



Учебный лагерь

«Биостанция в Ново-Петровском»

СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ

Проект АНО «Центр равных возможностей
для детей-сирот “Вверх”»

Псковская обл., 2018 г

Коротко о проекте

Учебный лагерь «Биостанция в Ново-Петровском» для выпускников и учащихся школ-интернатов впервые прошел в августе 2018-ого года. Лагерь организован с целью расширения знаний о мире естественных наук и практического знакомства с законами, по которым существует природа. Мы надеялись, что лагерь станет для ребят стимулом дальнейшего развития их интереса к природе и учебной деятельности и покажет, что каникулы могут быть не только интересными, но и познавательными.



Занятия в лагерь меняют отношение к учебным дисциплинам, к биологии и географии, делая их из теоретических и абстрактных, практическими и предметными, какими эти дисциплины и являются, по сути. Не говоря уже о том, что непосредственное взаимодействие с предметом дает наилучшее представление о нем.

Наша Команда



Ольга Тихомирова

соучредитель,
директор центра “Вверх”



Таисия Язрикова

координатор лагеря,
преподаватель топографии, геологии и
почвоведения



Артем Сорокин

хозяйственный координатор лагеря



Наталья Рудалёва

волонтер,
организатор развлекательных
мероприятий



Андрей Шутовский
повар



Екатерина Татарина

преподаватель физики, туристических навыков, организатор мероприятий по спортивному ориентированию



Арсений Федорин

преподаватель водной экологии и зоологии



Нина Нестерова

преподаватель ботаники и биоиндикации

Полина Быконя

фотограф

Биатриче Козима

преподаватель английского языка

Участники

В первом учебном лагере участвовали 25 человек:

5 учеников из школы-интерната "Абсолют" и 9 студентов Центра равных возможностей «Вверх» (выпускники школ школ-интернатов Москвы):

1. *Королёва Екатерина*
2. *Герасимова Кристина*
3. *Ильин Михаил*
4. *Корсаков Алексей*
5. *Корсаков Игорь*
6. *Красильников Алексей*
7. *Егоров Алексей*
8. *Прошина Виктория*
9. *Павлова Татьяна*
10. *Шаталова Светлана*
11. *Гордеева Яна*
12. *Василова Валя*
13. *Одинцов Александр*
14. *Ганина Инна*
15. *Меркачева Дарья*
16. *Львова Полина*

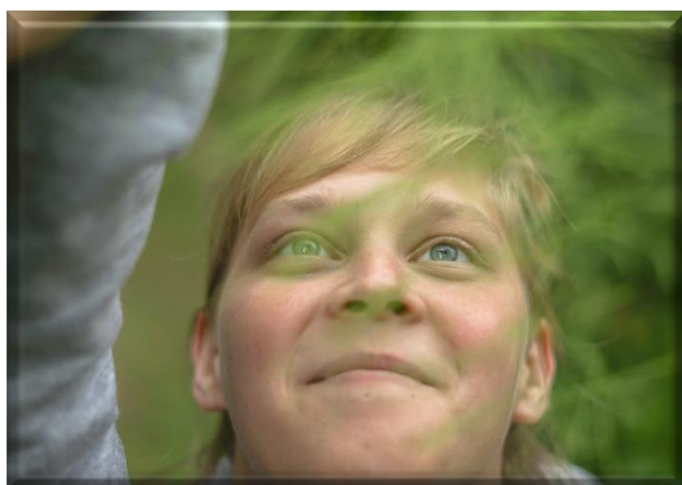
Преподаватели и сотрудники Центра «Вверх».

Сопровождающий учеников школы - интерната "Абсолют"

Срокина Татьяна Владимировна

Зачем мы это делаем?

Сейчас при подготовке к школьным предметам по естественнонаучным дисциплинам часто возникают сложности, вызванные тем, что предмет изучения отдалён от непосредственного наблюдения и в процессе обучения ученику приходится по большей части полагаться или на воображение, или верить на слово учителю. Основной целью организации Центром «Вверх» учебного лагеря «Биостанция в Ново-Петровском» было желание преподавателей естественно-научного цикла предметов дать ребятам возможность познакомиться непосредственно с предметом исследования. Так же мы хотели им рассказать о методах изучения живой и неживой природы.



Для нас важно дать каждому ребенку - вне зависимости от его особенностей - возможность принимать участие в необычных развивающих занятиях, участвовать в проектах и просто общаться с людьми, которые вовлечены в исследования природы.

Преподаватели знакомят ребят с природой и внутренними связями между её компонентами и методами изучения.

Учебный лагерь «Биостанция в Ново-Петровском»

Лагерь - 2018 стал пилотным для Центра «Вверх». Наши преподаватели использовали оригинальные методики при работе с ребятами. Так же в программу включались элементы университетских программ, таким образом образование выходило за рамки обычного школьного курса.

