

ОТЧЁТ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ «ДЖУНГЛИ» ЗА 2015г.

В июле-августе 2015-ого года в ходе двух двухнедельных смен экологического похода-экспедиции по району Пустыньских озёр школьники Нижегородской области познакомились и изучали природу области.

СПИСОК УЧАСТНИКОВ ЛЕТНЕГО ДЕТСКОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПОХОДА- ЭКСПЕДИЦИИ «ПУСТЫНЬ-2015: ЛУГОВОЕ РАЗНОТРАВЬЕ»

	Фамилия, имя	школа, класс	адрес	тема реферата
1.	Ермакова Полина	шк. 31 10 кл.	НН Зайцева, 12 - 29	горец птичий
2.	Боровкова Варя	гимназия 80 8 кл.	Балахнинский р-он, Большое Козино, Олимпийская, 14а	тысячелистник обыкновенный
3.	Гаврилова Василиса	православная гимназия 9 кл.	Дзр Пирогова, 17а - 4	зверобой продырявленный
4.	Галочкина Виолетта	шк. 11 5 кл.	НН Юбилейная, 2 - 81	
5.	Гатупов Михаил	лицей 38 9 кл.	НН Г.Лопатина, 12(1) - 190	лебеда раскидистая
6.	Доронин Юрий	гимназия 53 10 кл.	НН Яснополянская, 37	
7.	Егорычева Мария	шк. 2 5 кл.	Дзр пр-кт Ленина, 71 - 35	василёк синий
8.	Калчиц Мария	шк. 33 4 кл.	НН Гребешковский откос, 5 - 7	
9.	Киселёва Елена	лицей 40 10 кл.	НН Б.Корнилова, 3/3 - 90	
10.	Колчинский Ян	шк. 27 4 кл.	НН Будённого, 23а - 3	
11.	Комлев Алексей	лицей 8 4 кл.	НН Минина, 15а	
12.	Короткова Даша	шк. 20 6 кл.	Балахнинский р-он, Большое Козино, Олимпийская, 14а	
13.	Корюкаева Софья	гимназия 53 8 кл.	НН, Эпроновская, 5 - 4	первоцвет весенний
14.	Костюничев Дмитрий	шк. 11 9 кл.	Балахна, Дзержинского, 17	ромашка пахучая
15.	Кузьмин Максим	шк. 44 9 кл.	НН Верхне-печёрская, 13 корп 1 - 31	герань луговая
16.	Кулалёва Аня	шк. 2 5 кл.	Дзр пр-кт Ленина, 71 - 60	вербейник монетчатый
17.	Курочкина Даша	шк. 80 9 кл.	НН Героев Космоса, 34 - 28	
18.	Курочкина Лиза	шк. 80 5 кл.	НН Героев Космоса, 34 - 28	
19.	Леонтьев Глеб	шк. 45 4 кл.	НН Голованова, 63	лисохвост коленчатый
20.	Марахова Аня	шк. 28 4 кл.	НН Артельная, 11 - 168	
21.	Миронов Максим	шк. 8 4 кл.	НН Ильинская, 57 - 4	
22.	Миронова Олеся	шк. 8 8 кл.	НН Ильинская, 57 - 4	фиалка удивительная
23.	Московцева Лера	шк. 28 7 кл.	НН Бекетова, 30а - 5	клевер луговой
24.	Никифорова Анастасия	гимназия 38	Дзр пр-кт Циолковского, 71	
25.	Николаева	шк. 22, 9 кл.	Дзр Петрищева, 4а - 29	лядвенец

