

«Озёра»

Выполнена учителем географии: Глазовой А.А.

МОУ «Кашинская основная общеобразовательная школа»

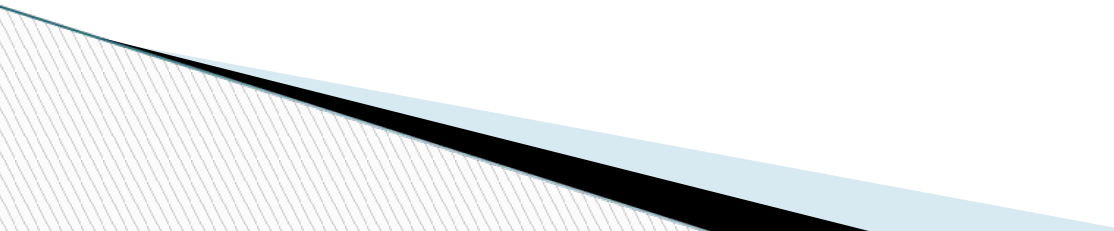
Отгадайте загадку:

Посреди поля лежит зеркало,
Стекло голубое, рама зелёная,
Глядятся в него молодые рябинки,
Цветные свои, примеряя косынки.
Глядятся в него молодые берёзки,
Цветные свои поправляя причёски.
И месяц , и звёзды –
В нём всё отражается...
Как это зеркало называется?

Тема урока: «Озёра»

Тип урока: изучение нового материала.

Цель:

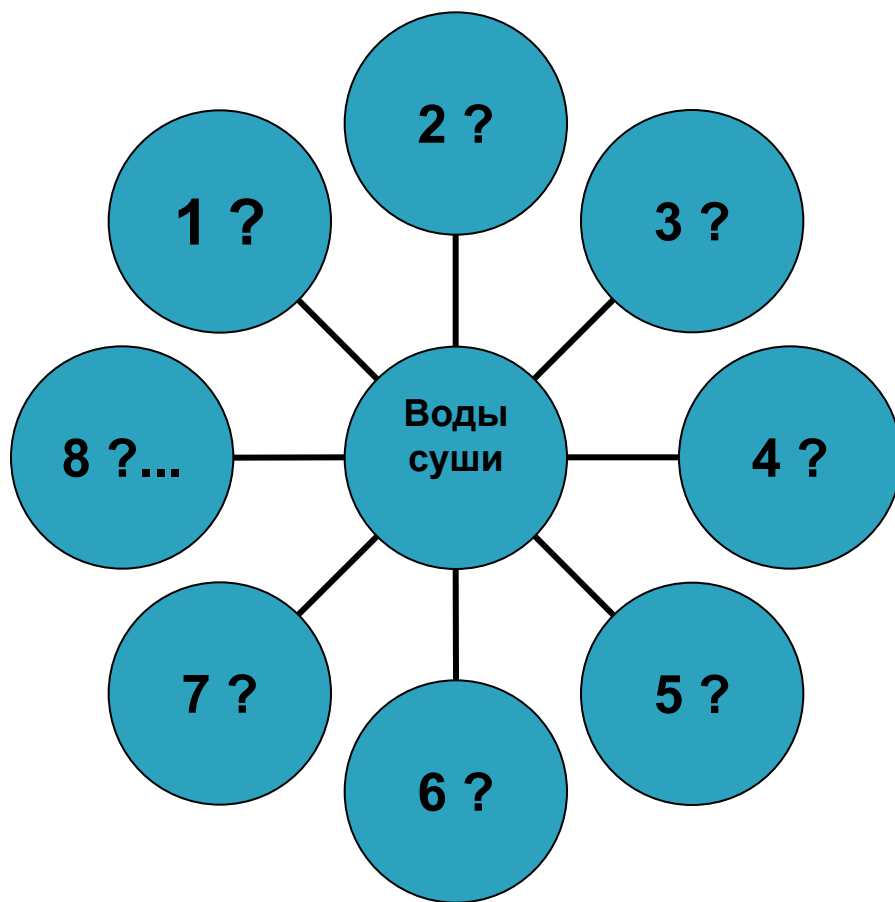
- Узнавать об образовании озёрных котловин, типах озёр по свойству воды, значение озёр в жизни человека.
 - Формировать познавательный интерес, желание самостоятельного поиска знаний в исследовательской работе над проектами в группах.
 - Учиться определять г.п. озёр, работать с различными источниками информации: картами, учебной и дополнительной литературой.
 - Развивать логическое мышление, речь, память.
- 

План:

1. Понятие «озеро».
2. Озёрные котловины.
3. Проекты: «Байкал», «Селигер».
4. Свойства воды в озере.
5. Охрана озёрной и речной воды.
Значение озёр.



