

Министерство образования и науки Республики Бурятия
МБОУ Заиграевская СОШ»

Районная научно-практическая конференция «Школа поиска и открытий»,
посвященной памяти Заслуженного учителя Республики Бурятия, Почетного
работника общего образования РФ, учителя физики - Шиширюхиной Елены
Владиславовны

«Байкал- богатство Родины»

Номинация: экология

Автор: Вашагин Вадим,
Руководитель: Будаева Татьяна Булатовна,
учитель бурятского языка, МБОУ «ЗСОШ»

п. Онохой
2016

Цель: сформировать у детей представление о родном крае, об уникальности озера Байкал, о негативной деятельности человека на Байкале.

Задачи:

- формировать представление о природных особенностях Байкала;
- развивать эстетические восприятия, чувства любви и гордости;
- формировать патриотические чувства;
- роль человека в охране озера Байкал, учить детей о бережном обращении с природой.





Лесистых гор полуовалы,
Касанье голубых лекал,
И скалы, срезанные валом,
И небо, павшее в Байкал,
И сам он – величав и вечен,
В гранитной раме вырезной,
И весь – до донышка – просвечен,
И весь – до капельки – родной.
И Ангары полет строптивый,
И ветра крик, и гул турбин,
И птицы – сосны над обрывом,
И дикий ветер баргузин –
В этом, без чего не в силах,
Быть далью даль и ширью ширь,
И ты немыслима, Россия,
И ты немыслима, Сибирь!

М. Сергеев

Географическое положение Байкала



Озеро Байкал располагается на юге Восточной Сибири, омывая берега Иркутской области и республики Бурятия.

Данный водоем представлен формой полумесяца Байкал вытянулся с юго-запада на северо-восток между $55^{\circ} 47'$ и $51^{\circ} 28'$ северной широты и $103^{\circ} 43'$ и $109^{\circ} 58'$ восточной долготы.

По длине Байкал растянулся на 636 км, его ширина в большей точке достигает 81 км, а в меньшей точке – 27 км.

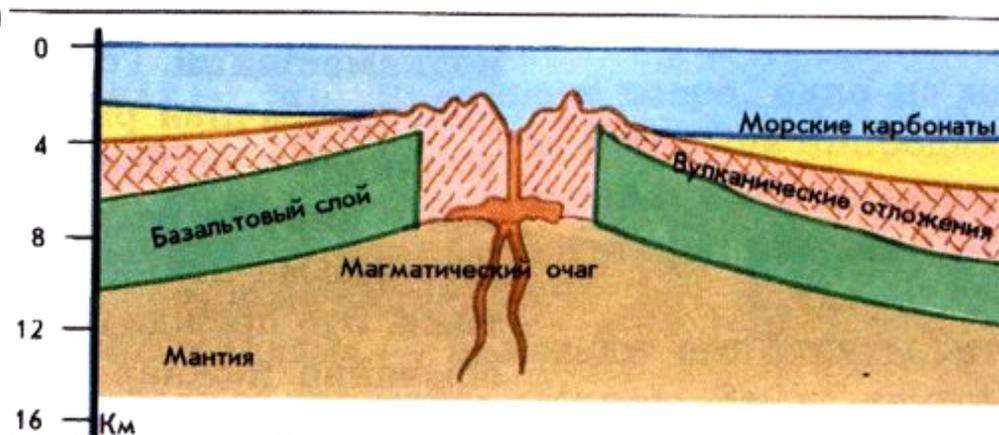
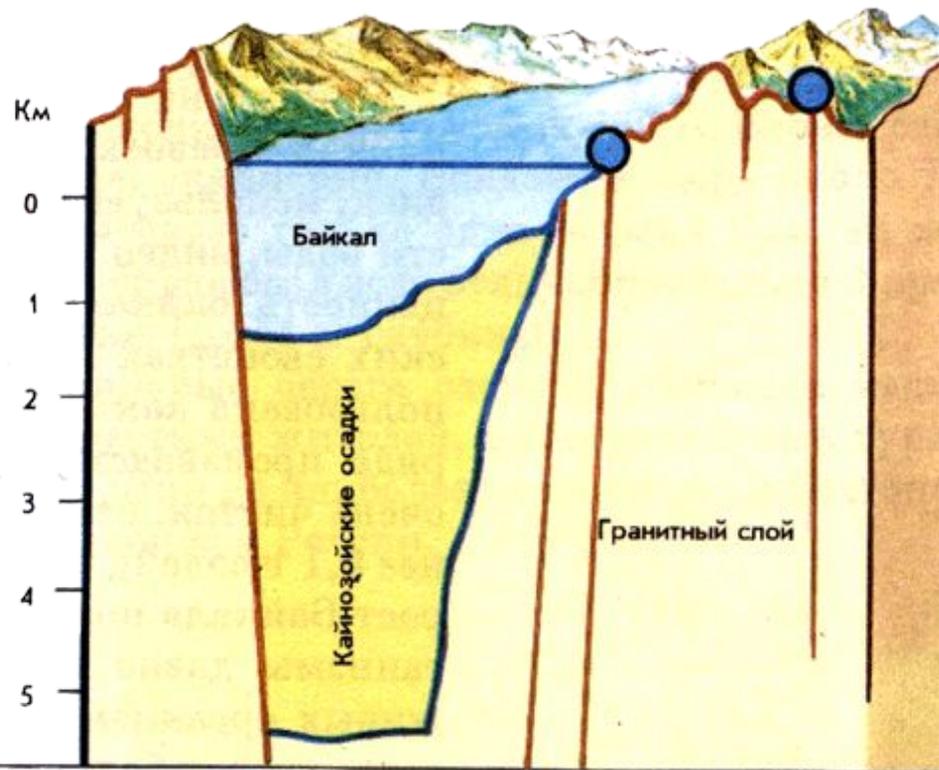
Озеро лежит в Байкальской впадине – бездонной каменной чаше, со всех сторон окруженной горами.

