНОЙ ТЕМЫ

Как сохранить природу в нашей стране и оградить самих себя от загрязнения бытовым мусором? Насколько долго этот вопрос будет висеть в воздухе, не получая ответа, а проблема загрязнения оставаться нерешённой? Мы вновь и вновь будем возвращаться к этой теме, так как проблема мусора актуальна не только для национального парка «Нижняя Кама», но и для всей страны. Рано или поздно наше общество вслед за более развитыми в экологическом плане странами вынуждено будет перестроиться и стать более дисциплинированным по отношению к бытовому мусору и к самим себе.

Ещё прошлым летом 2017 года я целенаправленно повёз двоих студентов из Франции на полигон твёрдых бытовых отходов (ТБО), расположенный в Тукаевском районе Татарстана. Студенты были подавлены увиденным зрелищем. Они объяснили, что подобные горы смешанного мусора из разнообразного пластика, стекла, бумаги, металла, гниющих пищевых отходов, старой одежды, мебели и много другого в европейских странах уже остались в прошлом. Основа утилизации бытового мусора в передовых странах – это разделение отходов по классам, переработка тех отходов, которые возможно использовать вторично, и сжигание части отходов, не подлежащих переработке, с использованием энергии, которая при этом выделяется.

В августе этого года национальный парк «Нижняя Кама» с экскурсией посетила группа студентов и преподавателей университета Канадзавы из Японии. Экскурсанты изначально поставили цель узнать, как существует российская особо охраняемая природная территория в окружении городов и крупного промышленного узла. Они также задавали вопросы о качестве местной воды, поступающей в города, и о том, каким образом происходит её очистка. Любуясь красотами нашей природы, они, конечно же, натыкались на брошенный местными туристами в траву различный хлам. Мне как экскурсоводу было неловко за всё наше общество, и потому я, в свою очередь, решил разузнать подробнее, как решается проблема бытового мусора в Японии. Всё, что мне удалось выяснить, помещаю в этой статье. А также благодарю преподавателя университета Канадзавы и одновременно переводчика Аиду Мамедову, бывшую нашу соотечественницу родом из Азербайджана, которая уже давно живёт в Японии. Именно она и поведала мне японскую философию мусорной темы.

Как оказалось, уже с двухлетнего возраста японского малыша начинают приучать разделять мусор и объясняют, куда его нужно складывать. Эту науку японцы помнят всю жизнь, а чтобы не забывали, подкрепляют системой штрафов. Итак, в каждом доме в Японии обязательны не менее четырёх отдельных контейнеров для различных категорий мусора, а в общественных заведениях – не менее шести. Отдельные контейнеры предус-



Студенты из Канадзавского университета на Красной Горке

мотрены для пластика, стекла, бумаги, мусора, предназначенного для сжигания, для батареек, для алюминиевых банок, для радиоприборов и прочей, ставшей негодной, аппаратуры. Пластиковая тара должна быть сложена в контейнер в чистом виде без жидкости внутри, без пробки и этикетки. То же самое касается и отдельно собираемой стеклянной тары.

остатки масла и другого жира со сковороды или кастрюли. Сначала всё нужно вытереть бумажной салфеткой, которая, в свою очередь, выбрасывается в контейнер для сжигаемого мусора. Слушая про это, я понимал, что в принципе это оправданно: незачем выливать жир в канализацию, она будет меньше засоряться, а при сжигании от этого растительного или



Контейнеры для раздельного сбора мусора в Японии

То есть (ВНИМАНИЕ!) человек должен приложить усилия, прежде чем выбросить мусор, к чему мы, россияне, вовсе не приучены. Совсем не просто в нашем понимании утилизировать даже пищевой мусор на кухне. Только представьте, в Японии нельзя сливать в канализацию



Мусоросжигательный завод в Японии

животного жира выделится дополнительная энергия, которую тоже можно будет использовать. Также сначала вытирается пластиковая тара или посуда, которую человек приобрёл вместе с пищей в магазинах или в местах общественного питания. Затем она споласкивается водой

ЭКОЛЕТО-2018

Во время летних каникул сотрудниками отдела экологического просвещения, рекреации и туризма ведётся активная работа с детьми в дошкольных, загородных, палаточных лагерях, а также с участниками экологических слётов и фестивалей.

Специалистами парка разработана и реализуется увлекательная, информационно насыщенная **эколого-познавательная программа «ЭкоЛето»**, целью которой является углубление знаний по заповедной природе национального парка «Нижняя Кама» и формирование экологической культуры подрастающего поколения. Систематическое общение ребёнка с природой является важнейшим средством и условием формирования отзывчивого и ответственного отношения к природным объектам.



