

## 2. Экспедиция

### 2.1. Подготовка экспедиции

С 1994 года в ФМЛ № 239 реализуется образовательно-социальный проект «Помощь монастырям и музеям-заповедникам России». Тогда его идея появилась в условиях глобальной перестройки общественного сознания и возрождения национальных святынь и достояний. За период его реализации с 1994 года основными объектами заботы лицеистов стали: Рождество-Богородичный Коневецкий монастырь, Валдайский Иверский Святоозерский Богородицкий монастырь, Спасо-Преображенский Соловецкий монастырь, Нило-Столобенский монастырь, Антониево-Дымский монастырь под Тихвином, музеи-заповедники «Михайловское» и «Соловецкие острова». В последние 5 лет группы наших волонтеров каждое лето работают под Тихвинным и на Соловках.

В прошлом 2011 году группа педагогов – руководителей туристских коллективов ОДОДа ФМЛ решила расширить рамки и содержание данного проекта путем участия групп лицеистов в волонтерском проекте Большой Байкальской тропы на озере Байкал. Опыт участия оказался положительным (см. Левентуева М.А., Румянцев Е.А. Отчет о маршрутной экспедиции учащихся ФМЛ № 239 по Иркутской области 25.06 – 15.07.2011. – СПб., 2011) и на лето 2012 было запланировано продолжение участия в волонтерских проектах национальных парков нашей страны.

Выбрав местом экспедиции лета 2012 года Южный Урал и, учитывая возраст участников поездки, мы решили, что необходимо исследовать регион на предмет волонтерской помощи. Так вышли на сайт Национального парка «Таганай».

Мы связались с представителями НП и поняли, что это то, что мы ищем.

Группе предстояло проработать несколько дней на территории НП «Таганай», обустроивая территорию для приема туристов, провести частичную очистку от мусора территории, прилегающую к заброшенному заводу, очистить лесной массив, прилегающий к Тесьминскому водохранилищу и его береговую линию, а также произвести ликвидацию «черных» стоянок в данных районах. За это организаторы обязывались зарегистрировать нашу группу в ПСО г. Златоуста, обеспечить бесплатное размещение на территории официальных приютов, а научный отдел парка обеспечить экскурсионную программу и экологический ликбез для группы.

Руководители взяли на себя и решение таких важных вопросов, страхование группы от укусов клещей, подбор аптечки, договоренности с баней в лесничестве «Таганай» и на Киалимском кардоне,

Очень важным моментом стала возможность закупки значительной части продуктов в Златоусте.

Таким образом, все складывалось лучше, чем мы хотели: мы будем работать на благо, по большому счету, Родины в одном из самых красивых её месте, продукты в шаговой доступности, а бригадиры (егеря) за нами присмотрят, руководство национального парка решат наши потенциальные проблемы за счет собственных административных ресурсов. Но до Урала еще нужно было добраться.

Путь наш делился на четыре части:

1. От Санкт-Петербурга до Челябинска – поездом;
2. От Челябинска до Златоуста – заказным автобусом;
3. От Миасса до Екатеринбурга (было решено, что в целях более полного ознакомления с регионом необходимо посетить этот город) – заказным автобусом;
4. От Екатеринбурга до Санкт-Петербурга – поездом

Группы фактически сложились уже в конце зимы. Железнодорожные билеты были приобретены за 45 суток через Интернет, автобусы были заказаны через турфирмы по средствам Интернета.

Мы стали читать все, что можно о Южном Урале, о том, районе, где должны были остановиться. Спасибо коллегам Житомирскому М.С., который любезно предоставил нам свой опыт и воспоминания.

По средствам Интернета связались с экскурсионной фирмой «ВИТА Трэвел» в Челябинске. Они организовали для нас обед, обзорную автобусную экскурсию по городу, трансфер до Златоуста.

Когда организационные вопросы были в завершающей стадии решения. Началась работа над исследовательским заданием. Руководитель группы (Румянцев Е.А.) и заместитель руководителя (Левентуева М.А.) – учителя истории. Группа не могла не погрузиться в мир истории и краеведения. По мере погружения в тему нас самих рождались новые темы, которые ребята с удовольствием принимали.

Но главным интересом и объектом исследования стало изучение связи Петербурга и Таганая. Так родилось задание, которое мы согласовали с нашими партнерами.

Весь подготовительный этап шла активная переписка с нашими партнерами – НП «Таганай», турфирмой в Челябинске, коллегами в Екатеринбурге.

Участники экспедиции в течение учебного года занимались в туристских группах ОДОД Лицея, выезжали на турслеты и одно-двухдневные походы на Карельский перешеек.

Тщательно подошли к составлению меню. Наличие магазинов в Златоусте очень облегчило нам жизнь.

О технике безопасности и поведении говорили постоянно так как основная масса группы состояла из детей примерно одной возрастной группы (7-8 классы).

Группа стояла одним лагерем, поэтому особое внимание уделили организации творческой составляющей путешествия.

Каждый участник уже перед отъездом занялся подбором материалов по своей теме. Решено было сделать информационно и иллюстративно богатый отчет для тех, кто поедет по маршруту нашей экспедиции в будущем.

