

**Проект «По заповедным тропам «Нижней Камы»,  
выполненный совместно с волонтерской организацией «ЭкоДОС».**

- 1) **Название проекта:** эколого-просветительский проект «По заповедным тропам «Нижней Камы».
- 2) **Цель проекта:** формирование у жителей г. Елабуги и Елабужского муниципального района (ЕМР) ценностного сберегающего отношения к природному наследию ФГБУ «Национальный парк «Нижняя Кама».
- 3) **Сроки реализации проекта:** 01.01. 2014 – 01.06.2015 г.г.

**4) Задачи, на решение которых был направлен проект:**

- привлечение внимания жителей г. Елабуги и ЕМР к проблемам национального парка «Нижняя Кама» посредством проведения эколого-просветительских мероприятий и природоохранных акций;
- организация работы по формированию представлений детей дошкольного и школьного возраста об уникальной ценности природного наследия НП Нижняя Кама посредством проведения эколого-биологических занятий и праздников, серии игр Брейн-ринг;
- формирование у подрастающего поколения (студентов и школьников) системы ценностного отношения к окружающей природе, навыков экологической культуры и технологий в области взаимодействия с природой национального парка посредством привлечения к практической деятельности.

**5) Краткое описание проекта:**

Национальный парк «Нижняя Кама» является природной жемчужиной Прикамского региона. Он представлен разнообразными ландшафтами: широколиственными лесами и сибирской тайгой, лесостепью и пойменными лугами. Здесь обитают редкие животные, произрастают исчезающие растения, в том числе внесенные в международную и российскую Красные книги. Лесные массивы – это могучая «кислородная фабрика», обеспечивающая жизнедеятельность всех живых организмов. Вместе с тем, «Нижняя Кама» - самый уязвимый национальный парк в мире, он расположен среди гигантских промышленных комплексов г. Нижнекамска, Набережных Челнов, Менделеевска, ОЭЗ г. Елабуги, его пересекает транспортная магистраль федерального значения. В этих условиях возникает особо важная задача - сохранить уникальные природные территории, и сформировать у жителей, бережное ценностное отношение к окружающему природному сообществу.

Вот уже более десяти лет экологическое добровольческое общество студентов «ЭкоДОС» биологического факультета КФУ (Елабужский институт) сотрудничает с НП «Нижняя Кама» в сфере природоохранной и эколого-просветительской деятельности. С начала своего основания (апрель 2004 года) «экодосовцы» стали друзьями особо охраняемой природной территории. Юбилейный для общества 2014 год был посвящен реализации совместного с НП проекта **«По заповедным тропам «Нижней Камы».**

Проект состоит из двух блоков:

- 1 Блок «Эколого-просветительский», посвящен организации работы по привлечению внимания жителей Елабуги к проблемам сохранения уникальных природных территорий НП и их биоразнообразия, а также связан с организацией экологического просвещения подрастающего поколения.
- 2 Блок «Природоохранный», посвящен практической реализации природоохранной деятельности.

Содержанием «Эколого-просветительского» блока явилось:

*формирование представлений*

- об общечеловеческой ценности природного наследия НП Нижняя Кама, его роли в вопросах сохранения биоразнообразия и уникальных природно-климатических комплексов;

*расширение знаний*

- о проблемах особо охраняемых природных территорий и способах их решения;

*формирование*

- экологической грамотности подрастающего поколения;
- субъективного (личностно-значимого) отношения к природному наследию «Нижней Камы».

Содержание реализовалось посредством следующих форм работы:

- экологические занятия и праздники;
- серия игр «Брейн-ринг»;
- просветительские акции;
- освещение деятельности в СМИ;
- экологические экскурсии.

В рамках реализации первого блока проекта с января 2014 г. по июнь 2015 г. были запланированы и проведены следующие мероприятия:

