

Научно-практическая конференция по теме:

«Вода – волшебница»

Идут кадры презентации «Гейзеры Камчатки» под музыкальное сопровождение (автор О Игорь ученик 9 «Б»)

Что такое вода? Минерал, не имеющий цвета,
Не имеющий запаха, формы, но ты оглянись –
Это главное таинство, главное чудо Планеты,
Это главный исток, из которого вылилась Жизнь.

Океаны и реки, озёра и вечные льдины,
Сок деревьев и трав, кровь живущих зверей и людей –
Это только вода, это Жизни самой сердцевина,
Это плазма Планеты, а может Галактики всей.

1. Создание общешкольного проекта «Вода - волшебница».

Слайд №1

Вода...самая привычная жидкость на планете. Она сопровождает нас каждое мгновение жизни.

Но знаем ли мы, какую тайну хранит эта удивительная стихия?

Откуда она пришла?

Кто и зачем одарил ею нашу планету?

Слайд №2

1 февраля 2017 года дан старт общешкольного проекта «ВОДА-ВОЛШЕБНИЦА»

Слайд №3

Для учащихся 5 – 11 класс свои двери распахнула школьная академия наук.

Слайд №4

Появилась возможность стать сотрудниками научно-исследовательских лабораторий и самим провести собственное исследование по проблемам, связанным с водой.

Слайд №5-9

В Академии наук начали работу лаборатории:

- химико - биологическая, руководители: Азарова Н.И., Фирстова П.Ю.,
- физико-математическая, руководители Ощепкова А.В., Юракова Н.Г.;
- историко-географическая, руководители Сон О.Г., Волкова Н.И., Пономарева А.А. Ходырева Л.Б.»
- техническая, руководитель Анжауров О.Ю.;
- гуманитарная, руководители Орехова Л.Г. Ядовина В.Н., Матюшина Г.И., Герасименко Т.М.

Слайд №10

Темы исследования можно было выбирать самостоятельно, а как проводить их вы узнали у научных руководителей (учителей разных предметов).

Слайд №11

Итог работы над проектом «Вода – волшебница – научно-практическая конференция.

Слайд №12

И проходит она 22 апреля во всемирный День Воды.

Слайд №13

Ребятами нашей школы создано 26 личных и групповых проектов, в которых участвовало более 50 учащихся 5-11 классов, и 8 классных проектов в начальной школе.

2. Защита проектов

1) Проект «Вода в истории человечества» рук. Сон О.Г.
Этот большой проект, включающий несколько отдельных. В результате исследований учащимися созданы **презентации:**

1. «Великие открытия человечества»; авторы – Токарев Денис, Фомин Кирилл, Таксами Егор (ученики 7 «Б» класса) Лукьянчук Дарья 10 кл.,
рук. Сон О.Г.,

2. «Своя игра»; автор – Шукшина Анастасия (8 «Б» класс) рук. Сон О.Г.

3. «Реклама – Вода»; авторы – Аксаметов Александр, Николаенко Антон (ученики 7 «Б» класса);

видеоролики:

4. «Витус Беринг – великий мореплаватель Камчатки» автор Шукшина Анастасия (8 «Б») рук. Сон О.Г.

5. «Дни воинской славы России. Победа на Чудском озере»; авторы: Обсоков Юрий (9 «А» класс) Корниенко Дарья, Шипиловская Екатерина (11 класс) рук. Сон О.Г.

Выступление учащихся, презентация.

Награждение

«Косметика: от древнего мира до современности» Шукшина Анастасия 8»Б» рук. Ходырева Л.Б.

2) Опыт «Горящая Вода» Ощепкова А.В.

3) Проект «Оценка уровня загрязненной воды из разных источников микробиологическим способом» Латкин Дмитрий 11 кл. рук. Азарова Н.И.

4) Опыты «Поверхностное натяжение», «Атмосферное давление».

5) **Проект «Лох-несское чудовище».** 10 класс: Буткан Дарья Рязанцева Полина, Пермякова Екатерина , Бексейтова Галина; 7 класс: Энгельман Мирослава, Колесникова Полина, Мельник Екатерина. Рук. Ядовина В.Н.

Защита. Награждение.

Награждение Руководитель Волкова Н.И.

«Уникальный источник пресной воды – озеро Байкал»

Писарева Инесса 6 «А» класс;

«Ледник как уникальный источник пресной воды» Петрова Ульяна 6 «А» класс;

«Необыкновенные гейзеры Камчатки» Кельина Арина 6 «А» класс.

6) **Проект «Автополив комнатных растений на основе микропроцессора ARDUINO UNO»** 10 класс Алексеенко Вячеслав, Безносенко Арина, Верещагин Сергей, Пригарнев Алексей. Рук. Анжауров О.Ю.

Защита. Награждение.

Награждение «Живая и мертвая вода: миф или реальность?» Панфилова Полина 9«А», Юраков Никита 9«Б», Сорокоумов Денис, Розум Даниил, Денисенко Тимофей 6 «А», Полстьянова Юлия, Кузнецова Яна 6 «Б»; рук. Ощепкова А.В.

7) **Проект «Сколько можно сэкономить денег, закрывая кран с водой»** 5 «Б» класс Фомин Егор, Гандецкая Марина, Салихова Юлия, Богдан Юлия, Пинчук Кристина, Буданова Нина, Косырева Арина. Рук. Юракова Н.Г.

Защита. Награждение.

