

# ОЗЁРА БЕЛЬСКОГО РАЙОНА

---



---

ИЗУЧАЯ НА УРОКЕ ГЕОГРАФИИ ОЗЁРА РОССИИ, Я ЗАХОТЕЛА УЗНАТЬ БОЛЬШЕ ОБ ОЗЁРАХ НАШЕГО БЕЛЬСКОГО РАЙОНА. НО ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИИ НЕ НАШЛА.

**ЦЕЛЬ РАБОТЫ:**

- СОБРАТЬ МАТЕРИАЛ ОБ ОЗЁРАХ БЕЛЬСКОГО РАЙОНА И ПОКАЗАТЬ ИХ РОЛЬ В ПРИРОДЕ И ДЛЯ ЭКОНОМИКИ РАЙОНА;
- ВОСПИТЫВАТЬ БЕРЕЖНОЕ ОТНОШЕНИЕ К ОЗЁРАМ, КАК БОГАТСТВУ БЕЛЬСКОГО РАЙОНА;

**ЗАДАЧИ:**

ИЗУЧИТЬ ЛИТЕРАТУРУ ПО ДАННОМУ ВОПРОСУ;  
СОБРАТЬ ИНФОРМАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ, ИСПОЛЬЗУЯ МАТЕРИАЛЫ БЕЛЬСКОГО КРАЕВЕДЧЕСКОГО МУЗЕЯ, РАССКАЗЫ РЫБАКОВ РАЙОНА, РЕСУРСЫ ИНТЕРНЕТ



# Карта озёр Бельского района



1. Чичатское озеро;
2. Красногородское озеро;
3. Озеро Тумерто;
4. Будинское озеро;
5. Ольшанец;
6. Озеро Балтика
7. озеро Городское-Больничное;
8. Чёртово;
9. Тереховское;
10. Бездонное;

# ПЛОЩАДИ ОЗЁР

Название озера	Площадь озера (га)
Чертово	1,4га
Тумерто	50га
Ольшанец	7га
Чичатское	78,3 га
Красногородское	65,9га
Бездонное	0,68га
Тереховское	1га
Городское	4,5га
Балтика	4,6га
Будинское	10га



