

Проект «Великое озеро Байкал»

3-а класс

03.04-26.04.2023г.



Озеро Байкал является достопримечательностью не только России, а всего мира.

- Многих людей планеты это озеро привлекает своей неповторимой красотой и уникальной чистотой своих вод. Байкал обладает уникальными особенностями. Ему нет равных в мире по возрасту, глубине, запасам и свойствам пресной воды, и многообразию органической жизни.
- *«Байкал - кладовая чудес и загадок», «Байкал – чудо природы», «Байкал-жемчужина Сибири»* читали в книгах и интернете, и нам так захотелось увидеть это замечательное озеро и больше узнать о нем. Когда-нибудь наша мечта, надеюсь, осуществится, и мы увидим Байкал своими глазами.
- Мы выбрали эту тему, потому что считаем ее **актуальной**, так как теперь можем познакомить своих друзей, маму и папу с великим озером Байкал.
- ***Цель нашего проекта:*** знакомство с величественным озером Байкал.
- ***Задачи проекта:***
- Найти информацию и иллюстрации с помощью интернет ресурсов об озере Байкал.
- Создать презентацию *«Великое озеро Байкал»*.
- Создали продукт – книжку-малышку с информацией о Байкале.
- Публично защитить проект.
- **Гипотеза:** Байкал уникальное озеро мира, которому нет равных.

План нашей работы:

- 3 апреля
- **Выбор темы** и уточнение названия. Планирование. Сбор информации в интернете и библиотеке.
- 10 апреля
- **Обработка полученной информации**, консультация руководителя проекта – Чесноковой В.А.
- 17-20 апреля
- **Изготовление продукта** (написание письменной части, выполнение плаката). Работа с источником информации, поиск, отбор, анализ и обобщение полученных сведений.
- 24-25 апреля
- **Подготовка презентации** (оформление результатов исследования, подготовка продукта к сдаче на проверку)
- 26 апреля
- **Защита проекта**. Обсуждение результатов работы.

5 апреля.

- Затем нам стало интересно, а что знают одноклассники о Байкале.
- Мы провели опрос среди ребят нашего класса по моей теме:
- Кто что-нибудь знает и слышал, читал об озере Байкал?
- Кто был с родителями на берегах удивительного озера?
- Кто хотел бы побывать на Байкале, полюбоваться его красотой?
- Хотели ли расширить свои знания о знаменитом на весь мир озере?

3-а класс

- 19 учеников нашего класса слышали о Байкале.
- Никто не был на берегах удивительного озера.
- 19 учеников хотели бы побывать на Байкале.
- 19 учеников хотели бы расширить свои знания об озере.

«Байкал - кладовая чудес и загадок»



Интересная информация о Байкале.



- **Легендарное озеро Байкал** расположено в центре Азии. «*Байкал – далай*» - называют озеро буряты, что означает «*Байкал – море*». Обычно в литературе приводится возраст озера 20-25 млн. лет. На самом деле возраст Байкала точно не известен. Точно можно сказать, что Байкал очень древнее озеро.

Легенда озера Байкал.

- Древняя **легенда** гласит, что едва только на небосводе зажглись первые звезды, а затем великое Солнце впервые вошло над землей, с неба спустилась золотая колесница, из которой вышел огненный дракон. От первого удара его могучего хвоста расступились скалистые горы, и **образовалась** глубокая расщелина. От второго удара растаял лед на вершинах, и животворящие воды хлынули в каменистую котловину, образовав великое озеро.