| <b>Сроки</b>                   | <b>Содержание</b>   | <b>Ответственный</b>  |
|--------------------------------|---|---|
| <b>В течение учебного года</b> | Практически все участники предстоящей поездки на Байкал занимаются в группах ОДОД ФМЛ, где приобретают определенные туристские навыки<br>Участие в КОН  | Румянцев Е.А.,<br>Левентуева М.А.,<br>Тыртов Н.Н.   |
| <b>Февраль – апрель</b>        | Переговоры с руководством НП «Таганай» о летней экспедиции и волонтерской работе группы учащихся ФМЛ, турфирмой Челябинска, партнерами в Екатеринбурге (Лицей №130)   | Руководитель,<br>заместители  |
| <b>Март-апрель</b>             | Формирование экспедиционной группы, выборы начальствующего состава.<br>Разработка исследовательского задания группы, персональных заданий.<br>Проведение занятий о целях и задачах, методах исследовательской работы вообще и по конкретной теме в частности. | Руководитель,<br>заместители  |
| <b>Май</b>                     | Ознакомление с техникой безопасности и правилами поведения в экспедиции.<br><br>Составление меню, раскладки.<br><br>Составление списка группового и личного снаряжения. Ознакомление участников экспедиции со списком личного снаряжения.                     | Руководитель,<br>заместители<br><br>Начпрод, заместитель; замы. руководителя<br><br>Завхоз. группы,<br>замы. руководителя |

|             |  |   |
|-------------|--|---|
|             | Составление аптечки.<br><br>Составление досуговой программы.<br><br>Индивидуальная работа по теме исследовательского задания.  | Медик, зам. руководителя<br><br>Творческая группа, руководитель, замы. руководителя<br><br>Исследовательская группа |
| <b>Июнь</b> | Приобретение железнодорожных билетов, согласование горячего питания в поезде, экскурсий в Челябинске, Златоусте, Екатеринбурге | Руководитель, замы. руководителя  |
| <b>Июль</b> | Распределение общественного снаряжения среди участников экспедиции для транспортировки в район НП «Таганай»                    | Руководители, замы. руководителей, начальник, завхоз, начпрод группы и заместитель.                                 |

## 2.2. Ведомость распределения обязанностей в группе

| №   | Фамилия Имя         | Должность                     |
|-----|---------------------|-------------------------------|
| 1.  | Румянцев Е.А.       | Руководитель                  |
| 2.  | Левентуева М.А.     | Заместитель                   |
| 3.  | Тыртов Н.Н.         | Заместитель                   |
| 4.  | Марина Е.Ю.         | Сопровождающая                |
| 5.  | Забалуева Зоя       | Сопровождающая                |
| 6.  | Блохин Кирилл       | Ремонтник                     |
| 7.  | Кароль Николай      | Исследователь                 |
| 8.  | Шахматенко Данила   | Ремонтник                     |
| 9.  | Михайлов Никита     | Исследователь                 |
| 10. | Киракосян Александр | Исследователь                 |
| 11. | Бабаев Андрей       | Исследователь                 |
| 12. | Клявинек Сергей     | Исследователь                 |
| 13. | Горбач Дмитрий      | Исследователь                 |
| 14. | Климшин Илья        | Исследователь                 |
| 15. | Казначеев Дмитрий   | Заместитель начпрода          |
| 16. | Семенцов Михаил     | Медик                         |
| 17. | Матвеев Глеб        | Исследователь                 |
| 18. | Гузовский Евгений   | Начальник                     |
| 19. | Загороднева Надежда | Техническое описание маршрута |
| 20. | Келбайте Екатерина  | Исследователь                 |
| 21. | Соколова Евгения    | Исследователь                 |
| 22. | Спасова Анна        | Техническое описание маршрута |
| 23. | Бойченко Ирина      | Летописец                     |
| 24. | Соловьев Григорий   | Завхоз                        |
| 25. | Аверина Анастасия   | Начпрод                       |
| 26. | Манвелова Тамара    | Исследователь                 |

## 2.3. Материальное обеспечение группы

### 2.3.1. Список личного имущества

| №  | Наименование                                   | Количество | Примечание    |
|----|--|------------|---------------|
| 1  | рюкзак   | 1          |               |
| 2  | Спальник                                       | 1          |               |
| 3  | Пенка (коврик)                                 | 1          |               |
| 4. | Пендель  | 1          |               |
| 5  | ботинки туристические                          | 1          | Разношенные   |
| 6  | кеды или полукеды                              | 1          |               |
| 7  | носки шерстяные                                | 1 пары     |               |
| 8  | носки простые                                  | 5 пар      |               |
| 9  | брюки для похода и капроновые брюки            | 1+1        |               |
| 10 | труссы   | 3          |               |
| 11 | плавки   | 1          |               |
| 12 | брюки тренировочные                            | 1          |               |
| 13 | рубашки с длинным рукавом                      | 2          |               |
| 14 | свитер теплый с воротом                        | 1          |               |
| 15 | штормовка (капрон)                             | 1          |               |
| 16 | шапка от солнца с козырьком и марлей           | 1          |               |
| 17 | запасные шнурки                                | 4          |               |
| 18 | майка (футболка)                               | 2          |               |
| 19 | носовые платки                                 | 2 шт.      |               |
| 20 | мыло, щетка, паста, шампунь                    | набор      |               |
| 21 | полотенце средних размеров                     | 1          |               |
| 22 | мочалка  | 1          |               |
| 23 | миска, ложка, кружка                           | набор      |               |
| 24 | спички   | 2-3 кор.   | В полиэтилене |
| 25 | индивидуальный пакет                           | 1          |               |
| 26 | перочинный нож                                 | 1          | На двоих      |
| 27 | булавки  | 10         |               |
| 28 | часы   | 1          | Желательно    |
| 29 | веревки, тесемки                               | 7 м.       | Желательно    |
| 30 | накидка от дождя                               | 1          |               |
| 31 | блокнот  | 1          |               |
| 32 | авторучка                                      | 1          | По желанию    |
| 33 | расческа                                       | 1          |               |
| 34 | солнцезащитные очки                            | 1          |               |
| 35 | перчатки                                       | 2 пары     |               |
| 36 | средство от комаров                            | 1          |               |
| 37 | личные деньги                                  |            |               |
| 38 | рубашка приличная для города                   | 1          |               |
| 39 | брюки приличные для города                     | 1          |               |
| 40 | полиэтиленовый мешок для спальника или палатки | 1          |               |