В рамках «ЭкоЛета» организуются экскурсии по экологическим тропам, интерактивные занятия в Музее природы и на базе туристско-рекреационных комплексов, мастер-классы, беседы о животном и растительном мире, экоквесты, конкурсы и многое другое.

Эффективной формой организации экологического просвещения детей, которая позволяет проводить наблюдения, а также непосредственно изучать различные объекты, явления в естественных условиях, является **экскурсия**. Природа дарит человеку прекрасные, незабываемые минуты духовного и физического отдыха и здоровья. Национальный парк «Нижняя Кама» предлагает посетить несколько экологических троп: «Малый бор», «Святой Ключ», «Берендеево царство», «Корабельная роща». Наиболее популярной в этот летний сезон стала экотропа «Корабельная роща», что находится в Боровецком лесу. Цель посещения тропы — получение детьми знаний о биологическом разнообразии одного из самых крупных в национальном парке лесных массивов; формирование у детей экологических представлений о взаимосвязях и значении природных объектов. Отдых на свежем воздухе — тоже немаловажный аспект прогулки по лесу. Путешествуя по маршруту протяжённостью 1,2 км, ребята знакомятся с историей Боровецкого леса, с разнообразием животного и растительного мира. На экскурсии ребята наблюдают, сравнивают,

учатся устанавливать связи между предметами и явлениями природы, стараются всё потрогать, рассмотреть, понюхать, а если возможно, то и попробовать на вкус. Таким образом дети открывают для себя неповторимый мир заповедной природы. В ходе экскурсии детям предлагается участие в разнообразных конкурсах, викторинах, в которых можно проявить свою смекалку, находчивость и продемонстрировать знания. В завершение путешествия по экотропе ребятам предлагается сформулировать несколько правил истинных друзей природы! Добавим, этим летом гостями экотропы в Боровецком лесу стали почти 700 школьников и педагогов.

Ежегодно с большим удовольствием дети посещают **мастер-классы**, целью которых является развитие интереса к изучению природного достояния национального парка через увлекательное творчество. Занятия проводятся в туристско-рекреационных комплексах «Корабельная роща» и «Малый бор», в Музее природы (Танаевский лес). В этом году практиковались и выездные мастер-классы в палаточном лагере юных туристов «Следопыт», а также в дошкольных и оздоровительных лагерях.

При проведении тематического мастер-класса «Сувениры своими руками» специалисты парка предлагают детям изделия из глины в форме ёжа, совы, рыси, бабочки и божьей коровки. В ходе занятия дети знакомятся с экологией и биологией животного, фигурку которого необходимо в дальнейшем раскрасить. Покраска изделия — это увлекательный процесс, ведь детям предлагаются акриловые краски разных цветов на выбор, а по окончании работы изделие покрывается лаком, от чего становится более прочным. Уже более 1000 ребят посетили наши мастер-классы и сделали подарки себе и своим близким.

В летнее время на базе Музея природы с детьми проводятся **тематические занятия, а также экскурсии для детей и взрослых**. Занятия посвящены животным, обитающим на территории национального парка. В план занятий входит просмотр познавательной презентации об экологии животного с использованием фото- и видеоматериалов, иного наглядного материала, просмотр мультфильма, ролевые игры и групповые задания, упражнения творческого характера, викторины и «путешествие» по экспозиции Музея природы. В наших тематических занятиях приняло участие более 200 ребят дошкольного и школь-

ного возраста.

В летний период стало доброй традицией проведение на базе дошкольных и загородных детских лагерей игры **«Экологический марафон»**. Его участниками становятся воспитанники младших классов, для которых игра — это не только весёлое времяпрепровождение, но и способ получить новые знания в лёгкой, ненавязчивой форме. А получение экологических знаний и формирование экологической культуры, что является целью «Экологического марафона», как никогда актуально для современного подрастающего поколения. 170 мальчишек и девочек «пробежали» «Экологический марафон» по национальному парку «Нижняя Кама».

Большое внимание уделяется **противопожарным профилактическим мероприятиям**, особенно в весенне-летний



период. Так, на базе образовательных учреждений с июня по август было проведено 11 мероприятий, направленных на предупреждение лесных пожаров и травяных палов на территории национального парка «Нижняя Кама», в их числе беседы, конкурсы рисунка, викторины на тему «Сохраним лес от пожара!», а также выпуск и распространение 2000 противопожарных листовок. Таким образом, более 400 человек было охвачено подобными тематическими просветительскими мероприятиями.

Лето закончилось... А мы продолжаем работать с населением, чтобы дать людям новые экологические знания, предупредить о негативном последствии лесных пожаров и замусоривания, оградить их от совершения природоохранных нарушений.

