

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»

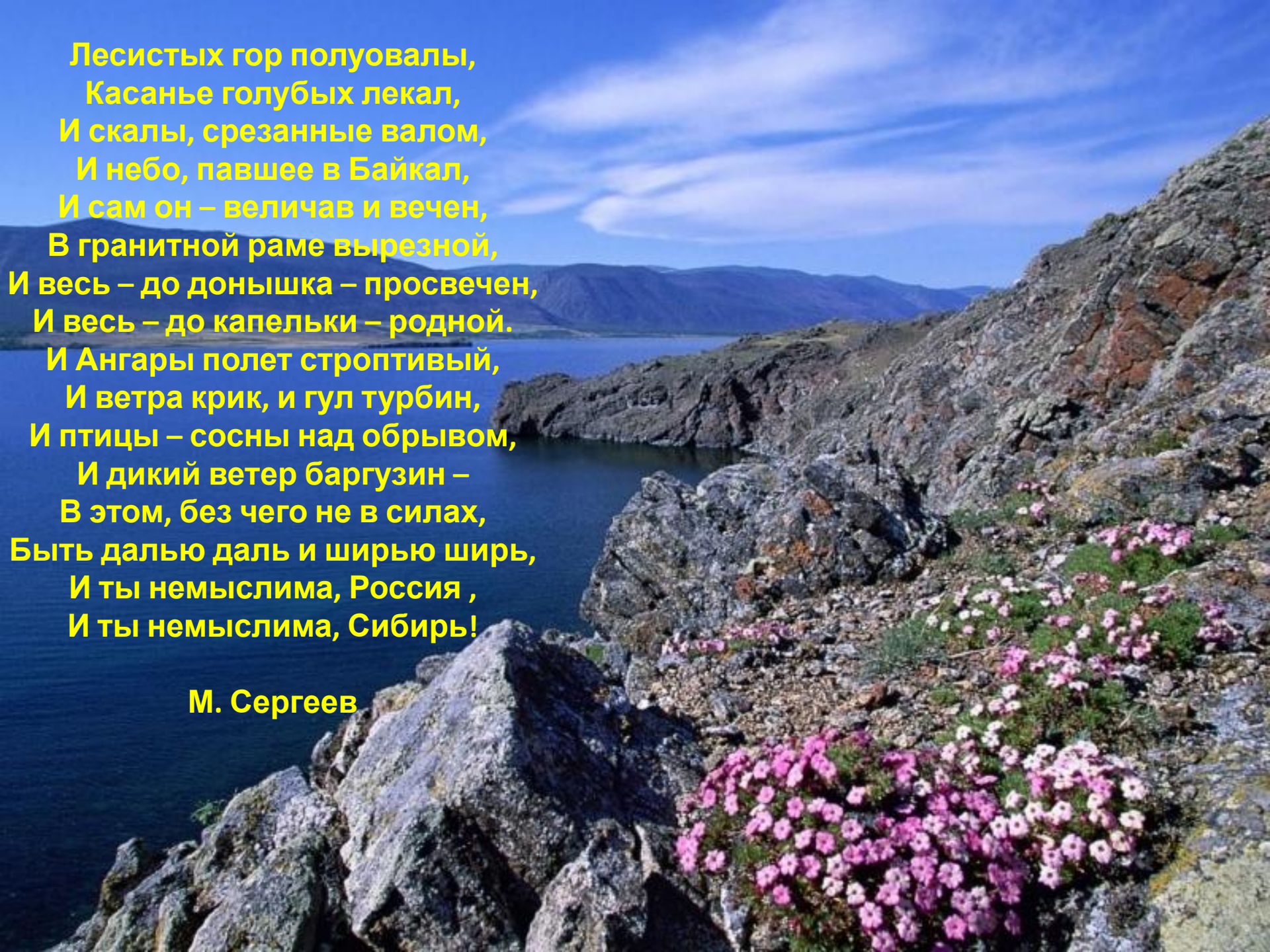
п. Онохой  
2016

**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.