Важным составляющей летнего образовательного лагеря-2018 стало наличие собственного дома для участников в деревне Новопетровское. В новом доме может разместиться большее количество людей (до 20 человек), а комфортная обстановка создает условия и атмосферу как для учебных занятий, так и для других мероприятий.

Отзывы участников

«Впечатление о лагере, хорошие, отличное место. Много чего интересного, дни немного насыщенные были, а так все супер!!!» —
Катя Королева, студентка центра "Вверх"

«Мне очень понравилось, то, что мы каждый день куда-то ходили, не сидели на месте. Мне очень запомнился момент, когда мы были на болоте и когда играли в мафию» -
Кристина Герасимова, студентка центра "Вверх"

«Мне запомнились презентация и геология. Хотела бы позаниматься физикой и геологией. Удивило болото:))»
— **Света Шаталова, студентка центра "Вверх"**

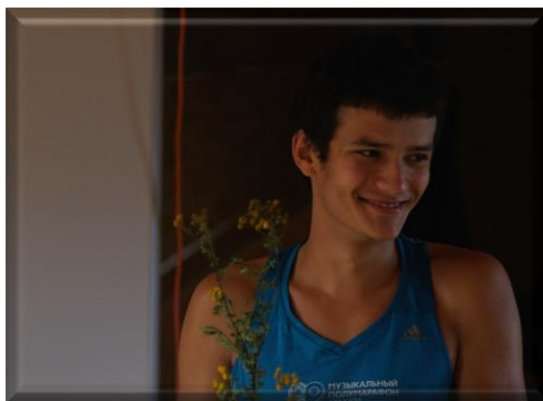


«Было очень круто, познавательно.
Рекомендую всем!!!»
— **Миша Ильин, студент центра "Вверх"**

«Понравилась работать с Абсолютовскими ребятами и некоторыми ребятами из «Вверха». Интересно поработать на новом месте. Хорошо, что есть такая база, куда можно вывезти детей и показать природу. Ценно, что ребята попробовали выступить перед аудиторией. И мы видели гнездо аиста!!! Дети впервые посмотрели, что такое верховое болото. Собирали грибы и потом и ели».

— **Арсений Федорин, преподаватель зоологии и водной экологии**

«Как многие говорят порой: "лето — это маленькая жизнь", иногда которая укладывается всего лишь в 10 незабываемые дней упорного труда учебных дней, во время, проведенное в кругу приятных и ставших родными душой людей!!! Это один из тех моментов в жизни, который для человека становится решающим, оставляющим яркий отпечаток светлых, радостных, безумно смешных и воодушевляющих воспоминаний!



Это время, когда ты решаешься на самые отважные поступки в своей жизни!

Это незабываемое чувство полета в физику, когда внутри тебя бушует лес и растения чувств и невольно слышишь ускоряющийся стук своего сердца перед прыжком в низ на географию. Это непередаваемые впечатления ночных игр в Мафию))). Это порой возникающее ощущение предвкушения, когда же крикнут "перерыв", "на обед"!))) Это место, где приходит осознание той красоты природы, которая окружает тебя каждый день!! Это тот радостный возглас: "а кому добавки", от которого не только становится на душе прекрасней))) Это возможность отправиться в мир учебы и в поисках интересных знаний)))

Это люди, которые настолько отзывчивы, открыты душой, добры, полны прекрасных идей и настолько воодушевлены тем, что они делают! Которые заражают своим оптимистичным настроением учиться и покорять новые знания!))

Это те прекрасные мгновения лета, жизни, которые забыть просто невозможно, это люди, которые всего лишь за пару дней стали родными, новой маленькой семьей, это место, где неосознанно оставляешь частичку своей души и каждый раз вспоминая прожитый свой день того времени, стремишься всей душой обратно, туда, где не только общими трудами и упорством делаются научные открытия, но где каждый находит что-то новое и значимое для себя в жизни!!!»

— **Леша Красильников, студент центра "Вверх"**

Программа лагеря

20 августа: заезд и размещение участников

12.00 - Заезд

12.10 - 12.40 - перекус

12.40 - 12.45 - инструктаж и экскурсия по базе

12.45 - 13.30 - знакомство, разбивка на группы, игры на командное образование

13.30 - 14.30 - обед

14.30 - 15.00 - размещение + тренинг постановки палаток

15.00 - 18.00 - общая лекция о месте + план работы

18.00 - 19.30 - личное время, развлекательная программа;