	Ангелина			рогатый
26.	Окорокова Алина	шк. 22 9 кл.	Дзр пр-кт Циолковского, 34 - 113	
27.	Сахарова Катя	шк. 14 5 кл.	Дзр пр-кт Циолковского, 47а - 95	фиалка трёхцветная
28.	Сибирякова Екатерина	шк. 2 9 кл.	Дзр пр-кт Победы, 4 - 37	
29.	Силкин Саша	6 кл.	НН Вязовка Широкая, 278	вьюнок полевой
30.	Силкина Наташа	8 кл.	НН Вязовка Широкая, 278	щавель обыкновенный
31.	Сорокин Егор	шк. 38 6кл.	Дзр пр-кт Ленина, 73/1 - 10	одуванчик лекарственный
32.	Сорокина Анна	гимназия 17 10 кл.	НН пр-кт Ленина, 48д - 146	
33.	Тарасова Наташа	шк. 2 11 кл.	Дзр. пр-кт Ленина, 49а - 3	
34.	Торотенкова Дарья	шк. 22 7 кл.	Дзр Гайдара, 58 - 65	кошачья лапка
35.	Щемерова Анастасия	шк. 22 9 кл.	Дзр. Урицкого, 4 - 58	люцерна серповидная

	Фамилия, имя	школа, класс	адрес	тема реферата
1.	Абузьяров Андрей	шк. 41 7б	НН, Мещерский б-р, 11 - 159	седмичник европейский
2.	Боровкова Варя	гимназия 80 8 кл.	Балахнинский р-он, Большое Козино, Олимпийская, 14а	
3.	Гатупов Михаил	лицей 38 9 кл.	НН Г.Лопатина, 12(1) - 190	
4.	Егорычева Мария	шк. 2 5 кл.	Дзр пр-кт Ленина, 71 - 35	
5.	Капчиц Мария	шк. 33 4 кл.	НН Гребешковский откос, 5 - 7	цикорий обыкновенный
6.	Киселёва Елена	лицей 40 10 кл.	НН Б.Корнилова, 3/3 - 90	мать-и-мачеха
7.	Козушкин Андрей	гимназия 38 8 кл.	Дзр пр-кт ЛенКомсомола, 70	
8.	Колчинский Ян	шк. 27 4 кл.	НН Будённого, 23а - 3	василёк луговой
9.	Комлев Алексей	лицей 8 4 кл.	НН Минина, 15а	лисохвост луговой
10.	Короткова Даша	шк. 20 6 кл.	Балахнинский р-он, Большое Козино, Олимпийская, 14а	
11.	Корюкаева Софья	гимназия 53 8 кл.	НН, Эпроновская, 5 - 4	пижма обыкновенная
12.	Костюничев Дмитрий	шк. 11 9 кл.	Балахна, Дзержинского, 17	
13.	Кулалёва Аня	шк. 2 5 кл.	Дзр пр-кт Ленина, 71 - 60	
14.	Курочкина Даша	шк. 80 9 кл.	НН Героев Космоса, 34 - 28	пырей ползучий
15.	Курочкина Лиза	шк. 80 5 кл.	НН Героев Космоса, 34 - 28	марь белая
16.	Леонова Вера	шк. 22 9 кл.	НН Бекетова, 28 - 16	
17.	Леонтьев Глеб	шк. 45 4 кл.	НН Голованова, 63	кошачья лапка двудомная
18.	Мазур Аня	шк. 8 6 кл.	НН, Невзоровых, 149 - 17	
19.	Марахова Аня	шк. 28 4 кл.	НН Артельная, 11 - 168	полынь горькая
20.	Миронов Максим	шк.8 4 кл.	НН Ильинская, 57 - 4	чистотел большой
21.	Миронова Олеся	шк.8 8 кл.	НН Ильинская, 57 - 4	люпин
22.	Мицкевич Алексей	шк. 135 7 кл.	НН, Яснополянская, 37	икотник серо-зелёный
23.	Окорокова Алина	шк. 22 9 кл.	Дзр пр-кт Циолковского, 34 - 113	клевер луговой
24.	Петрова Даша	шк. 28 7 кл.	НН Бекетова, 30а - 25	клевер ползучий
25.	Пичугина Саша	шк. 2 5 кл.	НН Пискунова, 12	фиалка полевая
26.	Ермакова Полина	шк. 31 10 кл.	НН Зайцева, 12 - 29	осока волосистая
27.	Силкин Саша	6 кл.	НН Вязовка Широкая, 278	

