Классная страна

Владимирская область

Впечатления с историей

Владимирская область

«ГОЛОСА ВОДЫ»

Экология
учащиеся школы 14-15 лет

Докладчики:

Соболева Лидия Леонидовна
учитель биологии/химии

Шипов Арсений
ученик 10 класса

Агентство стратегических инициатив
Просвещение основано в 1930
Национальные приоритеты
больше, чем путешествие программа от Росмолодёжь
МПГУ 1872

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ ПУТЕШЕСТВИЯ

Расширение знаний о водных ресурсах Владимирской области, рациональном природопользовании через образовательное путешествие по природным объектам региона.

цели

Образовательные
Изучить:
- водные ресурсы
- рациональное природопользование
- методы исследования водных объектов.

задачи

Воспитательные:
любовь к родному краю
экологическая культура

задачи

Развивающие:
навыки проектно-исследовательской деятельности

задачи

ИНТЕГРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПУТЕШЕСТВИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

География, 8 класс

Водные ресурсы России.
Полезные ископаемые.
ООПТ России и своего края

Биология, 8 класс

Эволюция животного мира.
Палеонтология.
Экосистема.

Химия, 8 класс

Вода.
Понятие об индикаторах

ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ

Входное тестирование:
Анкета для обучающихся

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПУТЕШЕСТВИЯ

Образовательные результаты:

- расширение кругозора обучающихся о видах водных ресурсов Владимирской области и способах рационального водопользования;
-знакомство с многообразием растительного и животного мира Владимирской области.

Профориентационные результаты:

-понимание специфики профессий, связанных с экологией, с изучением природы:
- приобретение навыков проектной и исследовательской деятельности, овладение простейшими методами наблюдений и исследований объектов живой и неживой природы..

Воспитательные результаты:

- развитие экологического мышления и сознания;
- развитие коллективизма,
- формирование ценностного отношения к природе.

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

«ГОЛОСА ВОДЫ»

ЭКОКВИЗ

Практическая работа

Таинственное болото

| Определение условий жизни растений данного сообщества |

Цель _____

_____

_____

Ход работы

1 Определение температуры в разных слоях торфа

Погрузите руку в торф. Какой он - тёплый или холодный? Сухой или влажный?
Измерьте с помощью лабораторного термометра температуру на поверхности мохового ковра, на глубинах 3–4 см и 10–12 см от поверхности.
Подобные измерения сделайте на нескольких пробных площадках.

| Результаты занесите в таблицу |

№ пробной площадки	Температура поверхности мозгового кора,°С	Температура на глубине 3 - 4 см,°С	Температура на глубине 10 - 12 см, °С

Проверь себя

Памятник природы Судогодский фонтан

1 *В каком году пробурена скважина?*

- 1941
- 1940
- 1999

2 *Какова глубина скважины Судогодского фонтана?*

- 150 м
- 200 м
- 300 м

3 *Какова длина струи Судогодского фонтана?*

- 1-2 м
- 3-5 м
- 6-8 м

4 *Какой статус присвоен фонтану 27 мая 2011года?*

- Особо охраняемый
- Охраняемый
- ЮНЕСКО

Подсчитайте!

Задача 1. *Ежедневно человек должен выпивать 4% от своего веса воды. Сколько в день воды должен выпить семиклассник, весом 60 кг? Определите свою дневную норму воды, если знаете свой вес.*

_____

_____

_____

Задача 2. *Изучите этикетку на бутылке с Суздальской негазированной водой. Ответьте на вопросы:*

1 *При каких условиях хранится бутилизированная вода?*

_____

_____

_____

2 *Какой основной состав она имеет?*

_____

_____

_____

3 *Сколько бутылок воды нужно выпить, чтобы восполнить суточную потребность?*

_____

_____

_____

ЭЛЕМЕНТЫ ФИРМЕННОГО СТИЛЯ И СУВЕНИРНОЙ ПРОДУКЦИИ

Аквалина – это дружелюбный и игривый озёрный маскот.
Она символ дружбы с природой и весёлых приключений на воде!