1. С детьми дошкольного и школьного возраста общеобразовательных и социально-педагогических муниципальных учреждений была организована система экологических занятий: «Лес – наше богатство», «Птица года», «Зимующие птицы», «Первоцветы», «Роль хищных птиц в природе», «Мир насекомых», «Искусные маскировщики», «Национальный парк «Нижняя Кама», «Мир в котором ты живешь», «Шишкинские места»;
2. В соответствии с календарем экологических дат проведены следующие экологические праздники: «День птиц», «Всемирный день Воды», «Международный день Земли», «День биоразнообразия» и т.п., на которых центральное место отводилось пропаганде сохранения природных богатств;
3. С учащимися среднего и старшего звена школ г. Елабуги и Набережных Челнов организована весенне-осенняя серия игр «Брейн-ринг» на тему «Заповедные уголки «Нижней Камы»;
4. Учащиеся школ города привлечены к участию в Международной акции «Осенние дни наблюдения птиц», «Весенние дни наблюдения птиц». Совместно с НП в школах города организована акция «Уроки Чистоты», посвященная проблеме замусоривания природных территорий бытовыми отходами;
5. Для привлечения внимания общественности к природоохранной деятельности часть просветительских мероприятий и природоохранных акций освещалась в СМИ: на городском сайте, сайте Елабужского института Казанского федерального университета (ЕИ КФУ), местном телевидении, с местным населением проводились беседы о причинах замусоривания природных территорий (файл «Интервью»); проведена акция «Подбрось до мусорки»;
6. Со студентами ЕИ КФУ проведены экскурсии по знакомству с биоразнообразием флоры и фауны НП «Нижняя Кама».

### **Природоохранная деятельность**

Содержанием природоохранного блока явилось:

- пропаганда сохранения природных богатств и здорового образа жизни (ЗОЖ) среди местного населения;
- практическая деятельность по очищению лесных территорий от бытового мусора;
- привлечение птиц в лесные массивы;
- уход за бездомными животными.

Содержание реализовалось посредством следующих форм работы:

- природоохранные акции по пропаганде сохранения природных богатств, совместно с НП «Нижняя Кама»;
- экологические десанты и субботники на территории НП и лесопарковой зоны города;
- акции по пропаганде ЗОЖ среди студентов и жителей города;
- раздача листовок с агитационным содержанием;
- изготовление и вывешивание искусственных гнезд;
- изготовление клеток и уход за бездомными животными приюта «Верность».

В рамках второго блока проекта с января 2014 г. по июнь 2015 г. были реализованы следующие мероприятия:

1. Совместно с сотрудниками НП организовано участие студентов в Российских, республиканских и региональных природоохранных акциях: «Очистим планету от мусора», «Зеленая Россия», «Чистый лес», «Покормите птиц зимой», «Ель», «Сохраним первоцветы», «Встреча птиц», «Марш парков», «Дни защиты от экологической опасности».
2. Проведены экологические десанты по очистке Танаевского леса, парков – Георгиевский, Пионерский, Александровский – от бытового мусора.
3. Организованы акции по пропаганде ЗОЖ «Меняем сигарету на конфету», «За жизнь без наркотиков».
4. Подготовлены агитационные листовки «Новогодняя ель» и организована раздача их населению.
5. Совместно со специалистами НП организовано изготовление и вывешивание экодосовцами скворечников и трясогузочников в Танаевском лесу.
6. Изготовлено и благоустроено несколько клеток для собак в приюте для бездомных животных «Верность», систематически оказывалась помощь по организации кормления и выгула животных.

б) Достигнутые результаты (количественные и качественные показатели), и охват просвещения.

№ п/п	Мероприятие, дата	Дата, Место проведения	Качественные / Количественные показатели	Охват просвещения
<b>Экологическое просвещение</b>				
1.	Экологический праздник «День Воды»	26.03.14, Социальный приют для детей и подростков (СПДП) «Новый дом»	Формирование бережного отношения к водным ресурсам	<b>17 чел.</b>
2.	Экологический праздник «День птиц» с учащимися школ города, Занятие	02.04.14 – СПДП «Новый дом», Детский дом, 08.04.14 – СОШ №10, 11.04.14 – СОШ №5	Закрепление знаний о перелетных птицах НП и проблемах по	<b>63 чел.</b>