### 2.3.2. Групповое снаряжение

| №  | Наименование         | Кол-во | Вес  | Примечание   |
|----|----------------------|--------|------|--|
| 1  | палатки              | 7      | 24.0 |  |
| 2  | костровой набор      | 1      | 1    | трос, крючья-8, галицы-4   |
| 3  | топоры               | 2      | 4    |  |
| 4  | пила                 | 2      | 2    |  |
| 5  | аптека               | 1      | 3.2  |  |
| 6  | ремнабор             | 1      | 2.2  | список прилагается   |
| 7  | швейнабор            | 1      | 0.5  | список прилагается   |
| 8  | репшнур              | 20 м.  | 1    |  |
| 9  | веревка бельевая     | 40 м.  | 0.5  |  |
| 10 | набор начпрода       | 1      | 1.5  | полиэтилен, поварешки - 2, нож-3, открывашка - 1, «ежики» - 3, паста - 1 |
| 11 | фляги полиэтиленовые | 4      | 0.2  |  |
| 12 | вставки              | 3      | 3,2  |  |
| 13 | набор штурмана       | 1      | 0.2  | карты, планшет, курвиметр, бумага  |
| 14 | термометр            | 1      | -    |  |
| 15 | мяч футбольный       | 1      | 0.4  |  |
| 16 | мяч волейбольный     | 1      | 0.3  |  |
| 17 | насос, иглы          | 1+2    | 0.3  |  |
| 18 | фотоаппараты         | 8      | 1,6  |  |
| 19 | фонари               | 17     | 2    |  |
| 21 | компасы              | 4      | 0,2  |  |
| 22 | монокюляр            | 1      | 0,4  |  |
| 23 | запасная ложка       | 3      | -    |  |
| 24 | сцепки               | 5      | 15   |  |
| 25 | шахматы              | 4      | 0,6  |  |
| 26 | Карты, документы     | Набор  | 1    |  |
| 27 | Навигатор            | 1      | 0,4  |  |

Всего: 88.9 кг.

### 2.3.3. Ремнабор

| №  | Наименование      | Количество |
|----|-------------------|------------|
| 1  | Капроновая нить   | 1 моток    |
| 2  | Иглы большие      | 3 шт.      |
| 3  | Изолента          | 1 моток    |
| 4  | Шило              | 1 шт.      |
| 5  | Плоскогубцы       | 1 шт.      |
| 6  | Молоток           | 1 шт.      |
| 7  | Гвозди 150мм      | 3 шт.      |
| 8  | Скотч             | 3 мотка    |
| 9  | Клей «Момент»     | 1 тюбик    |
| 10 | Абразивная шкурка | 100x150 мм |

Вес ремнабора: 2,2 кг.

#### 2.3.4. Швейнабор

| №  | Наименование  | Количество                |
|----|---|---------------------------|
| 1  | Футляр с кармашками для игл, ниток и т.д.   | 1 шт.                     |
| 2  | Ножницы   | 1 шт.                     |
| 3  | Бритвы и нитковдеватели   | по 9 шт.                  |
| 4  | Набор игл   | 3 шт.                     |
| 5  | Булавки английские  | 40шт.                     |
| 6  | Напёрсток   | 1 шт.                     |
| 7  | Ножичек   | 1 шт.                     |
| 8  | Игла с большим ушком  | 3 шт.                     |
| 9  | Нитки толстые: чёрные; тонкие: фиолетовые, синие, красные, бирюзовые, белые, бежевые, жёлтые, черные, серые, коричневые | Каждого цвета по катушке  |
| 10 | Нитки шерстяные: чёрные, сиреневые  | Каждого цвета по мотку    |
| 11 | Пуговицы для рубашек, штормовок   | Небольшой стакан          |
| 12 | Молния для брюк   | 2шт.                      |
| 13 | Заплатки: капроновые, трикотажные, х/б  |                           |
| 14 | Капроновая ткань: белая   | 25см <sup>2</sup>         |
| 15 | Резинка (1 см и 2 см)   | 1 см - 1 м;<br>2 см - 2 м |

Вес швейнабора: 0,5 кг.

#### Примечания:

В походе приходилось зашивать брюки (рвалась ткань), ставить заплатки на брюки, рубашки; пришивать пуговицы.

#### 2.3.5. Аптека

| №  | Наименование                 | Количество |
|----|------------------------------|------------|
| 1  | Стерильный бинт              | 5 шт.      |
| 2  | Марлевые салфетки            | 1 уп.      |
| 3  | Вата                         | 100г.      |
| 4  | Перекись водорода            | 2 уп.      |
| 5  | Йод                          | 2 уп.      |
| 6  | Зеленка                      | 1 уп.      |
| 7  | Марганцовка                  | 1 уп.      |
| 8  | Пластырь бактерицидный       | 15 уп.     |
| 9  | Пластырь мозольный «Салипод» | 5 уп.      |
| 10 | Лейкопластырь                | 2 шт.      |
| 11 | Валидол                      | 10 таб.    |
| 12 | Нитроглицерин                | 1 уп.      |
| 13 | Спирт                        | 100г.      |
| 14 | Нашатырный спирт             | 50г.       |
| 15 | Дибазол                      | 10 таб.    |

| №  | Наименование         | Количество |
|----|----------------------|------------|
| 16 | Аспирин              | 2 уп.      |
| 17 | Анальгин             | 2 уп.      |
| 18 | Парацетамол          | 1 уп.      |
| 19 | Фестал               | 4 уп.      |
| 20 | Но-шпа               | 3 уп.      |
| 21 | Активированный уголь | 5 уп.      |
| 22 | Левомецетин          | 2 уп.      |
| 23 | Мукалтин             | 2 уп.      |
| 24 | Эуфилин              | 1 уп.      |
| 25 | Димедрол             | 1 уп.      |
| 26 | Супрастин            | 20 таб.    |
| 27 | Эритромицин          | 1 уп.      |
| 28 | Альбуцид             | 4 фл.      |
| 29 | Троксевазин          | 1 уп.      |
| 30 | Линимент синтомицина | 1 уп.      |
| 31 | Детский крем         | 1 уп.      |
| 32 | Фуруцилин            | 1 уп.      |
| 33 | Градусник            | 1 шт.      |
| 34 | Вазелин              | 1 уп.      |
| 35 | Присыпка             | 1 уп.      |
| 36 | Витамины             | 240 таб.   |
| 37 | Голеностоп           | 1 шт.      |
| 38 | Эластичный бинт      | 1 шт.      |
|    | <b>Вес аптеки:</b>   | 3,2 кг.    |