РЕФЛЕКСИЯ, ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ФОРМЫ ИТОГОВЫХ РАБОТ

Форма проведения рефлексии по итогам программы путешествия

обсуждение результатов
итоговая онлайн-викторина
Виды проектно-исследовательской деятельности

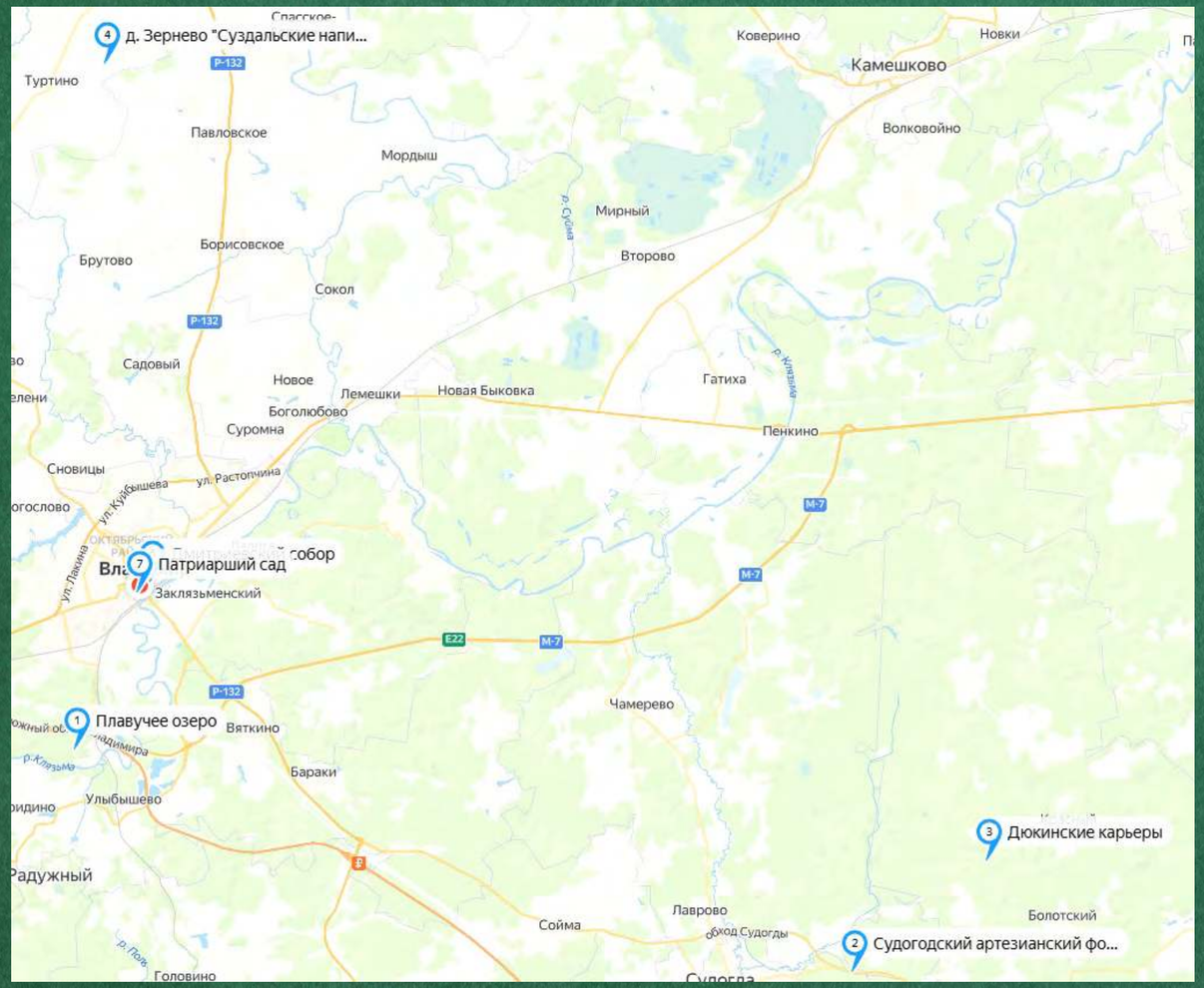
онлайн форма опроса

Наименование итоговой работы

Дневник путешественника

Владимирская область, «Голоса воды», Экология

КАРТА ПРОГРАММЫ ПУТЕШЕСТВИЯ



СТОИМОСТЬ ПРОГРАММЫ ПУТЕШЕСТВИЯ

В стоимость включено:

Транспорт,
Питание,
Размещение,
Туристическая экскурсионная программа

Количество участников 30+3
Стоимость за 1 чел.
11 706 руб.

ТУРОПЕРАТОР
ПАРТНЕРЫ

- Представитель Туристского информационного центра Владимирской области
- Чапурина Инна Ивановна, консультант, представитель туроператора ООО Туристическая фирма «Мост», ФТРО № № n/a от 24.08.2023
- Дирекция ООПТ Владимирской области
- МАУДО "СЮН "ПАТРИАРШИЙ САД"
- ООО "Суздальские Напитки"

СТРАТЕГИЯ ПРОДВИЖЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПУТЕШЕСТВИЯ

Владимирская область

Трек: Экология

Докладчик:
Шипов Арсений,
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ставровская средняя общеобразовательная школа Собинского муниципального округа имени Героя России гвардии-майора П.Б. Якимкина, 10 класс.

Классная страна

Владимирская область. Впечатления с историей

Агентство стратегических инициатив

Просвещение. Основано в 1930

Национальные приоритеты

Больше, чем путешествие. Программа от Росмолодёжь

МПГУ 1872

Вода – источник жизни: исследуй воду, береги природу!

ВПЕЧАТЛЕНИЯ НА МАРШРУТЕ

КЛЮЧЕВАЯ ЦЕЛЬ

Ключевая цель:

За один месяц набрать 10 тысяч просмотров контента, посвященного изучению экологии и маршрута через создание тг-канала.

Целевая аудитория:

Школьник 13-14 лет, которому интересно проводить время в нестандартной обстановке, на природе и с новыми людьми
Учительница, которой важно просвещение и развитие детей в сфере экологии.