	«Стриж – птица года»		привлечению их в лесные массивы	
3.	Занятие «Всемирный день здоровья»	10.04.14 – ДОУ Теремок	Формирование ответственного отношения к своему здоровью	<b>21 воспит.</b>
4.	Экоигра «Всемирный день защиты животных»	11.04.14 – ДОУ №26 «Семицветик», 12.04.14 – Асановская СОШ	Формирование экологической культуры	<b>37 чел.</b>
5.	Экоигра «День Солнца»	14.04.14 – ДОУ №27 «Рябиношка»	Закрепление экологических знаний	<b>18 воспит.</b>
6.	Экологический праздник «День птиц» со студентами биофака	14.04.14, биофак ЕИ КФУ	Изготовление 6 скворечников и 5 трясогузочников	<b>26 чел.</b>
7.	Комплекс мероприятий, в рамках «Общероссийских дней защиты от экологической опасности» совместно с НП «Нижняя Кама»	15.04 – 05.06.14, посадка деревьев в СПДП «Новый дом», «Чистые окна» - Детский дом, СПДП «Новый дом», Дом-интернат для инвалидов и престарелых, экологический десант на территории Танаевского леса	Экологическое воспитание студентов	<b>60 чел.</b>
8.	Акция по развешиванию искусственных гнезд	15.04.14, Танаевский лес	Установлено 11 искусственных гнезд	<b>15 чел.</b>
9.	Акция «Первоцветы»	16.04.14 и 24.04.14 – ДОУ №16 «Лучик», 17.04.14 – СОШ №10, 21.04.14 – ДОУ «Дюймовочка»	Формирование природосберегающих технологий	<b>57 чел.</b>
10.	Природоохранная акция «Марш Парков»	18-22.04.14 – сеть мероприятий совместно с НП «Нижняя Кама»	Формирование экокультуры студентов	<b>36 чел.</b>
11.	Экологический праздник «Всемирный День Земли»	18.04.14 – ДОУ №3 «Теремок», 22.04.14 – СПДП «Новый дом», Детский дом, 23.04.14 – ДОУ «Дюймовочка»	Закрепление знаний о редких и исчезающих видах флоры и фауны НП, привлечение внимания к ОП	<b>61 чел.</b>
12.	Экоигра «Берегите лес»	18.04.14 – ДОУ №27 «Рябиношка»	Формирование экологической культуры	<b>22 воспит.</b>
13.	Экологическая акция «Чистая площадка»	23.04.14 – Георгиевский парк г. Елабуги	Очищен 1 га, собрано 27 мешков мусора	<b>16 чел.</b>
14.	Экскурсия в музей НП «Нижняя Кама»	07.05.14 – СОШ №4 г. Менделеевска	Экологическое просвещение школьников	<b>18 чел.</b>
15.	Акция «Всемирный экологический	04.09.14, Танаевский лес НП «Нижняя Кама»	Очищено 3 га леса, собрано 2 куб. м мусора	<b>25 чел.</b>

	субботник – «Зеленая Россия»		<a href="http://nkama-park.ru/news/2014-09-05-736">http://nkama-park.ru/news/2014-09-05-736</a>	
16.	Всемирная экологическая акция «Очистим планету от мусора»	25.09.14, Танаевский лес НП «Нижняя Кама»	Очищено 5 га леса, собрано 3 куб м мусора <a href="http://nkama-park.ru/news/2014-09-30-743">http://nkama-park.ru/news/2014-09-30-743</a>	<b>25 чел.</b>
17.	Всемирные дни наблюдения птиц	4-5.10.14, Малый бор, Танаевский лес, Боровецкий лес, парки: Георгиевский, Александровский, Физкультуры, г. Елабуга и окрестности	Проведен осенний учет птиц НП «Нижняя Кама» и г. Елабуги, данные отправлены в Союз охраны птиц России (СОПР)	Учащиеся СОШ №№5, 10, Гимн. №4, Тат Гимн. №2 г. Елабуги – <b>190 чел.</b> ; Студенты ЕИ КФУ, биофак – <b>26 чел.</b>
18.	Акция «Чистый лес»	12.10.14 – Большой бор,	Очищено 2 га леса, собрано 20 мешков мусора	<b>15 чел.</b>
19.	Экологическая викторина «Охраняемые природные территории»	14.10.14 – СПДП «Новый дом», СОШ №10	Формирование знаний о ОПТ и их роли в сохранении природного богатства	<b>34 чел.</b>
20.	Экологическая акция «Меняем сигарету на конфету»	21.10.14 – территория Центрального рынка 12 мкр. г. Елабуги, 23.10.14 – биофак, ЕИ КФУ	Пропаганда ЗОЖ населения города	<b>24 чел.</b>
21.	Экологическое занятие «Наш дом – Земля»	23.11.14, ЕИ КФУ, Детский университет	Изменение отношения к природе НП и планеты Земля	Учащиеся НШ городов Елабуга, Заинск, Наб. Челны – <b>70 чел.</b>
22.	Экологическое занятие «Общество охраны природы»	29.11.14 – СПДП «Новый дом», Детский дом	Формирование представлений о природоохранной деятельности человека	<b>24 чел.</b>
23.	Экскурсия «Зимующие птицы», акция «Покормите птиц зимой»	10-12.12.14 – Танаевский лес, с учащимися СОШ №5, 10, Гимн. №4	Экопросвещение школьников	<b>35 чел.</b>
24.	Экологическое занятие «Охрана лесного богатства»	14.12.14, ЕИ КФУ, Детский университет	Привлечение внимания к проблемам НП, поиск путей их решения	Учащиеся НШ Елабуги – <b>18 чел.</b> , Взрослые – <b>9 чел.</b>