Награждение «Выращивание сахарных кристаллов в водном растворе» Гандецкая Марина, Заочная Полина 5 «Б» кл. рук. Фирстова П.Ю.

8) **Опыты** «Огнеупорный шарик», «Стрелки» Ощепкова А.В.

9) **Проект «Вода как источник вдохновения»**

Защита. Награждение.

1. «Фотография и фьорды» Андреева Анастасия 8 «Б» кл. рук.
Орехова Л.Г.

2. «Образ воды в музыке Клода Дебюси и Мориса Равеля»
Девяткин Иван

9 «А» кл. Орехова Л.Г.

3. «Ледяная скульптура» Жуков Владислав 8 «А». Орехова Л.Г.

4. «Озеро Байкал в песне «Славное море священный Байкал»
Клыков Леонид 8 «А». Орехова Л.Г.

5. «Образ моря в живописи» Немов Андрей 8 кл. Орехова Л.Г.

6. «Фонтаны в архитектуре» Бочкарев Кирилл 9 «Б» кл., Володин
Владислав 9 «Б». рук. Матюшина Г.И.

7. «Тема воды в русской поэзии» Волкова Анастасия, Акимова
Анастасия 9 «Б» кл. рук. Матюшина Г.И.

10) **Проект «Экология села Милькова»** Безносенко Арина
10 кл., рук. Пономарева А.А.

-

4. Подведение итога.

Предложение темы «**Движение**» для общешкольного проекта в следующем учебном году.

ПРОЕКТЫ

Большой проект «Вода в истории человечества» рук Сон О.Г.

Это презентации:

1. «Великие открытия человечества»; авторы – Токарев Денис, Фомин Кирилл, Таксами Егор (ученики 7 «Б» класса) Лукьянчук Дарья 10 кл., рук. Сон О.Г.,
2. «Своя игра»; автор – Шукшина Анастасия (8 «Б» класс) рук. Сон О.Г.
3. «Реклама – Вода»; авторы – Аксаметов Александр, Николаенко Антон (ученики 7 «Б» класса)

Это видеоролики:

4. «Витус Беринг – великий мореплаватель Камчатки» автор Шукшина Анастасия (8 «Б») рук. Сон О.Г.
5. «Дни воинской славы России. Победа на Чудском озере»; авторы: Обсоков Юрий (9 «А» класс) Корниенко Дарья, Шипиловская Екатерина (11 класс) рук. Сон О.Г.
6. Исследовательский проект «Оценка уровня загрязненности воды из разных источников микробиологическим способом» Латкин Дмитрий 11 кл. рук. Азарова Н.И.
7. «Выращивание сахарных кристаллов в водном растворе» Гандецкая Марина, Заочная Полина 5 «Б» кл. рук. Фирстова П.Ю.
8. «Живая и мертвая вода: миф или реальность?» Панфилова Полина 9»А», Юраков Никита 9»Б», Сорокоумов Денис, Розум Даниил, Денисенко Тимофей 6 «А», Полстьянова Юлия, Кузнецова Яна 6 «Б» рук. Ощепкова А.В.
9. «Косметика: от древнего мира до современности» Шукшина Анастасия 8»Б» рук. Ходырева Л.Б.
10. «Лох-несское чудовище». 10 класс: Буткан Дарья Рязанцева Полина, Пермякова Екатерина, Бексейтова Галина; 7 класс: Энгельман Кирена, Колесникова Полина, Кузнецова Марьяна,.
11. «Автополив комнатных растений на основе микропроцессора ARDUINO UNO» 10 класс Алексеенко Вячеслав, Безносенко Арина, Верещагин Сергей, Пригарнев Алексей. Рук. Анжауров О.Ю.

12. «Сколько можно сэкономить денег, закрывая кран с водой» 5 «Б» класс
Фомин Егор, Гандецкая Марина, Салихова Юлия, Богдан Юлия, Пинчук
Кристина, Буданова Нина, Косырева Арина. Рук. Юракова Н.Г.

.

14. Большой проект «Вода как источник вдохновения»

1) «Фотография и фьорды» Андреева Анастасия 8 «Б» кл. рук. Орехова Л.Г.

2) «Образ воды в музыке Клода Дебюси и Мориса Равеля» Девяткин Иван

9 «А»кл. Орехова Л.Г.

3) «Ледяная скульптура» Жуков Владислав 8 «А». Орехова Л.Г.

4) «Озеро Байкал в песне «Славное море священный Байкал» Клыков Леонид
8 «А». Орехова Л.Г.

5) «Образ моря в живописи» Немов Андрей 8 кл. Орехова Л.Г.

6) «Фонтаны в архитектуре» Бочкарев Кирилл 9 «Б» кл., Володин Владислав
9 «Б». рук. Матюшина Г.И.

7) «Тема воды в русской поэзии» Волкова Анастасия, Акимова Анастасия 9
«Б» кл. рук. Матюшина Г.И.

15) «Уникальный источник пресной воды – озеро Байкал» Писарева Инесса 6
«А» кл., рук. Волкова Н.И.

16) «Ледник как уникальный источник воды» Петрова Ульяна 6 «А»кл., рук.
Волкова Н.И.

17) «Необыкновенные гейзеры Камчатки» Кельина Арина 6 «А» кл., рук.
Волкова Н.И.

20) «Экология воды села Милькова» Безносенко Арина 10 кл., рук.
Пономарева А.А.

