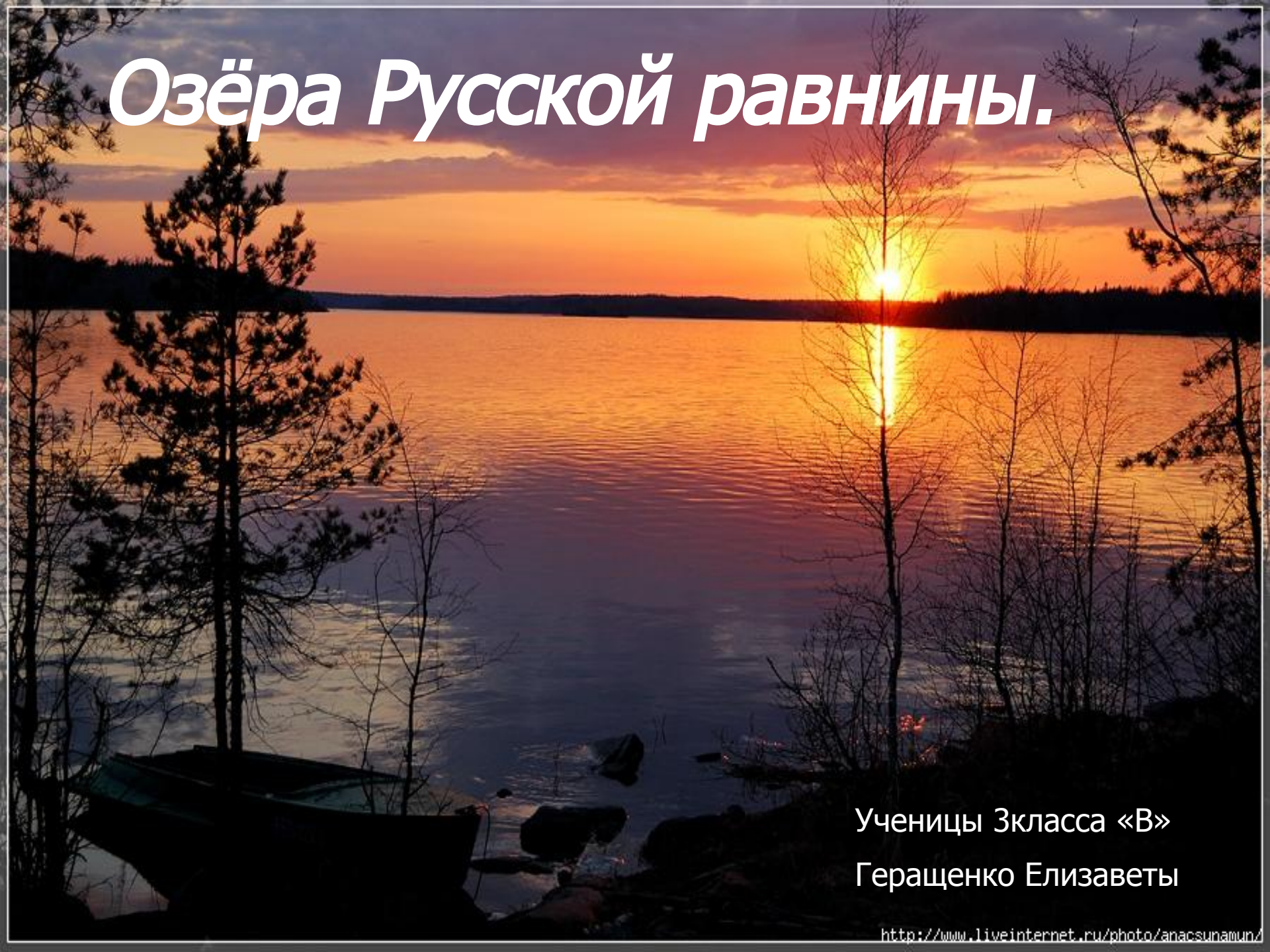
Озёра Русской равнины.