25.	Природоохранная акция «Ель»: расклейка и раздача листовок	15-19.12.14, места массового скопления людей (у магазинов, рынка и т.д.) г. Елабуги	Привлечь внимание к охране леса	Население города – более <b>500 чел.</b>
26.	Республиканская природоохранная эколого-образовательная акция «Урок чистоты»	25.12.14 – СОШ №№ 5, 10, гимн. №4, тат. Гимн. №2 <a href="http://kpfu.ru/elabuga/struktura-instituta/osnovnye-podrazdeleniya/fakultety/biologicheskij-fakultet/studenty-biologicheskogo-fakulteta-proveli-39urok.html">http://kpfu.ru/elabuga/struktura-instituta/osnovnye-podrazdeleniya/fakultety/biologicheskij-fakultet/studenty-biologicheskogo-fakulteta-proveli-39urok.html</a>	Экологическое воспитание подрастающего поколения, формирование экологической культуры	<b>108 чел.</b>
27.	Акция «Покормите птиц зимой»	17.01.15 – Танаевский лес, уч-ся СОШ №5, 10, Гимн. №4	Формирование бережного отношения к природе	<b>36 чел.</b>
28.	Брейн-ринг «По заповедным тропам «Нижней Камы»	24.02.15 – лицей-интернат №84 г. Наб. Челны, 17.03.15 – СОШ №10 г. Елабуга, 14.04.15 – СОШ №5 г. Елабуга	Эко. просвещение	<b>66 чел.</b>
29.	Экскурсия «По зимним тропам Нижней Камы»	28.02.15 – Большой бор и Камская пойма	Эко. просвещение	<b>17 чел.</b>
30.	Экологический Праздник «Всемирный день Воды»	23.03.15 – СПДП «Новый дом», Детский дом, ДОУ «Теремок», «Дюймовочка»	Освоение природоохранных технологий	<b>62 чел.</b>
31.	Международная Природоохранная акция «Час Земли»	28.03.15 члены ЭкоДОС в домашних условиях	Привлечение внимания к природоохранным акциям	<b>16 чел.</b>
32.	Экологический Праздник «День птиц», Занятие «Птица года – горихвостка»	1.04.15 – биофак ЕИ КФУ, 3.04.15 – Детский дом	Формирование бережного отношения к природе	<b>40 чел.</b>
33.	Практическое занятие «Экологические знаки»	19.04.15 – ЕИ КФУ, Детский университет	Привлечение внимания к охране природы, пропаганда ЗОЖ	Уч-ся НШ г. Елабуги – <b>24 чел.</b>
34.	Акция «Марш парков»	20-29.04.15 – система мероприятий совместно с НП «Нижняя Кама»	Экологическое просвещение студентов	<b>42 чел.</b>
35.	Экологический праздник «Всемирный день Земли»	22.04.15 – СОШ №5, 10, тат. гимн. №2	Пропаганда природоохранных технологий	<b>48 чел.</b>
36.	Экологические занятия в ДОУ	28.04.15 – ДОУ г. Елабуги	Экологическое просвещение	<b>71 чел.</b>

37.	Экодесант НП «Нижняя Кама»	29.04.15 – Большой бор	Очищено 1,5 га, собрано 2 куб м мусора	<b>15 чел.</b>
38.	«Декада добра», акция в рамках «Всемирных дней защиты от экологической опасности»	05-14.05.15 – благоустройство территории Дома-интерната, СПДП «Новый дом», Школы-интерната для детей с нарушением слуха, Детского дома	Проведена генеральная уборка помещений, вымыты окна, вскопаны грядки, разбиты цветники	<b>36 чел.</b>
				<b>2043 чел.</b>

7) Охват вовлечения: (сколько людей приняло непосредственное участие в проекте: детей, молодёжи и взрослых)

Для реализации проекта актив ЭкоДОС (9 человек) привлекли к работе:

- членов ЭкоДОС – 31 человек,
- сотрудников НП «Нижняя Кама» – 3 человека,
- школьников, членов кружка «Исследовательская лаборатория юнги» Детского морского центра г. Елабуги – 6 человек,
- студентов биологического и психолого-педагогического факультета ЕИ КФУ – 65 человек;
- преподавателей биофака, учителей школ города и воспитателей ДОУ – 12 человек;
- работников социальных служб города: воспитателей социально-педагогического приюта для детей и подростков «Новый дом» – 3 чел., «Детского дома» – 2 чел., дома интерната для детей с нарушением слуха – 2 чел., дома интерната для инвалидов и престарелых г. Елабуги – 2 человека.