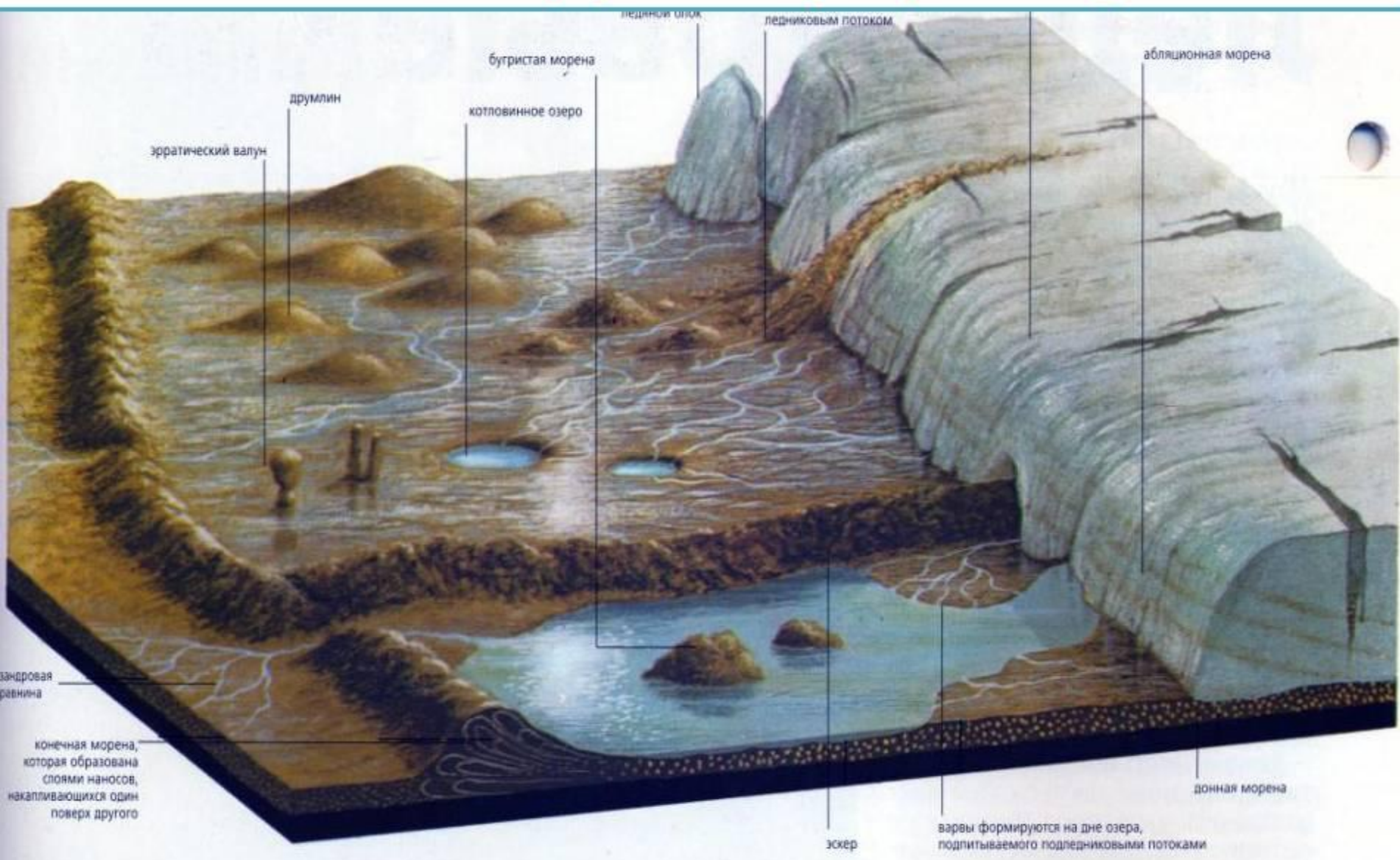
# ОЛЕДЕНЕНИЯ ЧЕТВЕРТИЧНОГО ПЕРИОДА



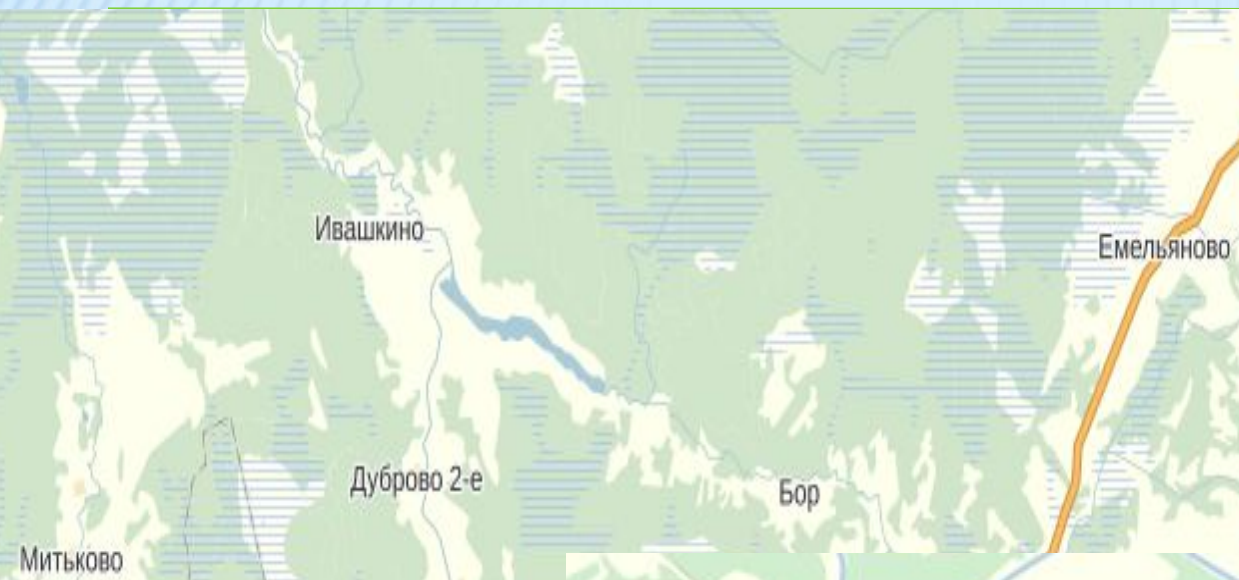
к западу 180° к востоку от Гринвича



# Отступающий ледник и его влияние на окружающий рельеф



# ЛОЖБИННЫЕ ОЗЁРА





# ЧИЧАТСКОЕ ОЗЕРО



Озеро расположено в центре Чичатского округа. Площадь его водной поверхности равна 78,3 га . Озеро вытянуто с северо-запада на юго-восток почти на четыре км. Средняя ширина 206 м, средняя глубина 8 м

Озеро проточное, из него вытекает река Чичатка, а впадает река Лосьмянка.