#### Комментарии к материальному обеспечению группы

1. Список личного снаряжения давно отработан и является оптимальным. В походе ходим в длинных брюках и головных уборах с марлей пришитой к шапке.
2. Групповое снаряжение у нас также давно используется в данном варианте.
3. Ремнабор и швейнабор использовались мало. Но брать весь комплект необходимо.
4. В аптеке не хватало пинцета для извлечения клещей.
5. Основные травмы – мозоли. Пластыря можно брать еще больше (причем разного).
6. Питание хорошо сбалансировано, вполне достаточно. Уменьшить вес можно за счет сублимированного мяса, но мы от него отказались. Дополнительные перееды ели тогда, когда в этом была необходимость (4-ех нам вполне хватило).

#### 2.4. Описание маршрута

| Дата     | Планы  | Изменение планов                                     |
|----------|--|--|
| 09-11.07 | Проезд поездом СПб. – Челябинск  |  |
| 11.07    | Экскурсионная программа в г. Челябинск   |  |
| 11.07    | Проезд автобусом Челябинск – Златоуст.<br>Размещение на стоянку в НП «Таганай» | Фотографировались у дорожного столба «Европа – Азия» |
| 12.07    | Благоустройство Верхней тропы.<br>Экскурсия в Музей природы.                   |  |
| 13.07    | Благоустройство Верхней тропы.<br>Экскурсия в музей холодного оружия.          | Посещение памятника природы «Каменная река»          |

| Дата     | Планы   | Изменение планов   |
|----------|---|--|
| 14.07    | Благоустройство Верхней тропы.  |  |
| 15.07    | Экскурсия в деревню Касли   | Благоустройство Верхней тропы<br>Экскурсия по Златоусту      |
| 16.07    | Благоустройство Верхней тропы.  | Экскурсия в Ахматовскую копь, на Черную скалу                |
| 17.07    | Экскурсия в Ахматовскую копь, на Черную скалу   | Подготовка к выходу на маршрут. Баня                         |
| 18.07    | Златоуст – приют Гремучий ключ  | Остановились на Белом ключе                                  |
| 19.07    | 1) г. Двуглавая Сопка (рад.);<br>2) приют Гремучий ключ – г. Откликной гребень – Заячья Поляна                |  |
| 20.07    | Заячья Поляна – г. Круглица – стоянка им. Гарбера – ЛЭП – Киалимский кордон                                   | г. Круглица – радиально<br>Заячья поляна – Киалимский кордон |
| 21.07    | Киалимский кордон – Дальний Таганай (метеостанция) (рад.)   |  |
| 22.07    | Киалимский кордон – г. Ицыл (рад.)  |  |
| 23.07    | Киалимск. кордон, р. Б. Киалим – Б. Уральский хр. (пер. «Европа – Азия») – р. Сухокаменка (ур. Сухокам. Печи) |  |
| 24.07    | р. Сухокаменка – брод через р. Куштумга – зап. Склоны г. Варганова – ЛЭП – оз. Тургояк (корд. Заозерный)      |  |
| 25.07    | оз. Тургояк (дневка)  | Остров Веры (рад.)   |
| 26.07    | оз. Тургояк – пос. Тургояк<br>Переезд автобусом Тургояк – Екатеринбург  |  |
| 26-27.07 | Экскурсионная программа в г. Екатеринбург   |  |
| 27-29.07 | Проезд Екатеринбург – СПб.  |  |

### 09–11.07 Нашим домом стал поезд Санкт-Петербург – Челябинск

Встреча была назначена на 13.30, за два часа до отправления поезда. Обсудили погоду на Южном Урале: нас ждет 32-37С. В поезде 42С. Жарко и душно.

Первые часы все едят то, что дали в поезд с собой родители. Неожиданно ужин в вагоне-ресторане состоял из макарон и курицы, которая уже успела изрядно поднадоесть за первые часы поездки.

Ближе к полуночи мы неожиданно оказались в Москве на грустном (проходном) Курском вокзале. Ему грустно, что мы уезжаем, но мы только вперед за новыми приключениями!

Горячее питание в вагоне-ресторане. Вкусно, но очень мало.

В нашу жизнь вошел Бажов, вошел стремительно, и судя по всему, надолго. Группа одного из купе устроила коллективное чтение (или прослушивание) сказов Бажова. Знакомые с детства герои (Хозяйка Медной горы, Данила-мастер, Степан, Настя, Танюшка) стали нашими попутчиками.

Мы прочитали четыре сказа, и поняли – Бажов наше все на ближайшие три недели. Особый интерес вызывают уральские самоцветы, мы распределили их между ребятами по знаку зодиака, по имени, по характеру, по привлекательности.

Все ждут встречи с уральскими богатствами, и разбогатеть как можно быстрее, но время дороги тянется как жевательная резинка.

Вдруг остановка на полтора часа: на жаре, на солнцепеке. Остановка закончилась, мы снова в поезде и подъезжаем к Перми. Среди нас оказался неплохой знаток этого горда и провел нам интерактивную экскурсию по Перми. Но ждет нас Челябинск.



Но, главное, конечно, РОССИЯ, красивая и очень большая страна. Старались выходить во всех крупных городах, подниматься на путепровод и разглядывать страну сверху.

Следует отметить, что в связи с изменением схемой движения поездов, мы побывали в Москве, Владимире.