**Итого:** 135 человек: из них детей – 6, молодежи – 105, взрослых – 24 человека.

8) Охват просвещения: — какое количество людей удалось просветить благодаря вашему проекту: детей, молодёжи и взрослых - 2043 чел. (см. пункт 6, правый столбик таблицы).

9) Ссылки и копии публикаций в СМИ о проекте:

1. <http://nkama-park.ru/news/2014-09-05-736>

2. <http://nkama-park.ru/news/2014-09-30-743>

3. <http://kpfu.ru/elabuga/struktura-instituta/osnovnye-podrazdeleniya/fakultety/biologicheskij-fakultet/studenty-biologicheskogo-fakulteta-proveli-39urok.html>

10) Отзыв Вашего заповедного острова о важности проделанной Вами работы.

В рамках проекта «По заповедным тропам «Нижней Камы» участниками движения «ЭкоДОС» самостоятельно и совместно со специалистами национального парка было проведено большое количество мероприятий природоохранного и просветительского характера. Данный проект для НП имел большое значение, т.к. штат сотрудников по экологическому просвещению достаточно мал и именно благодаря проекту, пропаганда экологических знаний усилилась, тем более, что 2015 г. объявлен годом парков и скверов. Благодаря целенаправленным действиям студентов «ЭкоДОС» усилилась пропаганда знаний о национальном парке «Нижняя Кама», как среди взрослого населения, так и среди подрастающего поколения. За время проведения проекта возросла экологическая культура населения, что особенно хорошо можно было наблюдать у школьников. Дети стали

интересоваться проблемами экологии, в большей степени проявился интерес к познанию родной природы. С интересом дети изучали растительный и животный мир национального парка, участвовали в экологических акциях и в творческих конкурсах, организуемых НП. Некоторые детские группы сами становились инициаторами практической помощи на благо природы. Так учащиеся школ (гимназия № 4, СОШ № 6 г. Елабуги) очистили участки Танаевского леса от мусора и приняли участие в разработке и распространении листовок с призывами о соблюдении природоохранного режима. За время проведения проекта увеличилось количество друзей национального парка, которые становятся партнёрами в эколого-просветительской и природоохранной работе.

Национальный парк «Нижняя Кама» благодарит студенческое движение «ЭкоДОС» и руководителя Ребрину Ф.В. за активный вклад в дело сохранения заповедной природы.

#### 11) План работы по сохранению и продвижению заповедных территорий на 2015-2017 год

Название проекта/программы	проект: Создание экологической тропы «Книга леса» на территории НП «Нижняя Кама» (кв.109)
Цель	- создать познавательно-экологическую тропу как средство экологического образования подрастающего поколения - показать ландшафтное, биологическое и типологическое разнообразие лесных сообществ; присутствие редких и уязвимых представителей флоры и фауны, занесённых в Красные книги РФ и РТ.
Сроки	1 этап: 01.12.2015г. – 01.07.16 г. 2 этап: 01.07.16г. – 01.10.16 г.
Мероприятия	1 этап: практический 1. Разработки маршрута на бумаге, планирование экологических объектов. 2. Разработка содержания и дизайна маршрута. 3. Помощь в очистке территории. 4. Помощь в оформлении экотропы. 2 этап: просветительский 1. Помощь в организации эколого-просветительской работы на тропе. 2. Проведение эколого-просветительской работы на тропе (экскурсий, игровых занятий на тропе).
Планируемый охват	студенты «ЭкоДОС», студенческая молодежь других ВУЗов, педагоги (25 чел.) о проекте узнает студенческая молодёжь, преподаватели ЕИ КФУ. о результатах проекта – педагоги и учащиеся образовательных учреждений г. Елабуги.

и его результатах, кто эти люди)	
Необходимые ресурсы и где их планируете находить	спонсорская помощь средства НП «Нижняя Кама»

- 12) Фото с комментариями (до 10 фото) с пояснительным текстом и указанием автора фото, в формате JPG размером не менее 1 Мб;
- 13) Видеоматериалы, мультимедийный материал и т.п. (если имеется);
- 14) Методическое описание (методика) реализации проекта (если имеется).



Фото.1. Занятие «Лесное царство» с детьми ДОУ



Фото.2. Экологические занятия с детьми социально педагогического приюта «Новый дом», г. Елабуги



## «Урок Чистоты»



Фото. 1. МБОУ СОШ №10, г. Елабуга



Фото. 2. МБОУ СОШ №5, г. Елабуга



Фото. 3. МБОУ Гимназия №2, г. Елабуга