

Великие озёра России.

Выполнила ученица 6 «А» класса
ГБОУ СОШ «ЦО» пос. Варламово
Рахмятуллина Сурия.

Руководитель Лисенков С. А.



Проблема:

Что мы должны знать об озёрах,
чтобы уберечь их
от экологических проблем?

Цель и задачи

Цель:

Изучить самые известные и большие по площади озера России.

Задачи:

1. Найти и обобщить информацию об озерах России .
2. Проанализировать полученные результаты.
3. Повысить уровень знаний об озерах России.
4. Выделить физико-географические особенности озёр.
5. Систематизировать сведения о природных явлениях и процессах , происходящих на озёрах.

Сколько озер в России?

На этот вопрос и сегодня невозможно дать точного ответа. Много, очень много – более 2 миллионов.

Среди них есть и известные, великие озера «голубые глаза планеты».

1. Каспийское море

Самое крупное на планете бессточное озеро – Каспийское море, правда, свое название оно получило не из-за внушительных размеров (371 000 км) а за то, что дно озера – кора океанического типа, а соленость его вод велика. Воды Каспийского моря омывают берега сразу пяти государств: России, Азербайджана, Казахстана, Туркмении, Ирана. Каспий известен благодаря своим запасам нефти. Именно в этих водах – большая часть запасов осетровых в мире. На Каспии ловят более 90% осетра на планете, и сегодня Охрана Каспийского озера – одна из главных экологических задач для России.

2. Озеро Байкал



Самое глубокое, и, пожалуй, самое известное озеро на планете – Байкал. Максимальная глубина озера – 1637 метров. Вода Байкала – живая вода, так как в ней растворено максимальное количество кислорода. Возраст Байкала – около 30 миллионов лет. Существует легенда, что на дне Байкала – огромная протока, которая связывает озеро с Ледовитым океаном.