*Мария Вассанова,
специалист по экологическому просвещению НП «Нижняя Кама»*



Национальный парк «Нижняя Кама» предлагает жителям и гостям Татарстана эколого-познавательные и экскурсионные программы, проводимые в Музее природы и туристско-рекреационных комплексах НП «Нижняя Кама».

Услуги в рамках эколого-просветительской деятельности	Продолжительность	Стоимость
Экскурсии по экологическим тропам и маршрутам*: «Красная горка», «Музей природы», «Корабельная роща», «Берендеево царство», «Малый бор», «Тропа здоровья» (группа 20-30 чел.) - взрослые - школьники и студенты - дети до 7 лет	до 2-х часов	3000 руб./группа 2100 руб./группа 1500 руб./группа
Туристско-рекреационный комплекс «Малый бор» Тел. 8-937-576-90-96		
Сказочная инсталляция «В гостях у сказки». Познавательное интерактивное путешествие по волшебному лесу с участием сказочных героев – Чудодеев (новогодняя программа)	1,5 часа	600 руб./чел.
Экскурсионная программа «В гостях у Малого бора» (автобусная)*	2 часа	2100 руб./группа
Велосипедная экотропа «Малый бор» (прокат велосипедов, лыж)	1 час	100 руб./чел.
Туристско-рекреационный комплекс «Корабельная роща»		
Культурно-познавательная театрализованная программа «В гостях у сказки» с участием творческой группы «Чудодеи» (новогодняя программа)	1,5 часа	600 руб./чел.
Интерактивные занятия с проведением мастер-класса по росписи глиняных изделий	1 час	60 руб./чел.+ стоимость изделия
Гончарная мастерская: - мастер-класс с гончаром «На гончарном круге» с обжигом изделий (1-5чел.) - ручная лепка из глины с обжигом изделия	1,5 часа	700 руб./чел.
индивидуальное занятие	1 час	450 руб./чел.
групповое занятие (от 10 чел.)	1 час	350 руб./чел.
Музей природы национального парка «Нижняя Кама»		
Индивидуальное посещение без экскурсовода (дети/взрослые)	до 1 часа	50/80 руб./чел.
Тематические интерактивные занятия в рамках эколого-познавательной программы «В мире животных»	до 1 часа	60 руб./чел.
Мастер-класс «Сувениры своими руками» (роспись глиняных и деревянных изделий)	до 1 часа	60 руб./чел.+ стоимость изделия

* Стоимость рассчитана на группу от 20 человек для экскурсии на транспорте заказчика.

с 15 декабря 2018 г.
по 15 января 2019 г.

ПРИГЛАШАЕМ
на новогодние программы

Туристско-рекреационный комплекс "Корабельная роща"
(Боровецкий лес, родник Св. Параскевы, рядом с кафе "У родника"):
- Интерактивная театрализованная программа "Тайный помощник Деда Мороза" с участием артистов - Чудодеев
- Увлекательные творческие мастер-классы «В мастерской у Гончара»

Туристско-рекреационный комплекс "Малый бор"
(Елабужский р-н; трасса М 7 (1031км), заезд за кафе "Все свои")
- Новогоднее театрализованное путешествие со сказочными персонажами по экотропе "В ПОИСКАХ СНЕЖЕНИКИ"

Музей природы национального парка "Нижняя Кама"
(Танаевский лес, квартал 109, Центр экопросвещения и науки)
- Новогодняя программа "Новый год в Музее"

С подробным прейскурантом можно ознакомиться на сайте <http://nkama-park.ru> в разделе «Услуги».

Заявки принимаются по тел.: 8(85557) 2-71-42, 2-70-18

e-mail: ecopros-nk@yandex.ru

<p>Учредитель и издатель: ФГБУ «Национальный парк «Нижняя Кама». Наш адрес: 423603, Россия, Республика Татарстан, Елабужский район, Танаевский лес, кв. 109, ОПС-3, а/я 241. Тел: 8 (85557) 2-70-18, факс: 8 (85557) 2-71-52. e-mail: nkama@mail.ru www.nkama-park.ru</p>	<p>Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов. Автор несёт ответственность за точность приведённых фактов, имён и цитат. Редакция рукописи и фотоматериалы не рецензирует и не возвращает. При перепечатке ссылка на «Нижнюю Каму» обязательна. В номере использованы фотоматериалы из фондов НП «Нижняя Кама».</p>	<p>Над выпуском работали: Главный редактор: Сахбиева Л.А. Дизайн и вёрстка: Евсина Е.А. Отпечатано ООО «Глагол» по адресу: 423800, РТ, г. Набережные Челны, Альметьевский тракт, д. 10, помещение 3.</p>
--	--	--