Целевая аудитория

14-15 лет

РЕЗУЛЬТАТЫ

588
просмотров

88,1%
просмотров
от всех единиц
контента суммарно

15
более единиц
контента

КАНАЛЫ КОММУНИКАЦИИ

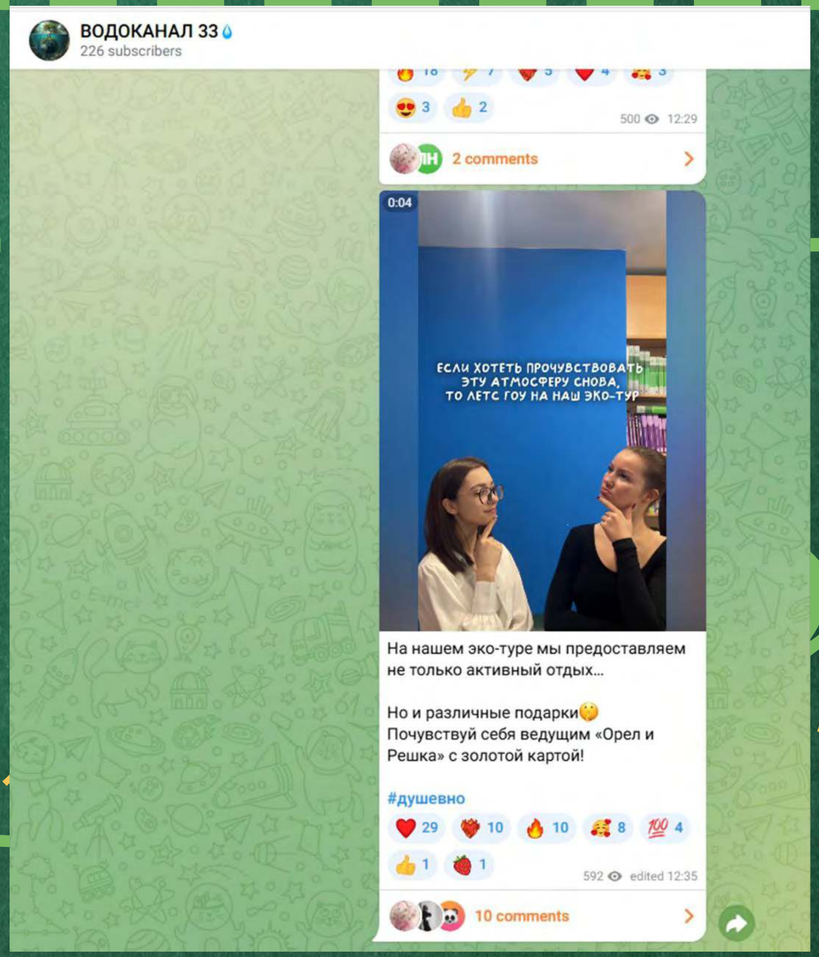
ТЕЛЕГРАММ

229 подписчика

ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННЫХ КАНАЛОВ

ТЕЛЕГРАММ: Самая популярная соц.сеть среди молодёжи, в которая вмещает в себя все виды контента.

ШКОЛЬНАЯ ГАЗЕТА: Распространение информации среди школьников.



Чему научила Классная страна вашу команду?

1. Строить туристический маршрут и создавать программу образовательного путешествия.
2. Бережному отношению к природе родного края.
3. Ответственности, взаимовыручке, сплоченности в командной работе.
4. Методике химического анализа воды.
5. Безопасному поведению на Дюкинском карьере и Плавучем озере.
6. Работе с современным цифровым оборудованием.
7. Первичным профессиональным навыкам лаборанта-эколога и лаборанта химического анализа.

АВТОРСКАЯ ГРУППА ПРОГРАММЫ ПУТЕШЕСТВИЯ

Семенова Ксения Александровна
Обучающаяся 10 класса,
МБОУ Ставровская СОШ им.
Героя РФ П.Б. Якимкина

Шипов Арсений Владимирович.
Обучающийся 10 класса,
МБОУ Ставровская СОШ им.
Героя РФ П.Б. Якимкина

Ермакова Дарья Александровна.
Обучающаяся 10 класса,
МБОУ Ставровская СОШ им.
Героя РФ П.Б. Якимкина

Колотухина Арина Витальевна.
Обучающаяся 10 класса,
МБОУ Ставровская СОШ им.
Героя РФ П.Б. Якимкина

Снаговская Ксения Вячеславовна.
Обучающаяся 10 класса,
МБОУ Ставровская СОШ им.
Героя РФ П.Б. Якимкина

Филимонова Ирина Анатольевна
Учитель географии,
МБОУ Ставровская СОШ им.
Героя РФ П.Б. Якимкина

Соболева Лидия Леонидовна
Учитель биологии и химии,
МБОУ Ставровская СОШ им.
Героя РФ П.Б. Якимкина

Евтимова
Ирина Николаевна.
Учитель биологии

Котова Инга Владимировна.
Заместитель директора
по ВР

Иванова Дарья Степановна
г. Кольчугино, 10-А класс,
средняя школа №6

Классная страна

Владимирская область

Впечатления с историей

Спасибо за внимание

Приглашаем всех
во Владимирскую область
в край, где впечатления с историей!

Агентство стратегических инициатив

Просвещение
основано в 1930

национальные приоритеты

больше, чем путешествие
программа от росмолодёжь

МПГУ 1872

Владимирская область, «Голоса воды», Экология