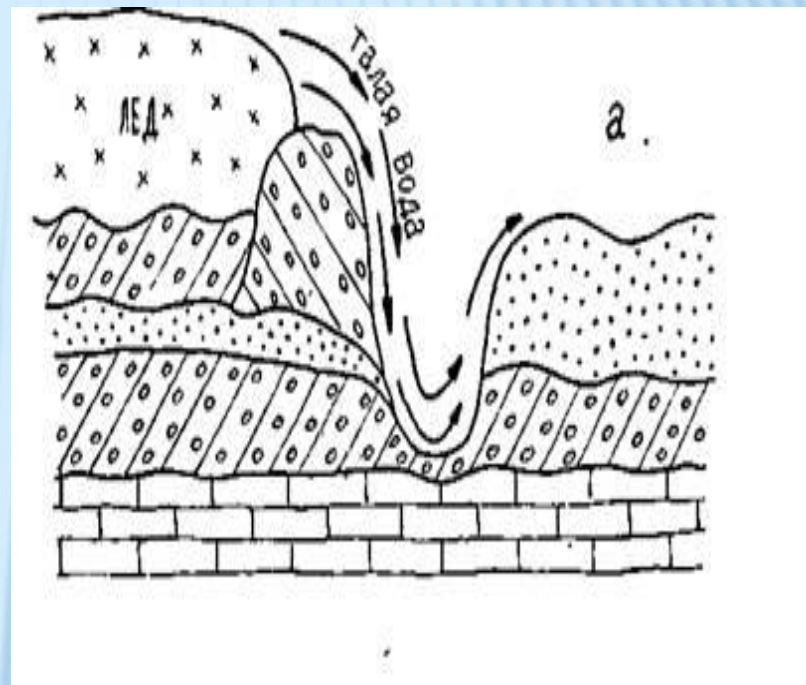


# ЧЁРТОВО ОЗЕРО



Озеро расположено в Пригородном округе. Площадь водной поверхности 1,4га. Чёртово озеро вытянуто с северо-запада на юго-восток на 1км., ширина приблизительно 100м.

# БЕЗДОННОЕ ОЗЕРО



Интересное происхождение имеет озеро Бездонное. Оно занимает глубокую "яму. Могу предположить, что это озеро эвразионное. Такие озёра образовались в результате эродирующего действия талой ледниковой воды, которая падала в полосе краевых ледниковых образований с большой высоты и как бы "вырывала" эти ямы Эвразионные озера — самые глубокие озера.