Из поезда нас встречает дама с фамилией Верзилина (суровый Челябинск), она проведет нам экскурсию по городу. Понравился ли нам Челябинск? Кому как, конечно, но поразила чистота этого города, все просто сверкало на солнце. Подходим к зданию по форме похожему на кусочек берилла, только увеличенного многократно, это местный краеведческий музей. В музее нас ждал экскурсовод. Посетив три зала, мы узнали много нового о природе, истории и культуре Челябинского края. Больше всего поразило – шерстистый носорог (есть подозрения, что это обман, о таких не слышали даже никогда). Проголодавшись, мы поехали обедать в кафе с загадочным названием «Шуры-муры».

Дальше нам предстоял самый тяжелый переезд: 6 часов в автобусе без кондиционера при температуре, стремящейся к 50С.

Остановились два раза всего: техническая остановка и граница Европа-Азия.

6 часов ада закончились. Мы пьем чай в уютной беседке лесничества.

Счастье заканчивается, когда мы видим огромную поляну, на которой нам и придется жить. Быстро вкапываем столбы, растягиваем тент, выносим золу, разводим костер, готовим ужин, ставим палатки, раскладываем вещи. За ужином решили в течение похода играть в «Ангелов», а после ужина вытянули жребий.

#### **12.07 НП «Таганай» (Таганайское лесничество)**

После завтрака мы разделились на группы и отправились на работу. Девочки и Гриша под командованием Марины Александровны красили две небольшие часовенки, предварительно вырвав всю крапиву в округе, группа мальчиков складывала поленницу, а оставшиеся в лагере дежурные с парой помощников не только готовили обед, но и продолжали обустройство лагеря: ставили столы и скамейки, укрепляли тент.

После окончания работ мы пошли в музей природы. Экскурсия проходила двумя группами: узнали много нового и интересного о камнях, растениях и животных.

Приближается самое страшное время: в часу до трех-четырёх жара достигает своего апогея, мы побежали купаться в небольшом пруду, который образовался на месте, где раньше добывали слюду. Вода оказалась просто великолепной.

Вечер прошел за игрой в волейбол и обсуждением сказов Бажова.

#### **13.07. НП «Таганай» (Таганайское лесничество) – памятник природы «Каменная река»**

Самым интересным оказалось разбирать свалку. Мы датировали ее 1980-ми годами, и чего там только не нашли интересного: и книги, и шампунь, и обувь с одеждой (хоть секунд-хенд открывай), игрушки.

После работы нас ждал вкусный ужин, приготовленный добрыми дежурными.

Вперед за новыми приключениями и впечатлениями! Дорога сужается, к тому все время идем в гору. Вдруг вдали виднеется маленькое белое пятно – Каменная река.

Кажется, что еще часа два идти, но где-то минут через 20 мы на месте и уже фотографируемся на фоне этого необычного явления. Небольшой отдых перед дорогой домой, и мы снова в путь, но уже совсем по другому маршруту. Подходим к речке Тесьме, которая еще не пересохла и ложимся в нее и пьем, наслаждаясь прохладой воды.

#### **14.07 НП «Таганай» (Таганайское лесничество) – Тесьминское водохранилище**

После завтрака все, кроме дежурных, выдвигаются на Тесьминское водохранилище. По дороге собираем мусор в большие пакеты и складываем в одном месте – их потом заберут работники. А на самом водохранилище мы купались, ныряли. По дороге туда мы даже не обратили внимание, как красиво вокруг, а по дороге обратно только и делали, что любовались пейзажем вокруг.

В этот день погода подкинула нам развлечение: сгустились тучи, сверкнула молния, грянул гром, начался ливень. Наш первый дождь на Таганайе оказался очень сильным, ветер сорвал тент, и мы тщетно пытались его удержать. Дождь кончился через 20 минут, но дел сразу стало по горло: и вещи, раскиданные ветром, собрать, и тент натянуть, и ужин приготовить. Настя сделала «плов», и только

Женю интересовало: «А чай готовить быстро или медленно?». После пережитой бури расходится не хотелось, и мы выбрали «медленный».

#### **15.07 НП «Таганай» (Таганайское лесничество) – Златоуст**

Макушка лета. Жарко! С утра немного работаем на уборке пруда, а затем едем в Златоуст. Цель нашей поездки – Музей холодного оружия, здесь еще с начала XIX возникло производство украшенного холодного оружия. Делали мечи, кортики, шпаги, сабли. Сейчас производство сократилось до выпуска маленьких серий или на заказ работает. Сейчас весь завод в отпуске, но с нами пообщалась замечательная девушка художник, которая рассказала технологию нанесения гравюр на холодное оружие. Нам дали поддержать заготовки и уже готовое оружие. Красиво, но дорого.

Затем автобус повез нас на Красную горку. Наконец-то нам рассказали, почему город назван Златоустом, и посетили построенную в 2004 году часовню им. Иоана Златоуста, поднялись на смотровую площадку. Там, кстати, можно было ударить в колокол (говорят, что вибрация лечит от всех болезней), мы ударили и вылечились.

Возвратившись в лагерь, играли в «слова».

#### **16.07 НП «Таганай» (Таганайское лесничество) – Ахматовская копь, Черная скала**

Все началось как обычно: подъем, завтрак, работа, но вдруг... к нам приехали испанцы. Все было так: Мария Сергеевна просит кого-нибудь помочь ей поговорить с гостями, это оказались две милостивые испанские девушки, которые заблудились в России.

Они путешествуют и на Урале хотели сплавиться по реке, но их не правильно поняли и привезли к нам. Все поупражнялись в английском, рассказали им о нашем прошлогоднем путешествии на Байкал. В итоге в нашей летописи появляются слова от двух очаровательных испанок.

Мы в этот день были на экскурсии в Ахматовской копи, сейчас это заброшенное место добычи гранатов – полудрагоценных камней. Камушки встречаются и сейчас, но редко и не такого хорошего качества. А вот гранатовая щетка повсюду, но ее с собой не унесешь – тяжело очень. Мы почувствовали себя золотоискателями, только искали не золото, а драгоценные камни. А затем пошли на Черную скалу – с нее открывается прекрасный вид на горные массивы национального парка.