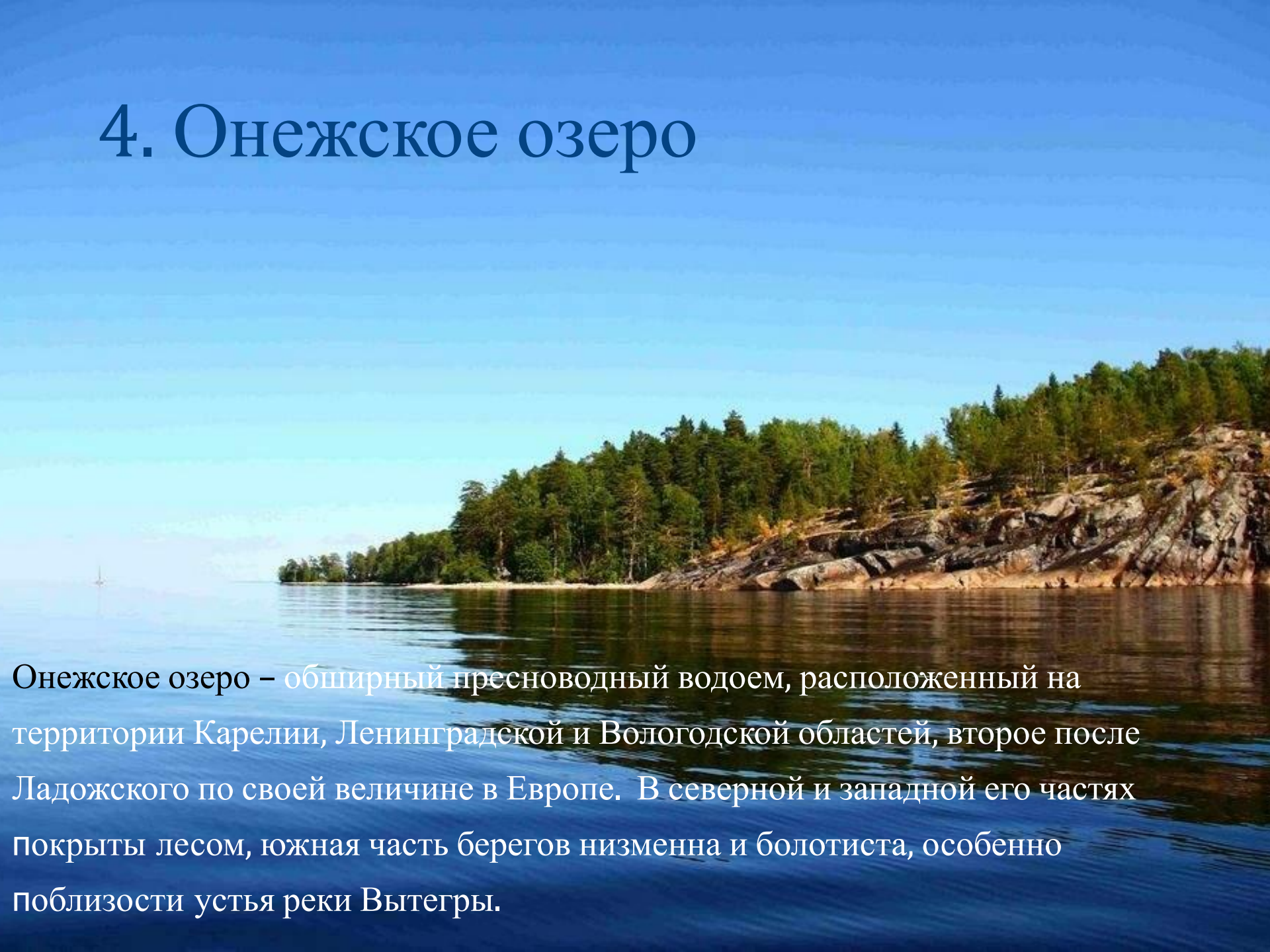
3. Ладожское озеро



Находится на территории Карелии и Ленинградской области. В озеро, впадают 35 рек, а вытекает только Нева, на которой стоит Санкт-Петербург. В северной части озера находятся 500 из 660 островов, относящихся к Ладоге. Особой известностью пользуется Валаамский архипелаг, на котором расположен древний СпасоПреображенский монастырь.

Суровое Ладожское озеро нередко сравнивают с морем: здесь часто гуляют ветра.

4. Онежское озеро



Онежское озеро – обширный пресноводный водоем, расположенный на территории Карелии, Ленинградской и Вологодской областей, второе после Ладожского по своей величине в Европе. В северной и западной его частях покрыты лесом, южная часть берегов низменна и болотиста, особенно вблизи устья реки Вытегры.

5. Озеро Таймыр

A scenic landscape of Lake Taymyr. In the foreground, a rocky, dark-colored shoreline is visible, with several tall, thin evergreen trees growing on it. The lake's surface is a deep blue-grey color, extending towards the horizon. In the background, there are dark, rugged mountains under a bright blue sky filled with scattered white clouds.

Пятое по величине озеро России. Это – самое северное из крупных озер, существующих в мире. Озеро, находящееся далеко за полярным кругом, практически всегда покрыто льдом и освобождается от оков лишь на 73 дня в году. Озеро Таймыр, площадь которого составляет 4 560 км², часто называют северным братом Байкала.

6 Озеро Ханка




Озеро расположено в Приморье, на границе с Китаем. Излюбленное место туристов, желающих побывать и на Дальнем Востоке России, и познакомиться с культурой и обычаями сразу двух, таких непохожих друг на друга стран. Максимальная глубина Ханки – 11 метров. Озеро богато своей фауной, но многие виды рыб занесены в Красную Книгу РФ и запрещены к отлову.

7. Озеро Чаны

Соленое озеро в Новосибирской области. Бытует легенда, будто в этом озере живет огромная змея, которая пожирает людей. Ведь площадь этого озера варьируется, достигая 2000 кв.км, а глубина в некоторых местах – 12 метров. И хотя, возможно, это сказочки для туристов, озеро завораживает своей живой красотой.

8. Белое озеро



Пресное озеро, расположенное в Вологодской области, занимает площадь около 1290 кв.км, достигает максимальной глубины 20. Из его недр вытекает река Шексна. Озеро богато рыбой.

Экологические проблемы озер России

1. Резкое ухудшение экологической обстановки на реках, впадающих в озера
2. Загрязнение земель вокруг озер токсическими выбросами промышленных предприятий
3. Браконьерство (браконьеры изымают не менее 60% промыслового вылова ценных пород рыб)
4. Кислотные дожди.
5. Загрязнение нефтепродуктами, ядохимикатами, бытовыми отходами.
6. Вырубка лесов в водосборном бассейне.

Пути решения экологических проблем озер России

1. Создание на их побережьях сети охраняемых природных территорий и объектов: заповедников, заказников, памятников природы и национального парка.
2. Очистка вод.
3. Прекращение сброса промышленных отходов.
4. Изменение отношение людей к окружающей среде.
5. Закрытие производств на озёрах.

Вывод.

Россию можно смело называть страной озер. Великие озера это – «сокровища» России, колоссальные резервы пресной воды. Они являются неотъемлемой частью ландшафта, и живой клеточкой природы. Нам нужно беречь их.

Ресурсы интернет

- http://russian7.ru/2013/01/7-velikix-russkix-ozher/baikal_boris_chechet/ Байкал
- <http://russian7.ru/2013/01/7-velikix-russkix-ozher/caspian-sea-iran-big/> Каспийское море
- <http://mayaksbor.ru/upload/iblock/949/9493320a498d7933af786b6c1f215eb0.jpg> Ладожское озеро
- <http://kmturizm.ru/karelia/files/kmturizm.ru/image/base-tour/3/F/C/381/maxresdefault.jpg> Онежское озеро
- <http://kleinburd.ru/news/wp-content/uploads/2016/06/5Таймыр-650x361.jpg> Таймыр
- https://ii1.photocentra.ru/images/main59/592662_main.jpg Селигер
- http://img-fotki.yandex.ru/get/5403/gelionsk.bd/0_44c5b_8b493d04_XL.jpg озеро Чаны
- http://www.bashmedia.info/wp-content/uploads/2016/09/beloe_ozero1-1024x550.jpg Белое озеро
- http://webmandry.com/wp-content/uploads/2015/02/2015_02_957_02.jpg озеро Ханка