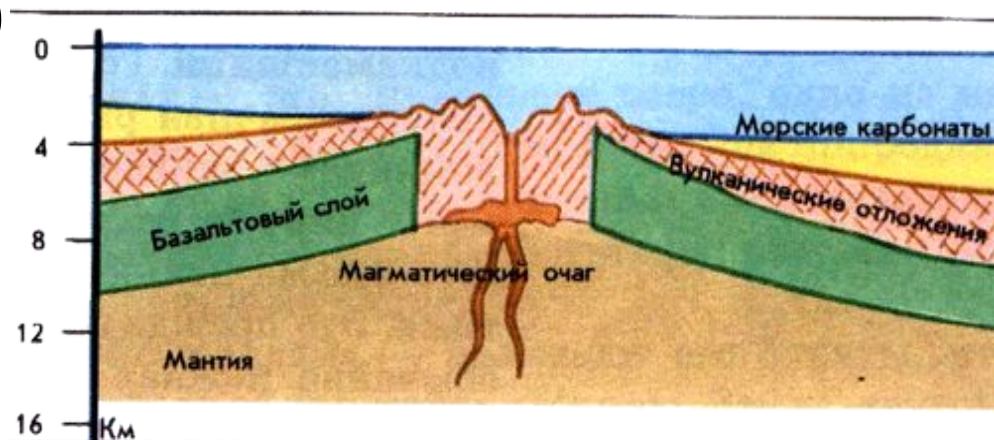
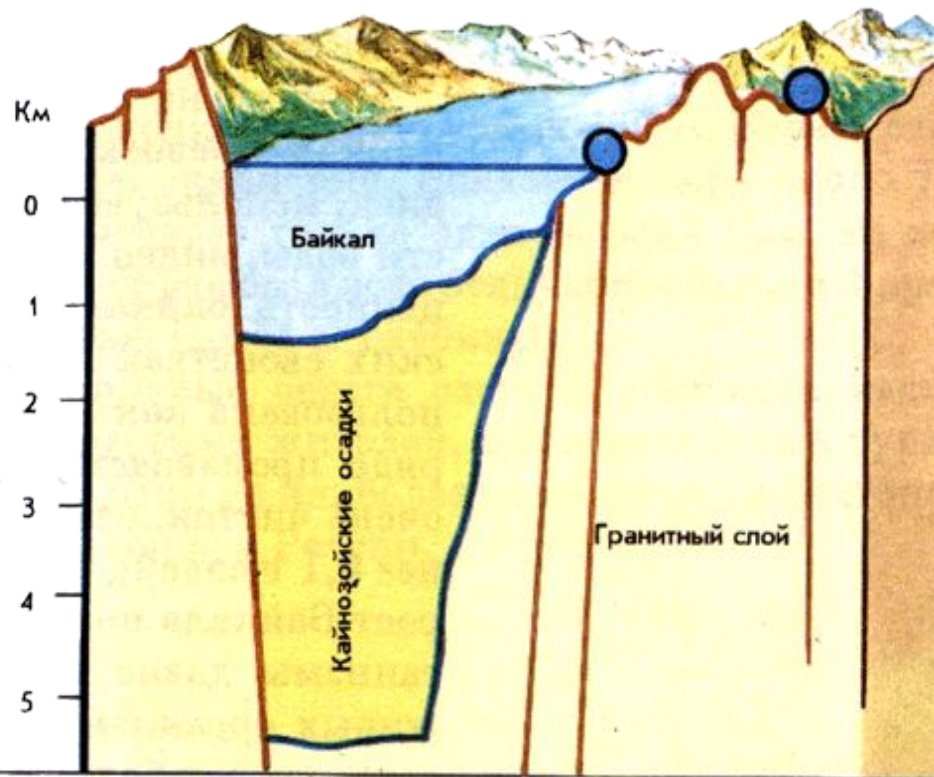
Озеро лежит в Байкальской впадине – бездонной каменной чаше, со всех сторон окруженной горами.