#### **17.07 НП «Таганай» (Таганайское лесничество)**

Жара спала. Мы никуда не торопимся, медленно и вдумчиво обсуждаем какие продукты необходимо докупить, стараясь уменьшить вес и увеличить количество ккалорий.

Парни отличились – они усовершенствовали русло ручья. Настоящая мужская работа! Андрей и Миша кололи дрова для бани, и благодаря им, вечером мы все пошли мыться перед долгим путешествием. Хорошо была банька!

### **Активная часть маршрута**

#### **18.07 Таганайское лесничество – приют Белый ключ**

Жара спала, можно идти и днем – все благоволит нашему путешествию. Собираем вещи, снимаем лагерь, получаем продукты и пакуем рюкзаки. Тяжело.... В два часа дня мы вышли на маршрут. Хорошая промаркированная дорога дает возможность идти всем со своей собственной скоростью. Лес защищает от прямых солнечных лучей, сидеть довольно прохладно, но мы и не сидим, мы идем.

За лесничеством в северном направлении начинается маркированная грунтовая дорога в парк (бело-голубая маркировка). До приюта Белый ключ идем по Верхней тропе, то есть по тропе, которая пересекает реку Большая Тесьма через Верхний брод.

По ней доходим до реки Бол. Тесьма, которую переходим по пешеходному деревянному мостику.

Сразу за рекой на полянке останавливаемся на перекус. На участке от реки Бол. Тесьма до приюта Белый ключ достаточно крутой подъем.

Тропа приводит к поляне с родником рядом с приютом Белый ключ. Здесь можно набрать воды для питья. При нас на поляне располагалась пара групп для временного отдыха.

Останавливаемся на ночлег (Пришлось изменить план в связи с медленным продвижением группы в первый день)

К вечеру погода ухудшилась. Ночью прошла сильная гроза.

#### **Характеристика участка:**

- хвойный лес, еловый; набор высоты начинается в основном после р. Бол. Тесьма (очень резко);
- приют Белый ключ - высота = 675 м.

#### **19.07 1) г. Двуглавая Сопка (рад.); 2) приют Белый ключ – г. Откликной гребень – Заячья Поляна**

Лагерь спал после тяжелой ночи (была гроза). Сильный ветер начал срывать тент. Я решил спасти группу и укрепил тент. Потом постучался в палатку к руководителям, но ответа не было, я подумал, что еще очень рано, но было уже 8.30. После завтрака мы отправились на Двуглавую Сопку. Преодолев лестницу в 201 ступеньку, мы начали восхождение по лесной тропе. На вершине открывался восхитительный вид. Ощущение свободы захлестнуло меня, я был поражен, что взобрался на эту гору. Покорил свою первую высоту! (Женя)

С сопки открывался вид на 240 градусов вокруг. Поражало многообразие пейзажей. (Саша)  
Разнообразная природа этого края не оставляет равнодушным. Красиво. Смена эмоций. (Дима)

Смена эмоций. Дорога на Заячью поляну оказалась легкой. Ничто не предвещало беды, но вдруг нам дорогу перегородила Каменная река, в которой я, слава богу, не «искупался», но некоторые «окунулись». Так и шли мы, то по реке, по дороге. А потом начался крутой спуск, там мы шли медленно, чтобы не упасть. (Кирилл)

С Двуглавой сопки мы спускались отдельной от остальной группы тропой. Спуск был очень крутой, зато мы быстренько скатились в наш родной лагерь, и еще где-то полчаса ждали остальную группу. На Заячью поляну я весело прыгала всю дорогу по камням. Кстати, у местных очень странное представление о километраже: нам сказали, что до приюта «таганай» 500 метров, а прошли мы раза в 2 больше. Затем в поле зрения оказался

Откликной гребень, после которого начался крутой спуск. (Надя)

Сначала я гналась за всеми, но стала уставать и пошла в своем темпе, и все встало на свои места. На вершине был мусор, просто ужасно, я поражена. (Тамара)

От приюта отходит маркированная тропа на г. Двуглавая Сопка (1034 м.). В начале подъема идет лестница (201 ступень), затем хорошо набитая тропа. Во время короткого перерыва желающие из нашей группы поднялись до некоторой точки на склоне горы, с которой начинают открываться красивые виды.

После двухчасового отдыха выходим на маршрут.

От родника Белый ключ продолжаем идти по тропе, плавно огибающей г. Двуглавая Сопка. До родника тропа представляла собой широкую грунтовую дорогу, на этом участке она становится обычной лесной тропой. Местами переходим курумники. Это каменные ручьи, отходящие от Большой Каменной реки, расположенной совсем рядом.

У поворота тропы на северо-запад пересекаем русло пересохшего ручья, берущего свое начало от родника Гремучий ключ. После него крутизна подъема увеличивается. Через 250 м после ручья рядом с тропой видим табличку "Приют Гремучий ключ", слева от тропы первый домик приюта - баня. Еще через 150 - 200 м в 4.35 х.в. тропа приводит к дому лесника (приют Гремучий ключ). Рядом на полянах расположены палатки, в них при желании можно арендовать место для ночевки.

Идет набитая лесная тропа, постепенно набирает высоту.

Во второй половине пути до Откликного гребня подъем несколько увеличивается, тропа становится более каменистой и более сухой. Выходим на плато рядом с г. Откликной гребень (северо-восточная часть горы). Плато находится на высоте 950 - 1000 м.

На плато рядом с тропой дерево, обвешанное всевозможными ленточками, мы тоже оставляем свою.

Идем дальше по тропе в северо-восточном направлении. Через 800 м развилка и большой плоский камень с правой стороны с надписью, указывающей что тропа направо ведет к приюту Таганай. Тропа прямо ведет к Круглице через Долину Сказок. Прежде чем повернуть на тропу в сторону приюта Таганай, доходим до скальных останцев Долины Сказок (около 100 м по тропе к Круглице, затем налево в лес 100 - 150м). Тропа к приюту местами сильно петляет и круто спускается вниз, приводит нас к большой поляне рядом с ручьем. Это стоянка Заячья Поляна. Останавливаемся на ночевку. При нас здесь стоят еще 3 группы (поляны хватит и для большего числа групп). Дрова нашли не сразу, сначала только хворост, затем обнаружили большое поваленное дерево.