Мифы и легенды о Байкале



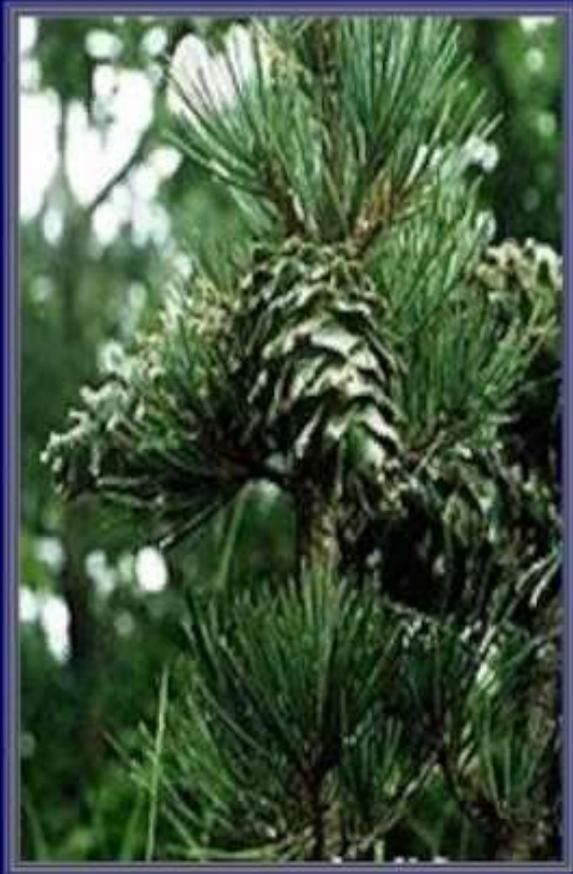
Существует легенда, что у батюшки Байкала было 336 рек-сыновей и одна дочь-Ангара, все они втекали в отца, дабы пополнять его воды, но вот его дочь полюбила реку Енисей и стала выносить воды отца своему любимому. В ответ на это отец Байкал кинул в свою дочь огромный кусок скалы и проклял её. Эта скала, называемая Шаман-камень, находится у истока Ангары и считается её началом.

Ангара.



- В Байкал несут свои воды 300 рек и речушек, а вытекает из него единственная река — **Ангара**. Но она очень многоводна, так как из озера выносятся столько воды, сколько поступает.

На побережье Байкала произрастает около 2000 видов растений.



Берега заняты тайгой из кедра, сосны, лиственницы.

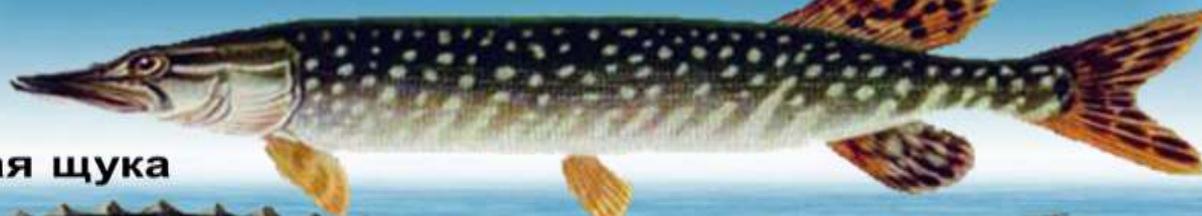


Байкал-пресноводный и ЖИВНОСТИ В ВОДАХ немало.

байкальский сиг



обыкновенная щука



байкальский осётр



В озере насчитывается 58 видов рыб. Наиболее известные - омуль, сиг, таймень, осетр, голомянка, ленок.

Байкальская нерпа.



- . В Байкале встречается уникальное, типично морское млекопитающее - байкальская нерпа. Предполагается, что она попала в Байкал из Ледовитого океана в ледниковый период по Енисею и Ангаре.

Кабарга.Птицы.



Звери, живущие около озера Байкал

В прибайкальской тайге можно встретить многочисленных таежных обитателей: медведей, белок, колонков, горностаев, лисиц, рысей и знаменитого байкальского соболя, нередко и лось, изюбр, кабарга, росомаха.



Байкальские губки.



- **Губки** – многоклеточные животные, внешне напоминают **растения**, ведут прикрепленный образ жизни. Значение **губок** многогранно: являются биологическими фильтрами. Байкальские **губки** – очень важная часть природы **Байкала**. Они принимают участие в процессах самоочищения воды.

В 1996 году Байкал объявлен территорией всемирного наследия ЮНЕСКО.



- Таким образом, гипотеза, предполагаемая в начале исследования полностью нашла своё подтверждение: **Байкал - самое уникальное озеро мира.**