Ученицы 3класса «В»

Геращенко Елизаветы

http://www.liveinternet.ru/photo/anacsunamun/

ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКАЯ (РУССКАЯ) РАВНИНА

12° к востоку от Гринвича

Полезные ископаемые

- Нефть
- Природный газ
- Бурый уголь
- Каменный уголь
- Горючие сланцы
- Торф
- Железные руды
- Хромовые руды
- Медные руды
- Никелевые руды
- Полиметаллические руды
- Алюминиевые руды
- Руды редких металлов
- Алмазы
- Слюда
- Апатиты
- Фосфориты
- Сера
- Поваренная соль
- Калийная соль
- Известняк
- Мел
- Мрамор
- Гранит
- Цементное сырье
- Поделочные камни
- Янтарь
- Источники минеральных вод

Плотина — Названия месторождений полезных ископаемых

Пещеры

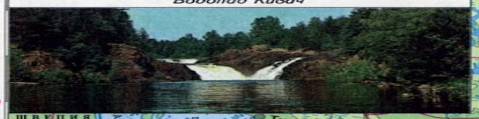
Цифрами на карте обозначены:

1. национальный парк "Лосиный остров"
2. Мещёрский национальный парк
3. национальный парк "Самарская Лука"
4. Жигулёвский заповедник
5. заповедник "Белогорье" ("Лес на Ворскле")
6. Кабардино-Балкарский заповедник

Масштаб 1 : 8 500 000 (в 1 см 85 км)

85 0 85 170 255 340 425 км

Водопад Кивач



Шкала глубин и высот в метрах

выше 5000 4000 3000 2000 1000 600 300 200 100 0 200 1000 2000 глубже

ПРОФИЛЬ РЕЛЬЕФА МЕСТНОСТИ

по линии АА:

В О С Т О Ч Н О – Е В Р О П Е Й С К А Я Р А В Н И Н А

500 250 0

Валдайская возв. 346 — Смоленско-Московская возв. — Окско-Донская равнина 210 — Приволжская возвышенность 358

Масштабы: горизонтальный – в 1 см 85 км, вертикальный – в 1 см 500 м

Проекция коническая равнопромежуточная

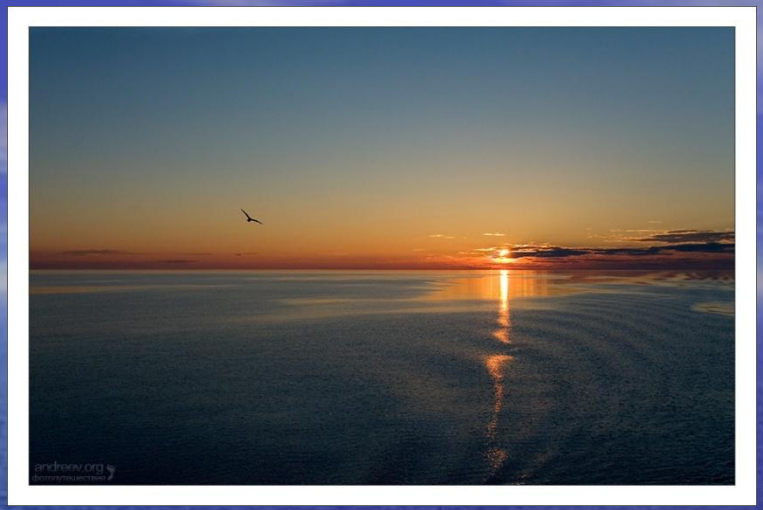
Псковское
Чудское озеро
Ладожское озеро
Онежское озеро
Оз. Ильмень
Калининград
Санкт-Петербург
Петрозаводск
Мурманск
Архангельск
Сев.Двина
Нарьян-Мар
Воркута
Печора
Сыктывкар
Салехард
Москва
Волга
Ока
Ниж.Новгород
Воронеж
Воронежский массив
Казань
Кама
Пермь
Екатеринбург
Ханты-Мансийск
Обь
Иртыш
Тобольск
Тюмень
Челябинск
Уфа
Самара
Оренбург
Волгоград
Ростов-на-Дону
Дон
Астрахань
Урал
Тобол
Ишим
Омск
Каспийское море
Балтийский щит
Русская платформа
Западно-Сибирская плита

Ладожское озеро.

Ладожское озеро - это самое крупное озеро Европы. Площадь озера составляет 18400 кв. км. Оно является очень большим источником питьевой воды для второго по величине города России – Санкт-Петербурга. Максимальная длина составляет около 200 км, ширина – 130 км. Наибольшая глубина – 260 м. Ладожское озеро богато островами (до 500 островов площадью около 300 кв. км), почти все они находятся на севере озера. Северная часть озера лежит на Балтийском кристаллическом щите, образование которого относится к древнейшим эрам истории развития Земли.

Тридцать две реки впадают в Ладогу. Самая высокая волна, которую удалось измерить на Ладоге, была 6 метров. Самый тихий месяц на Ладоге – июль. В это время озеро очень тихое, без волн. В Ладоге очень большое разнообразие видов рыб. Интерестным объектом на озере является занесенная в Красную Книгу России ладожская нерпа.

Виды на Ладожское озеро.