#### **Характеристика участка:**

- хвойный лес, еловый; на участке от Откликного гребня до Долины Сказок тропа каменная с песчаным грунтом.
- плато Откликного гребня - высота = 950 - 1000 м.
- стоянка Заячья Поляна - высота = 800 м.

#### **20.07 1) г. Круглица (рад.); 2) Заячья поляна – Киалимский кордон**

Как мне хотелось спать, но будильник поднял меня в 7.00. и я пошел покорять самую высокую вершину Таганая. Подъем был легкий, искал на вершине Бездонное озеро, да не нашел – видать сказки. Было холодно, особо ничего не разглядывал и вниз пошел. (Гриша)

От ручья на Заячьей Поляне в северо-восточном направлении идет грунтовая дорога к приюту Таганай. Дорога достаточно широкая, в условиях дождливой погоды - в лужах.

Через 100 м от ручья в направлении на северо-северо-запад от этой дороги отходит узкая, но хорошо набитая тропа. Это и есть тропа на г. Круглица, идем по ней. В самом начале тропа довольно топкая, затем она чуть сильнее поворачивает на запад (идет в северо-западном направлении) и при этом круто поднимается вверх по склону. Уклон до 45, травяной склон. Трудно не сбить дыхание, двигаясь стремительно вверх и периодически перешагивая поваленные деревья.

По мере подъема лес редет, тропа становится каменной, выходим на поляну. Окружающие елочки и каменисто-песчаный грунт очень напоминают местность вдоль тропы от Откликного гребня до Долины Сказок.

Дует сильный ветер.

Продолжаем идти по каменной тропе в западном направлении (бело-голубая маркировка), она приводит нас к юго-западной части склона г. Круглица, поворачивает на север.

Через 50 метров начинается крупная осыпь. Переходим седловину «Долина Сказок» (есть бело-голубая маркировка, далее отсутствует).

Двигаемся траверсом по западному склону (крупная осыпь), достигаем вершины г. Круглица (1178 м.)

Погода ухудшается. Спускаемся на Заячью поляну.

После отдыха двигаемся к приюту «Таганай» (постоянный плавный спуск) и по раннее мощной дороге доходим до Киалимского кордона Справа по ходу движения видна г. Ицыл

Останавливаемся на ночевку на поляне кордона.

Есть баня, 500р. за час. Баня хорошая, прямо на берегу реки.

#### **Характеристика участка:**

- хвойный лес, еловый, крупная осыпь на Круглице.
- максимальная достигнутая высота = 1178 м.
- Киалимский кордон - высота = 600 м.

#### **21.07 Киалимский кордон – Дальний Таганай (метеостанция) (рад.)**

Выдвигаемся на метеостанцию. Подъем достаточно простой, но затяжной.

В процессе подъема преодолеваем несколько климатических зон.

**Характеристика участка:**

- хвойный лес, еловый.
- максимальная достигнутая высота = 1112 м.

**22.07 Киалимский кордон – г. Ицил (рад.) – Баня**

Двигаемся по дороге через р. Большой Киалим в сторону Уральского хребта.

Подъем на Ицил можно разделить на два этапа: 1. По лесистой части – простая тропа; по осыпной части – нагромождение неустойчивых камней.

**Характеристика участка:**

- хвойный лес, еловый, крупная осыпь на Ициле
- максимальная достигнутая высота = 1049 м.

**23.07 Киалимский кордон – Б. Уральский хр. (пер. «Европа – Азия») – р. Сухокаменка**

Переходим р. Большой Киалим по пешеходному деревянному мостику от поляны кордона.

Далее идем по широкой грунтовой дороге в юго-восточном направлении, постепенно набираем высоту. Доходим до развилки дорог: основная поворачивает на юг, второстепенная (заросшая травой) уходит на северо-восток в сторону г. Ицил.

Двигаемся по основной дороге (местами в лужах) вдоль Большого Уральского хребта. Вдали показалась вершина скалы Нос Корабля (хр. Бол. Уральский).

Через 3 км после развилки от основной дороги отходит тропа на восток (влево по ходу движения), поднимается на хр. Бол. Уральский. Уклон не более 30. На перевале через хр. Бол. Уральский, разграничивающий Европу и Азию, дерево, обвешанное всевозможными ленточками и не только. Хребет в этом месте преодолевается по хорошей тропе очень легко. Если бы не дерево, перевал можно было бы не заметить.

Грунтовая дорога приводит нас к р. Сухокаменка (300 -400 м после поворота дороги на юг, район ур. Сухокаменские печи.

Здесь есть хорошая стоянка: небольшая сухая поляна с этой стороны реки и такая же поляна - на противоположном берегу. Останавливаемся на ночевку на этой стороне. Так как быстро дошли, получилась даже полудневка.

**Характеристика участка:**

- максимальная высота = 800 м.
- грунтовая дорога
- река очень обмелела

**24.07 Киалимский кордон – озеро Тургояк (кордон Заозерный)**

Идем по грунтовой дороге вдоль р. Сухокаменка в направлении на юг. Дорога поворачивает на восток. Через 300 м переходим реку Сухокаменка по бревну (здесь река мелководная, напоминает ручей).

Дорога приводит к р. Куштумга.

Переходим реку, сняв обувь. Глубина 40 см, течение очень слабое. За рекой останавливаемся на перекус. Далее двигаемся по грунтовой дороге в западном направлении, обходя г. Варганова с западной стороны. В самом начале дорога кажется заросшей травой по сравнению с той, которая уходит на восток. Тем не менее, она оказалась хорошо проходимой грунтовой дорогой.

Доходим до Куштумгинских полян. Отсюда открывается прекрасный вид на весь Большой Уральский хребет, также видна ЛЭП. Далее огибаем г. Варганова с юга. По пути встречается не обозначенное на карте поле в верхнем течении реки Липовка, где останавливаемся на перекус.

