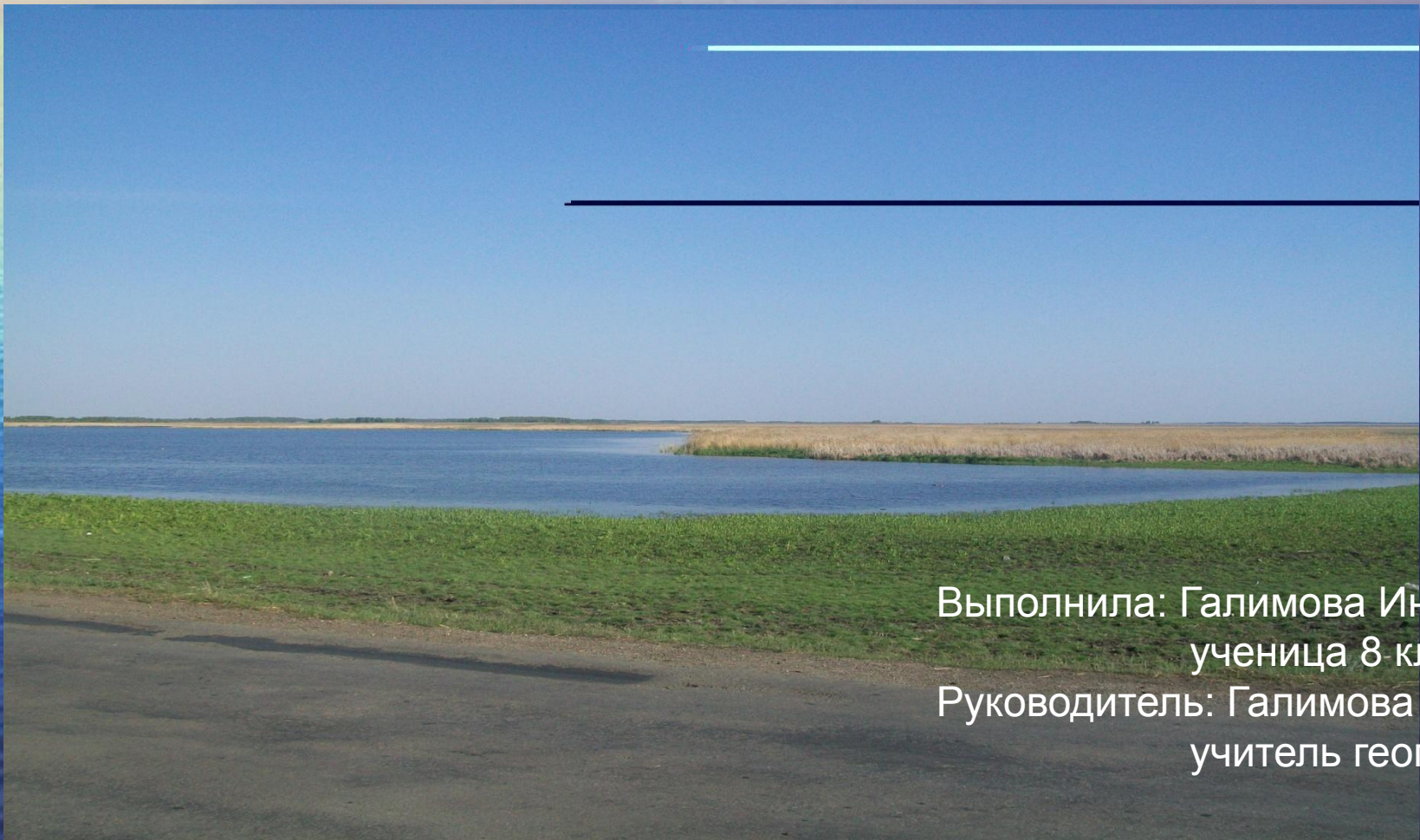


# Презентация исследовательской работы по изучению состояния водоема в деревне Алакуль.



Выполнила: Галимова Индира  
ученица 8 класса  
Руководитель: Галимова Р.М.  
учитель географии

# Цель работы:

1. Выяснить на сколько изменится уровень воды за год.
2. Выяснить причину столь активного роста водорослей.
3. Выяснить из-за чего в озёре погибла рыба.

# Несколько слов о воде.

Вода – уникальнейшее вещество на Земле:

- Самый распространенный минерал
- Источник жизни на Земле
- Самый лучший растворитель
- В то время как все вещества с понижением температуры увеличивают плотность (Сжимаются, тяжелеют), вода имеет наибольшую плотность при температуре +4о С, что сохраняет жизнь во многих водоемах суши, иначе зимой они бы промерзали до дна, и жизнь бы в них погибла.
- Все живое на70-98% состоит из воды
- Делает суточные и сезонные колебания температуры воздуха на Земле доступными для существования жизни.

«озеро» - означает природные водоемы в углублениях суши, заполненные в пределах озерной чаши разнородными водными массами, не имеющего одностороннего уклона и растительности надводной части воды.



По водному балансу: наше озеро относится к бессточному т.к ни одна река не впадает и не берет начало из этого озера.

Котловина нашего озера по происхождению провальное – карстовое т.к озерная чаша имеет блюдцевидную форму.

По химическому составу воды: озеро относится к пресному

Каждые 10 дней я измеряла  
изменения уровня воды вбивая колышки.





**Весной 2010 года уровень воды остался на том же месте,  
Как и было по осени.**





**В июне 2010 года вода вновь пошла на убыль**



Лебеди гнездились на нашем озере.



Забор воды на прозрачность 20 апреля



Сравнение сделано 10 июня.



Вода «цветет», зеленеет, задыхается, а вместе с ней все живое.

Это процесс называется - ЭФТРОФИРОВАНИЕ  
старение озера



Из-за того что озеро так быстро  
высыхает оно промерзает чуть ли не до  
дна, и погибает всё больше рыбы.