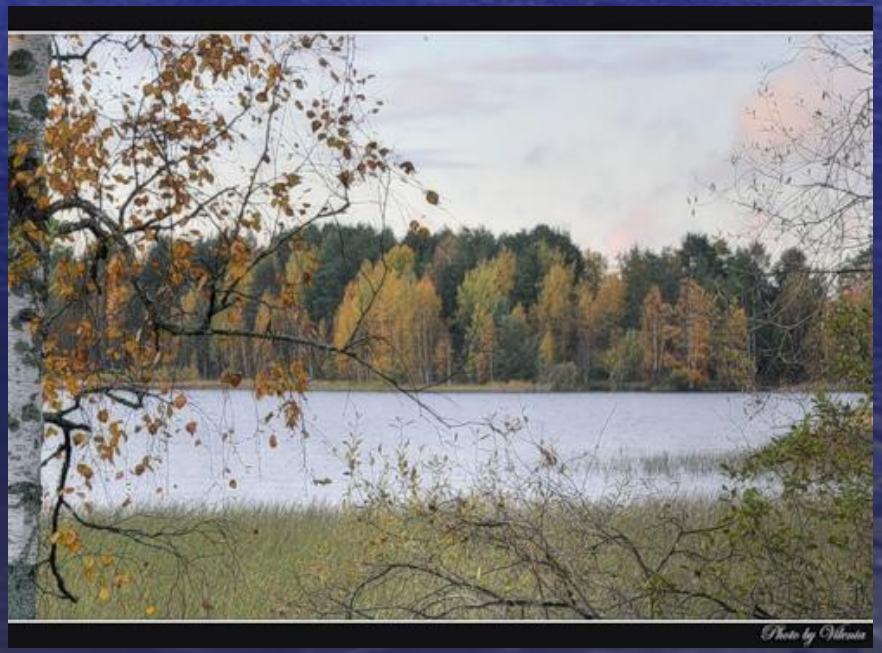
Онежское озеро.

Онежское озеро - один из крупнейших пресноводных водоемов Европы. Площадь его около 10000 квадратных километров (9682 - без островов, 9930 - с островами), длина до 248 километров, ширина до 80 километров. Средняя глубина озера 30 метров, наибольшая - 120 метров. **Онежское озеро** входит в бассейн Ладожского озера и реки Невы. Общее число островов достигает 1369, а общая площадь 250 кв. метров.

Около 50 рек впадает в **Онежское озеро**. А вытекает только одна - река Свирь, соединяющая Онегу с Ладожским озером. Имеются исторические свидетельства о том, что в реках находили жемчуг. Северный участок Онежского озера – самый глубокий. Более мелкая южная часть озера включает в себя Центральное, Южное и Свирское Онего. Именно в южной части озера берет свое начало река Свирь, которая соединяет Онежское и Ладожское озера.

В озере обитает более 30 видов рыб. Среди них озерный лосось, форель, сиг, лещ, щука, корюшка и ряпушка.

Онежское озеро.



Озеро Ильмень

Ильмень относится к числу крупнейших озер европейской части России. Средняя площадь – 1120 кв.км. Он располагается на территории Новгородской, Псковской и Тверской областей. При среднем уровне воды длина Ильменя — 47 км, ширина — 38 км, глубина до 10 м. Ильмень – одно из крупнейших озер Русской равнины. Оно относится к системе Великих озер Европы. В озеро Ильмень впадает около 50 рек, среди них наиболее крупные реки: Мста, Пола, Ловать с Полистью, Шелонь с Мшагой, Веренда и др. Из озера вытекает река Волхов, впадающая в Ладожское озеро. Основное питание озера осуществляется за счёт притока рек с весенним половодьем. Колебания уровня до 8 м (минимальный — в марте, максимальный — в мае). Лед стоит с ноября до апреля. Богато рыбой (лещ, снеток, налим, щука). В озере много органических веществ, поэтому вода принимает желтоватую окраску.

Озеро Ильмень

Чудское озеро.

Чудское озеро - четвертое по величине озеро Европы и самое большое в Европе межгосударственное озеро. Оно занимает 3555 кв. км. Чудское озеро – мелководное озеро со средней глубиной 7 м и максимальной глубиной 15 м. В качестве места отдыха его используют ежегодно до миллиона птиц, таких как гуси, лебеди и утки. В озеро впадает около 30 рек.

Озеро имеет важное значение в области рыболовства и здравоохранения. Чудское озеро является самым привлекательным озером Европы для коммерческого рыболовства. По изобилию рыбы озеро является одним из богатейших водоемов Европы.

KS

Чудское озеро.