группа 3 - время занятий по физике

19.30 - 20.30 - ужин

20.30 - 21.30 - личное время команды

21.30 - 23.00 - личное время



21 августа: первый день полевых занятий

Группа 1

9.45 - 11.15 - туристические навыки

11.15 - 13.15 - топография и картография

13.30 - 15.00 - обед

15.00 - 18.00 - спортивное ориентирование

Группа 2

9.45 - 11.15 - топография и картография

11.15 - 13.15 - туристические навыки

13.30 - 15.00 - обед

15.00 - 18.00 - Топография и картография

Группа 3

9.45 - 12.15 - Водная экология

12.15 - 13.15 - интенсивные занятия по физике

13.30 - 15.00 - обед

15.00 - 17.00 - камеральные работы по водной экологии

17.00 - 18.00 - интенсивные занятия по биологии

18.00 - 19.30 - личное время, развлекательная программа



19.30 - 20.30 - ужин
20.30 - 21.30 - личное время групп
21.30 - 23.00 - личное время

22 августа

Группа 1

9.45 - 13.15 - Водная экология
13.30 - 15.00 - обед
15.00 - 18.00 - камеральные работы по водной экологии

Группа 2

9.45 - 13.15 - геология и почвоведение
13.30 - 15.00 - обед
15.00 - 17.00 - спортивное ориентирование
17.00 - 19.30 - камеральные работы по геологии и почвоведению

Группа 3

9.45 - 12.15 - Ботаника
12.15 - 13.15 - интенсивные занятия по биологии
13.30 - 15.00 - обед
15.00 - 17.00 - камеральные работы по ботанике
17.00 - 19.30 - интенсивные занятия по физике
19.30 - 20.30 - ужин
20.30 - 21.30 - развлекательная программа
21.30 - 23.00 - личное время



23 августа

Группа 1

9.45 - 15.00 - ботаника, полевая экскурсия
15.00 - 16.30 - обед
16.30 - 18.00 - камеральные работы по ботанике

Группа 2

9.45 - 13.15 - Водная экология
13.30 - 15.00 - обед
15.00 - 18.00 - камеральные работы по водной экологии

Группа 3

9.45 - 11.15 - Туристические навыки
11.15 - 12.15 - Топография и картография, камеральные работы
12.15 - 13.15 - интенсивные занятия по физике



13.30 - 15.00 - обед
15.00 - 17.00 - Топография и картография, полевые занятия
17.00 - 19.30 - интенсивные занятия по географии
18.00 - 20.30 - пионербол в детском доме
20.30 - 21.30 - Ужин
21.30 - 23.00 - личное время

24 августа: поездка на болото

11.00 - отъезд из лагеря
12.00 - 13.00 - полевые занятия на болоте
13.00 - 14.00 - обед
14.00 - 17.00 - прогулка по болоту и лесу
18.00 - возвращение назад
19.30 - 20.00 - ужин
20.00 - 21.00 - время группы
21.00 - 23.00 - личное время



25 августа



Группа 1

9.45 - 13.15 - Геология и почвоведение
13.30 - 15.00 - обед
15.00 - 18.00 - Картография и топография, работа в поле
18.00 - 19.30 - личное время

Группа 2

9.45 - 15.00 - Ботаника
15.00 - 16.30 - обед

16.30 - 19.30 - камеральные работы по ботанике

Группа 3

6.30 - 9.45 - Зоология
12.15 - 13.15 - занятия по биологии
13.30 - 15.00 - обед
15.00 - 17.00 - камеральные работы по зоологии
17.00 - 19.30 - занятия по физике

19.30 - 20.30 - ужин

20.30 - 21.30 - личное время команды / занятия по физике для 3-й группы

21.30 - 23.00 - личное время

26 августа

Группа 1

9.45 - 15.00 - Биоиндикация

15.00 - 17.00 - обед, отдых

17.00 - 18.00 - камеральные работы

18.00 - 19.30 - личное время

Группа 2

6.30 - подъем

6.45 - 9.00 - Зоология

11.30 - 13.15 - перерыв

13.30 - 15.00 - обед

15.00 - 18.00 - Зоология

18.00 - 19.30 - личное время, развлекательная программа

Группа 3

9.45 - 13.15 - интенсивные занятия по физике

13.30 - 15.00 - обед

15.00 - 19.30 - интенсивные занятия по физике

17.00 - 19.30 - интенсивные занятия по биологии

19.30 - 20.30 - ужин

20.30 - 21.30 - подготовка к докладам

21.30 - 23.00 - личное время



27 августа

Группа 1

6.45 - 9.00 - Зоология,
полевые занятия

9.45 - 11.30 - перерыв

11.30 - 13.15 -

камеральные работы
по зоологии

13.30 - 15.00 - обед

15.00 - 17.00 -

камеральные работы
по зоологии

Группа 2



9.45 - 13.15 - Биоиндикация
13.30 - 15.00 - обед
15.00 - 17.00 - камеральные работы