Выходим на ЛЭП. Дорога приводит нас к подсоб. хоз., обозначенному на карте, поворачиваем на восток. Далее асфальтовая дорога приводит к базе отдыха и огибает о. Инышко с северной стороны. По ней доходим до северо-западного берега озера Тургояк.

**Характеристика участка:**

- грунтовая дорога;



- на Сухокаменке лес еловый, после перехода через Куштумгу лес постепенно становится сосновым, на Тургояке сосны.

### 25.07 Озеро Тургояк (дневка), о. Веры (рад.)

Познакомившись в предыдущий день с руководством спортивного лагеря «Космос», мы, взяв у них катамараны, отправляемся по воде к острову Веры (археологическому памятнику), где нам проводят экскурсию.

### 26.07 Озеро Тургояк (стоянка) – пос. Тургояк

Выходим со стоянки по хорошей проезжей дороге к пос. Тургояк. Из поселка нас забирают на автобусе и мы отправляемся в Екатеринбург. Ближе к вечеру прибываем в Екатеринбург. Там для нас все заказано. Обедаем. Экскурсия по городу. Баня. Размещение в Лицее №130.

### 27.07 Екатеринбург

Прекрасный чистый город, где живут прекрасные люди. Совершаем экскурсию по городу. Посещаем родину Бажовав – поселок Сысерть, место погребения семьи последнего русского императора – Ганину яму и храм на крови в Екатеринбурге. Надолго запомнится ужин в ресторане «Уральские пельмени». Вечером загружаемся в поезд Екатеринбург – Санкт-Петербург.

### 28-29.07 Поезд

Мы едем на фирменном поезде «Демидовский экспресс». Кондиционер, биотуалет и все плоды цивилизации.

Уже на обратной дороге формируем основные положения отчета.

Все устали и соскучились по дому.

29.07 в 08.30 прибываем в Санкт-Петербург

## 2.5. Выводы и рекомендации

1. Программа экспедиции включила довольно обширную предварительную подготовку: приобретение билетов, договоренности с экскурсионным бюро в Челябинске, администрацией НП «Таганай», нашими друзьями в Екатеринбурге.. Туристские возможности региона безграничны. Нужно предварительно изучить рынок услуг региона и выбрать подходящий вариант.
2. Возможность принять участие в волонтерском проекте в национальном парке обрадовала всех, так как упростила организацию быта, времяпрепровождения, получение разрешения на проживание в национальном парке, регистрацию в местном МЧС.
3. Ребята легко адаптировались в новых временных (+2) условиях.
4. Считаем правильным акцент на волонтерскую работу на тропе, а домашнее задание «по камням». Здесь шло формирование патриотизма в конкретном «действии» – очищение парка для других туристов. Слова благодарности от проходящих людей вдохновляли на трудовые подвиги – работать не 4, а 6(!) часов. Сделали предложенную на неделю норму в первый день.
5. Трудно проходит акклиматизация (+32 – 37, max 42 С). Но к активной фазе экспедиции жара спала.
6. Из всех этапов маршрута наиболее сложным был первый день. Потом участники втянулись.
7. Жизнь на территории НП «Таганай» формирует представление об экологическом туризме. Мы работаем для других, но и сами тщательно заботимся об окружающей среде. Оборудовали яму для пищевых отходов, обустроили туалет.
8. Жизнь в лесничестве достаточно изолирована, но рядом Златоуст и его магазины. Возможность закупить продукты есть.
9. Постоянные осмотры одежды и тела позволили нам избежать укусов клещей. До середины июля район клещеопасен.

10. Отсутствие дождей вынудили нас скорректировать систему сбережения воды по маршруту.
11. Наш график жизни в НП хотя и несколько отличался от запланированного, оказался удобным. У нас появилась возможность больше поработать и посмотреть.
12. Поход на Южно Урале нужно проводить в июле. В июле обычно теплее. Однако, надо учесть, что до середины июля район клещеопасен.
13. Исследовательское задание способствовало формированию познавательного интереса во время путешествия. Мы много смотрели, рассматривали и фотографировали.
14. Рекомендуем совершить экскурсии по Челябинску, Златоусту, Екатеринбурге.

## 2.6. Контакты

### Справочная информация<sup>1</sup>

| Транспорт                      |             |          |          |   |
|--------------------------------|-------------|----------|----------|---|
| Поезд                          |             |          |          |   |
| Санкт-Петербург – Челябинск    |             |          |          |   |
| №/ название                    | Дни/ период | t в пути | Источник | Примечания  |
| <b>№145 А</b>                  | Нечет.      | 42 часа  | rzd.ru   | Покупали через Интернет – очень быстро и удобно.  |
| Поезд                          |             |          |          |   |
| Екатеринбург – Санкт-Петербург |             |          |          |   |
| <b>№071 Е</b>                  | Ежедн.      | 36 часов | rzd.ru   | Покупали через Интернет – очень быстро и удобно.<br>Прекрасный поезд, но цены достаточно высокие (3800) |

**Через турфирму «ВИТА Трэвел» г. Челябинск (<http://vita-travel.com>)**

Питание, экскурсия, трансфер до Златоуста

**Через друзей из Лицея №130 г. Екатеринбург**

Питание, экскурсии, трансфер до Екатеринбурга, баня, ночлег

### Полезные:

| Название           | Телефон         | Адрес               | Сайт  |
|--------------------|-----------------|---------------------|---|
| Златоустовский ПСО | (3513) 62-06-13 | Спортивная, д. 1-а. | <a href="http://chelspasatel.ru">http://chelspasatel.ru</a> |
| НП «Таганай»       | (3513) 63-76-88 | Шишкина, д. 3-а     | <a href="http://taganay.org">http://taganay.org</a>         |

<sup>1</sup> Информация действительна по состоянию на май-июль 2012 года. Возможны другие варианты, более удобные для Вас.