28.	Силкина Наташа	8 кл.	НН Вязовка Широкая, 278	
29.	Синяева Полина	шк. 2 7 кл.	Бор Крупской, 3 - 49	
30.	Сорокин Егор	шк. 38 6кл.	Дзр пр-кт Ленина, 73/1 - 10	одуванчик лекарственный
31.	Тарасова Наташа	шк. 2 11 кл.	Дзр. пр-кт Ленина, 49а - 3	
32.	Ткачѳв Дмитрий	гимназия 38 8 кл.	Дзр пр-кт ЛенКомсомола, 30	
33.	Торотенкова Дарья	шк. 22 7 кл.	Дзр Гайдара, 58 - 65	лютик едкий
34.	Цвеленьева Михаѳла		Усилова, 2 - 117	
35.	Ярмухаметов Сибат	Большеорловская шк. 7 кл.	Борский р-он, Большие Орлы, Западная, 2	

В программу похода-экспедиции были включены учебные занятия с целью углубления учащимися знаний по экологии и биологии, поиска в живой природе наглядных примеров изученных ими закономерностей экологии.

Участниками похода-экспедиции был прослушан **лекционный курс** по основам экологии, построенный на базе изученных школьниками ранее курсов ботаники и зоологии, а также с учетом проводимых экскурсий.

1. Организм и среда. Потенциальные возможности размножения организмов.
2. Общие законы зависимости организмов от факторов среды обитания.
3. Основные пути приспособления организмов к среде обитания.
4. Пути воздействия организмов на среду обитания.
5. Основные среды жизни.
6. Типы взаимодействия организмов.
7. Популяции: структура, динамика.
8. Биоценоз и его стабильность.
9. Экосистемы: законы организации.

10. Биологическое разнообразие как основное условие стабильности популяций, биоценозов, экосистем.
11. Биосфера.
12. Роль человека в биосфере.

Экскурсии в различные экологические системы проводились с целью выявления их биологического разнообразия, выяснения причин экологического неблагополучия и выработки рекомендаций для более рационального использования природных богатств области.

Учебно-ознакомительные экскурсии включали в себя ежедневные пешеходные или водные маршруты по следующим темам:

1. Растения смешанного леса.
2. Растения хвойного леса.
3. Луговые растения.
4. Полевые растения. Сорняки.
5. Водные и прибрежноводные растения.
6. Растения болот.
7. Лишайники.
8. Грибы.
9. Общественные насекомые.
10. Озерные гидробионты.
11. Обитатели пересыхающих водоемов.
12. Пресноводные рыбы.
13. Амфибии и рептилии.
14. Лесные птицы.
15. Птицы — обитатели водоемов.
16. Млекопитающие.

17. Места экологического неблагополучия.

В рамках проекта **"Биологическое разнообразие Пустынского заказника: луговые травы"** участники похода-экспедиции выполнили ряд **индивидуальных работ** по видам луговых трав, произрастающих на территории Пустынского заказника.

В программу **культурно-массовых мероприятий** были включены **экологические викторины и конкурсы**, в подготовке и проведении которых принимали участие сами школьники.

Физическая подготовка предусматривала также активную игровую практику школьников в таких популярных видах спорта, как **футбол, волейбол, баскетбол, бадминтон, фрисби**. Условия жизни в походе-экспедиции способствовали совершенствованию у учащихся навыков в **лёгкой атлетике, акробатике, плавании**.

Все участники похода-экспедиции принимали участие в **природоохранных мероприятиях** по уборке территории Пустынского заказника от мусора, оставляемого "дикими" туристами.

Начальник похода-экспедиции
(Пиняев С.М.)