Глубина впадины определяется высотой гор над ней, глубиной озера и толщиной выстилающих его дно рыхлых осадков.

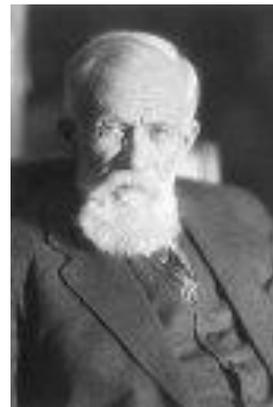
Слой этих озерных осадков достигает толщины 6000 метров. Зная толщину слоя осадков, нетрудно высчитать, что глубина кристаллического ложа Байкала достигает 8-9 км.

Байкальский рифт

Минеральные источники



История освоения Байкала



И.Д. Черский И.Г. Гмелин П.С. Паллас В.А. Обручев Л.С. Берг

Русские землепроходцы вышли к Байкалу в 17 веке. Первые русские сообщения о Байкале появляются в 1640 г. Любопытные данные о нем содержатся в «Житии протопопа Аввакума», сосланного в Забайкалье и побывавшего на озере в 1656 г. Изучением Байкала занимались многие крупные ученые (Иван Демидович Черский), академики Российской академии (Иван Георг Гмелин, Петр Симон Паллас, Владимир Афанасьевич Обручев, Лев Семенович Берг).

Уникальность воды Байкала

Уникальна вода Байкала.
По её прозрачности Байкал
превосходит альпийские
озера.

Белый диск, используемый для
определения прозрачности
воды, виден в озере на
глубине 40 м!

Главная ценность байкальской
воды в её гидрохимических
свойствах и качестве.

Она может быть использована
как в бытовых целях, так и в
целом ряде производств.









ASA



17 сентября
в школе
Трава, лепесток, рыбка
цветок, улитка, мушка
пчелка

русский язык
1 класс
учебник





Таблица умножения

1	2	3	4	5
6	7	8	9	

Солнечный

2-й класс

ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

УЧЕНИКИ

8 марта

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

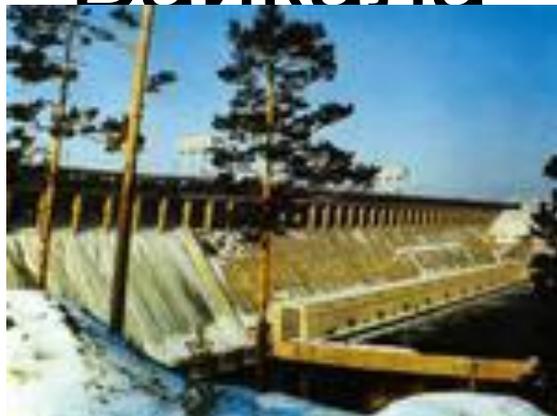
$5 + 2 = 7$ Сложение
 $8 - 3 = 5$ Вычитание

1	Маша
2	Рис Ук 78, П, Н138
3	Окс М
4	Вера
5	Маша Ук 96 - 103, сит. туника, бот.

Teacher standing at the front of the classroom.

Students seated at desks in the classroom, some looking towards the teacher.

Экологическое состояние Байкала



Сооружение Иркутской ГЭС, Селенгинского картонного комбината, различных промышленных предприятий в Улан – Удэ и Иркутске отрицательно влияло на природу Байкала. К сожалению, и в 50 – 60 – х гг. и даже сейчас далеко не все понимают необходимость бережного отношения к природе. Необходимость сохранения как отдельных компонентов природы, так и всего природно – территориального комплекса. Только разумное, основанное на современных технологиях освоение природных ресурсов Байкала поможет и получить экономические выгоды, и сохранить эту природную святыню для наших потомков

В опросе приняли участие 28 человек

- Вы были на Байкале?

- да

- 6 чел

- нет

- 22 чел

• Знают ли про загрязнение озера?

• НЕМНОГО

• 8 чел

• да

• 16 чел

• нет

• 4 чел

- Что нужно сделать для сохранения озера Байкал?
 - не знаю
 - прекратить сброс вредных веществ в сточные воды
 - бережно относиться к природе
 - каждому человеку начать с себя не засорять окружающую среду
 - очистить берег

«Кто Байкала не видал, тот в Сибири не бывал», - говорят сибиряки

Байкал – уникальное озеро, одно из неповторимых чудес планеты, поистине природная святыня не только россиян, но и всего человечества.

Байкал – великан, богатырь, красавец под стать Сибири – матушке







Каждый раз пища должна содержать всё,
что нужно нашим клеткам.



- приуч...
- вставать...
- же врем...
- выпо...
- заре...

Вредная привычка – закреплен
личности способ поведения,









**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**