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

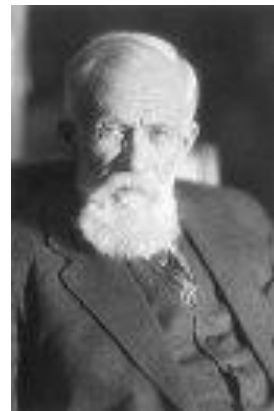
Слой этих озерных осадков достигает толщины 6000 метров. Зная толщину слоя осадков, нетрудно высчитать, что глубина кристаллического ложа Байкала достигает 8-9 км.

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 классе  
Трава, лепестки, рыльца  
цветок, ушко, ножка  
пестик

русский - 75, 2, 76  
составил: [illegible]  
[illegible]  
[illegible]





Таблица умножения

1	2	3	4	5
6	7	8	9	

**Солнечный**

2-е КЛАСС

ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

УЧИТЕЛИ

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, 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



Автомагистраль  
 Конец автомагистралей  
 Дорога для автомобилей  
 Конец дороги для автомобилей  
 Место остановки автобуса и (или) троллейбуса  
 Место остановки трамвая  
 Дорога с односторонним движением  
 Конец дороги с односторонним движением  
 Направление движения по полосам  
 Полоса для маршрутных транспортных средств  
 Направление движения по полосам  
 Пешеходный переход  
 Пешеходный переход с подземным переходом  
 Конец жилой зоны

### ПРАВИЛА ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ДОРОГИ

**ПРАВИЛО 1**  
**ПРАВИЛО 2**  
**ПРАВИЛО 3**  
**ПРАВИЛО 4**

### ПРАВИЛА ОСТАНОВКИ

**ПРАВИЛО 1**  
**ПРАВИЛО 2**  
**ПРАВИЛО 3**

### ПРАВИЛА УПРАВЛЕНИЯ МОТОЦИКЛОМ

**ПРАВИЛО 1**  
**ПРАВИЛО 2**  
**ПРАВИЛО 3**  
**ПРАВИЛО 4**  
**ПРАВИЛО 5**  
**ПРАВИЛО 6**  
**ПРАВИЛО 7**  
**ПРАВИЛО 8**  
**ПРАВИЛО 9**  
**ПРАВИЛО 10**  
**ПРАВИЛО 11**  
**ПРАВИЛО 12**  
**ПРАВИЛО 13**  
**ПРАВИЛО 14**  
**ПРАВИЛО 15**  
**ПРАВИЛО 16**  
**ПРАВИЛО 17**  
**ПРАВИЛО 18**  
**ПРАВИЛО 19**  
**ПРАВИЛО 20**  
**ПРАВИЛО 21**  
**ПРАВИЛО 22**  
**ПРАВИЛО 23**  
**ПРАВИЛО 24**  
**ПРАВИЛО 25**  
**ПРАВИЛО 26**  
**ПРАВИЛО 27**  
**ПРАВИЛО 28**  
**ПРАВИЛО 29**  
**ПРАВИЛО 30**  
**ПРАВИЛО 31**  
**ПРАВИЛО 32**  
**ПРАВИЛО 33**  
**ПРАВИЛО 34**  
**ПРАВИЛО 35**  
**ПРАВИЛО 36**  
**ПРАВИЛО 37**  
**ПРАВИЛО 38**  
**ПРАВИЛО 39**  
**ПРАВИЛО 40**  
**ПРАВИЛО 41**  
**ПРАВИЛО 42**  
**ПРАВИЛО 43**  
**ПРАВИЛО 44**  
**ПРАВИЛО 45**  
**ПРАВИЛО 46**  
**ПРАВИЛО 47**  
**ПРАВИЛО 48**  
**ПРАВИЛО 49**  
**ПРАВИЛО 50**



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!**