I. Что можно отнести к водам суши?



II. 1. Изучение новой темы: «Озёра».

§ 31. (п.1,2)

**Самостоятельно прочитайте
текст.**

Что называется озером?

- 1. Чем отличается озеро от моря,
реки, водохранилища?**
- 2. Что такое котловина озера?**

**Запишите определение «озеро»,
«котловина».**

**Почему озёра различные по
внешнему виду?**



Озёра Земли

<i>Озеро</i>	<i>Глубина, м</i>	<i>Озеро</i>	<i>Глубина, м</i>
Байкал	1620	Верхнее	393
Танганьика	1470	Титикака	304
Каспийское	1020	Мичиган	281
Ньяса	706	Онтарио	236

- Найдите и покажите озёра на физической карте мира.
- Назовите крупные озёра мира: по материкам, по площади водного зеркала, по глубине.

Решите тест.

Подберите пару:

озеро – материк.

- | | |
|---|----------------------|
| ☐ 1. Байкал. | а) Австралия; |
| ☐ 2. Балхаш. | б) Африка; |
| ☐ 3. Каспийское. | в) Евразия; |
| ☐ 4. Эйр. | г) Северная Америка; |
| ☐ 5. Чад. | д) Южная Америка. |
| ☐ 6. Верхнее. | |
| ☐ 7. Титикака. | |
| ☐ 8. Ладожское. | |
| ☐ 9. Виктория. | |
| ☐ 10. Гурон. | |

2. Озёрные котловины:

1. Проверка теста: 1 - в; 2 - в; 3 - в; 4 - а; 5 - б;
6 - г; 7 - д; 8 - в; 9 - б; 10 - г.
2. Прочитайте п. 2 «Озёрные котловины».
3. Какие условия необходимы для образования озёр?
4. Заполним таблицу.
5. Выполните зад. 2 с.55 в раб.тетради «Укажите происхождение котловин»

№ п/п	1	2	3	4	5
Тип котловин	Тектонич.	Ледников.	Запрудн.	Вулканич.	Старицы
Примеры					

3. Защита проектов учащимися

Селигер



Презентация

Байкал



Презентация

Покажите на карте:

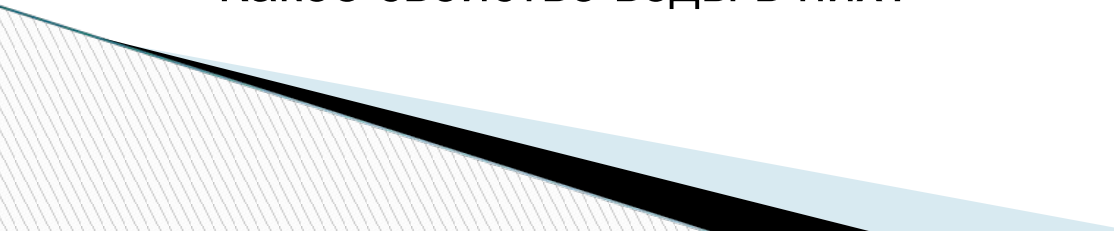
I вариант

- Озеро Байкал
- Ладожское озеро
- Гурон
- Верхнее
- Онежское

II вариант

- Эйр
- Чад
- Титикака
- Балхаш
- Каспийское

Какие озёра называются сточные, бессточные?
Какое свойство воды в них?



5. Значение и охрана озёр.



- Разведение и лов рыбы.
- Место отдыха человека.
- Использование воды в быту и промышленности.
- Добыча соли, нефти, природного газа...

Почему озёра необходимо охранять?