Группа 3

9.45 - 12.15 - Геология и почвоведение
12.15 - 13.15 - английский
13.30 - 15.00 - обед
15.00 - 17.00 - английский

17.00 - 19.30 - чаепитие и поход в
детский дом
19.30 - 20.30 - ужин
20.30 - 23.00 - подготовка к докладам



28 августа: подготовка и презентация докладов

9.45 - 13.15 - подготовка к итоговой презентации
13.30 - 15.00 - обед
15.00 - 18.00 - презентации работ
18.00 - 19.30 - развлекательная
программа
19.30 - 20.30 - ужин
20.30 - 21.30 - личное время
команды
21.30 - 23.00 - личное время



29 августа: день отъезда



Основные достижения

Полное выполнение программы

В рамках программы по картографии и топографии:

- Ребята познакомились с геодезическими приборами - теодолитом и нивелиром
- Сделали работу по вертикальной съемке с помощью нивелира
- Научились пользоваться компасом и картой, ориентироваться с помощью них на месте
- Так же ребята вели дневник погоды и в процессе учились пользоваться барометром, термометром, гигрометром и анемометром

В рамках программы по геологии и почвоведения:

- Посмотрели на структуру геологических обнажений



- Описали строение разреза почвы в лесу



- Познакомились с горными породами и минералами

В рамках программы по водной экологии:

- Познакомились с водными обитателями реки Шелонь
- Научились работать с определением видов, познакомились с методами зарисовки определяемого вида

- Составили списки найденных видов

В рамках программы по зоологии:

- Определяли птиц по голосу
- Узнали, какие виды птиц встречаются в окрестностях деревни Ново-Петровского. Разбили по биомным группам (лес, луг).



- Сбор и анализ групп беспозвоночных организмов в почве и лесной подстилке



- Познакомились со специализированным оборудованием (бинокляр, микроскоп, бинокль и определителями птиц и насекомых) и научились ими пользоваться

В рамках программ по ботанике и биоиндикации:

- Познакомились с растительными сообществами окрестностей деревни Ново-Петровское (лес, луг) Научились определять виды растений с помощью определителей





- Познакомились со специализированным оборудованием (гербарная папка и гербарная сетка) и научились ими пользоваться
- Определяли состояние среды по форме и размерам листьев деревьев

В рамках программ по интенсивной подготовке к аттестации знаний в области среднего образования проводились занятия по физике, географии, биологии и английскому языку.



Расширение навыков работы с информацией

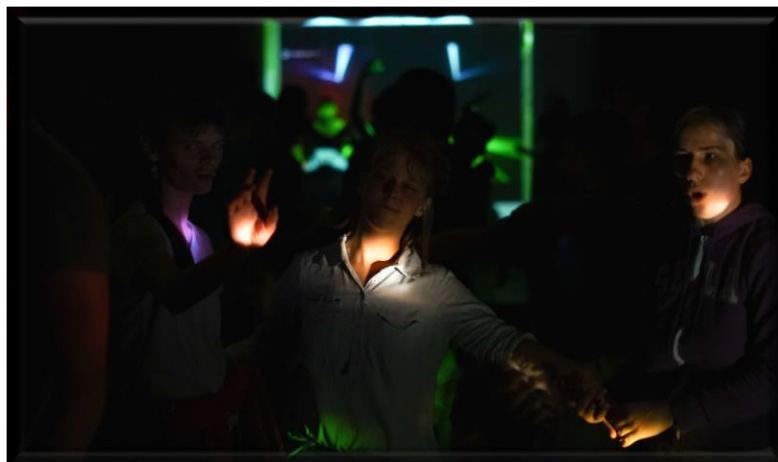
28 августа была конференция, на которой ребята составили презентации своих исследовательских работ по изучаемым предметам.



Социальное взаимодействие

При планировании проекта мы не ставили себе целью расширения навыков социального взаимодействия, но общение является неотъемлемой частью человеческой жизни. Ребята стремились общаться с

воспитанниками детского дома в Бельском Устье, так же как и сами дети из детского дома. В итоге у нас прошли две встречи: Пионербол 23 августа и 27 августа чаепитие на территории дома в Ново-Петровском с последующей дискотекой в детском доме.



Будущее развитие

Учебный лагерь «Биостанция в Ново-Петровском», находится в развитии. Мы хотим научить ребят быть естествоиспытателями, познакомить их с разными методами исследования природы. Дать навыки исследовательской работы и развить интерес к познавательной деятельности.

Мы готовим круглогодичную программу по изучению окружающей среды. Над программой работают преподаватели Центра «Вверх».

БЛАГОДАРИМ ЗА ФИНАНСОВУЮ ПОДДЕРЖКУ



Контакты

Центр равных возможностей для детей-сирот «Вверх»
г. Москва, Вознесенский Переулок, 8
+7 (495) 629-51-17
info@vverh.su