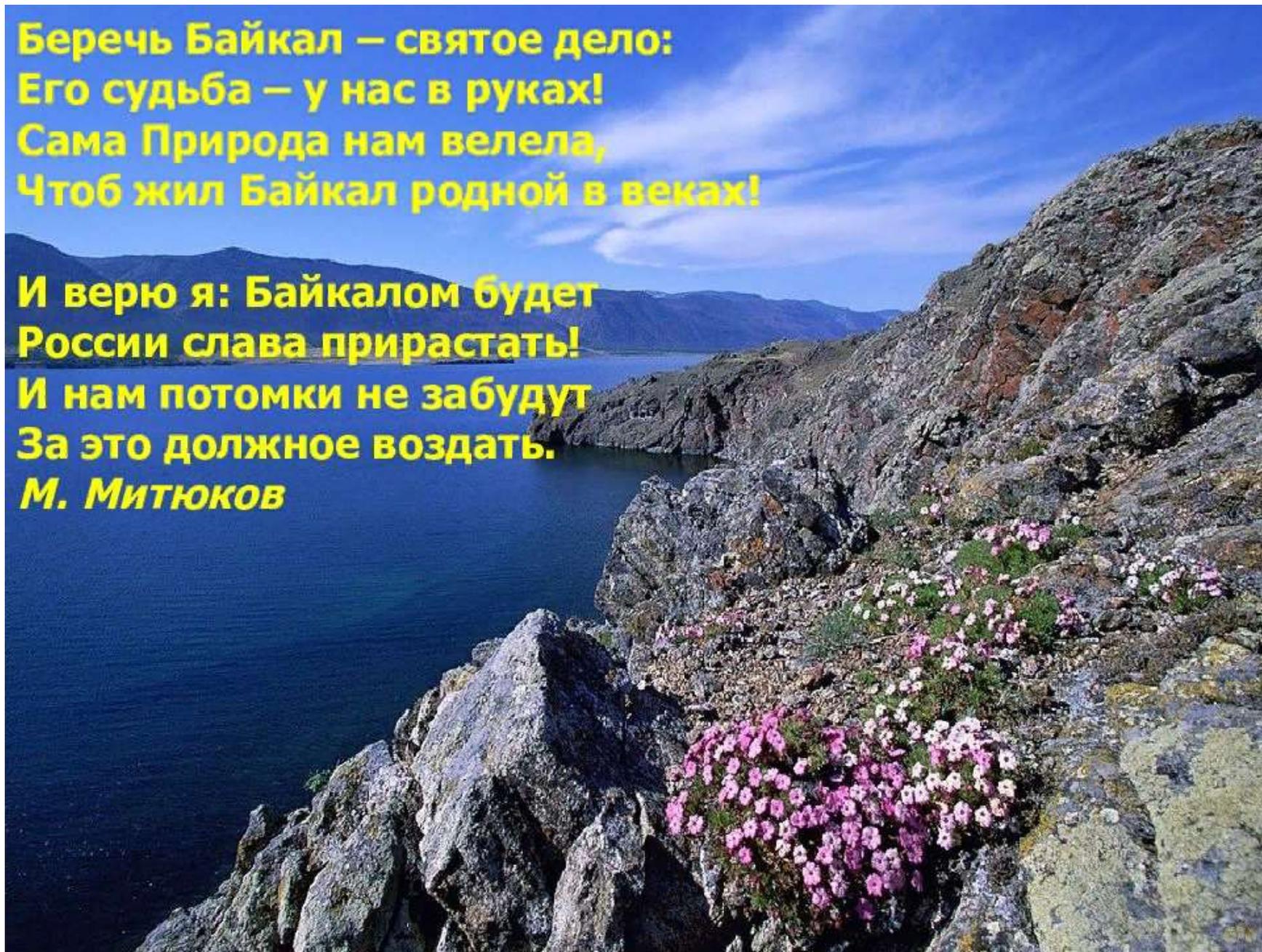
Результативность работы

- Узнали много интересного об озере Байкал;
- поделились приобретенными знаниями с товарищами по классу;
- вызвали у них интерес и желание заняться исследовательской работой;
- научились работать с различными источниками: книгами, справочниками, журналами, интернет;
- Расширили кругозор.
- Чем больше мы будем знать о Байкале, тем больше будем его ценить, бережнее к нему относиться к таким удивительным местам, и может быть, побываем на Байкале.

**Беречь Байкал – святое дело:
Его судьба – у нас в руках!
Сама Природа нам велела,
Чтоб жил Байкал родной в веках!**

**И верю я: Байкалом будет
России слава прирастать!
И нам потомки не забудут
За это должное воздать.**

М. Митюков



Список используемой литературы

- 1. Агнесов Р. Байкальской тропой. М.: 1971г
- 2. Большая советская энциклопедия, М. изд-во Советская энциклопедия, 1978г., Т.4
- 3. Горощенко В.П. Природа и люди. Хрестоматия по природоведению. Изд-во «Просвещение», 1976г.
- 4. Сборник стихов о Байкале. -Иркутск: Изд-во Иркут.ун-та, 1983г
- 5. Тахтиев В.В. Море загадок. Рассказы об озере Байкал. - Иркутск: Изд-во Иркут.ун-та, 2001