# ОСТАТОЧНЫЕ ОЗЁРА

У КРАЯ ЛЕДНИКОВОГО  
ПОКРОВА

Лопасть  
ледникового  
покрова

Конечная  
морена

Подледниковый  
туннель

Мертвый  
лед

Трещины

Основная  
морена

Конечная  
морена

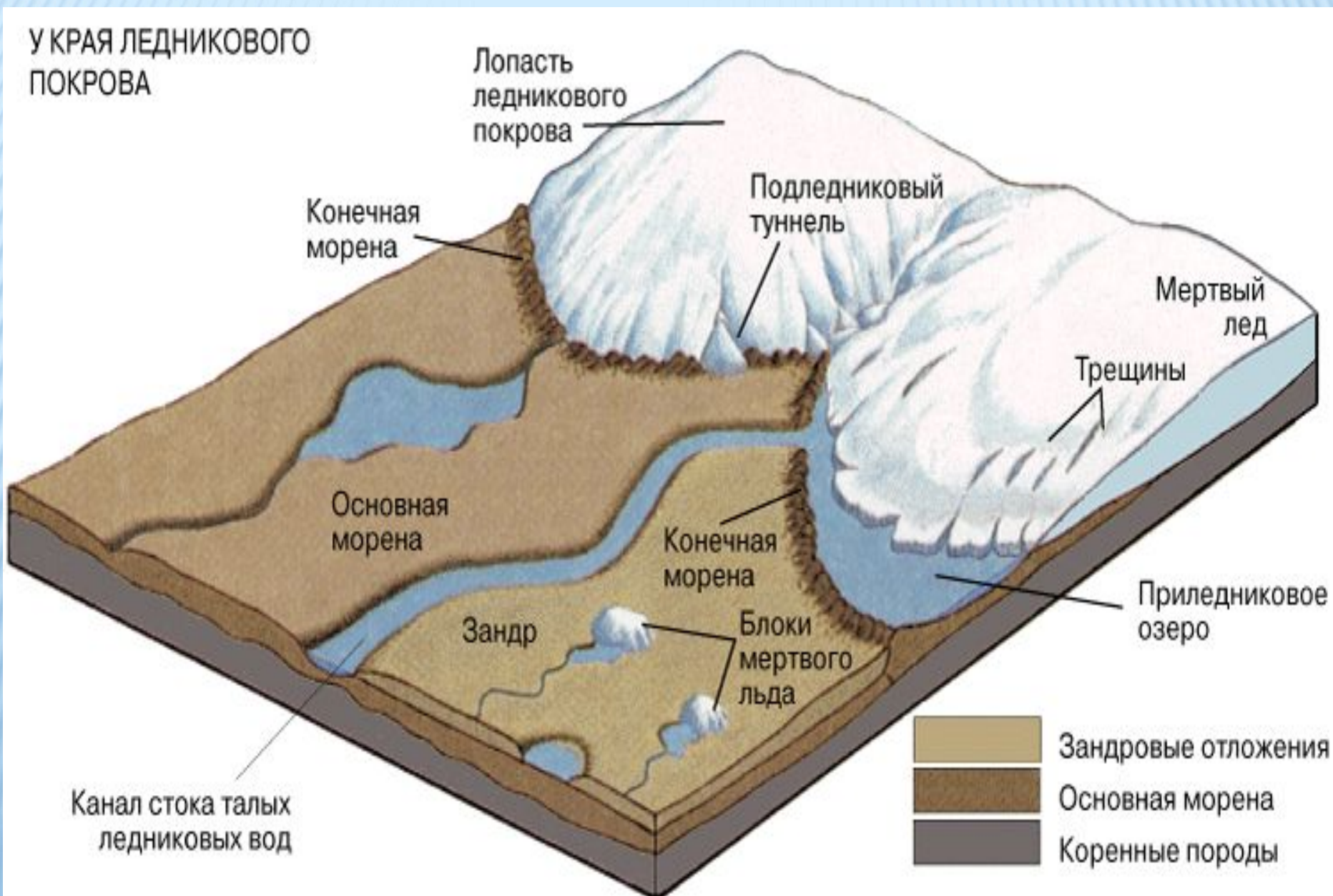
Приледниковое  
озеро

Зандр

Блоки  
мертвого  
льда

Канал стока талых  
ледниковых вод

- Зандровые отложения
- Основная морена
- Коренные породы



# ОЗЕРО ТУМЕРТО



Это лесное озеро в народе называется Тумертво.. Площадь водной поверхности 50 га. Озеро в длину имеет протяжённость около 1 км. Часть правого берега-плавучая. Берега озера сильно заболочены, поэтому подойти к нему очень трудно, края озера заросли криволесьем.



# ОЗЕРО МЫШЕНЕЦ



Это озеро расположено среди топей и болот. Отсюда и его название-Мышенец. Местное название этого озера-Ошманец, («ошмара»-мох,топь,болото).Подойти к озеру почти невозможно, но когда-то на его берегах жили люди. Его площадь всего 7га.

# КРАСНОГОРОДСКОЕ ОЗЕРО



Это озеро второе по величине после Чичатского в Бельском районе. Площадь 65,9 га; ширина его 616 м, длина 1188м. Питание озера смешанное: дождевое, снеговое, подземное. Берега озера низкие, местами заболоченные. Озеро не очень глубокое наибольшая глубина около 5м, дно топкое. По краям озеро заросло кувшинками и другими растениями. Озеро постепенно



# БАЛТИКА



Озеро расположено в юго-западной части города, площадь водной поверхности 4,6га, средняя глубина 2-2,5 м. Озеро постепенно мелеет и зарастает водной растительностью

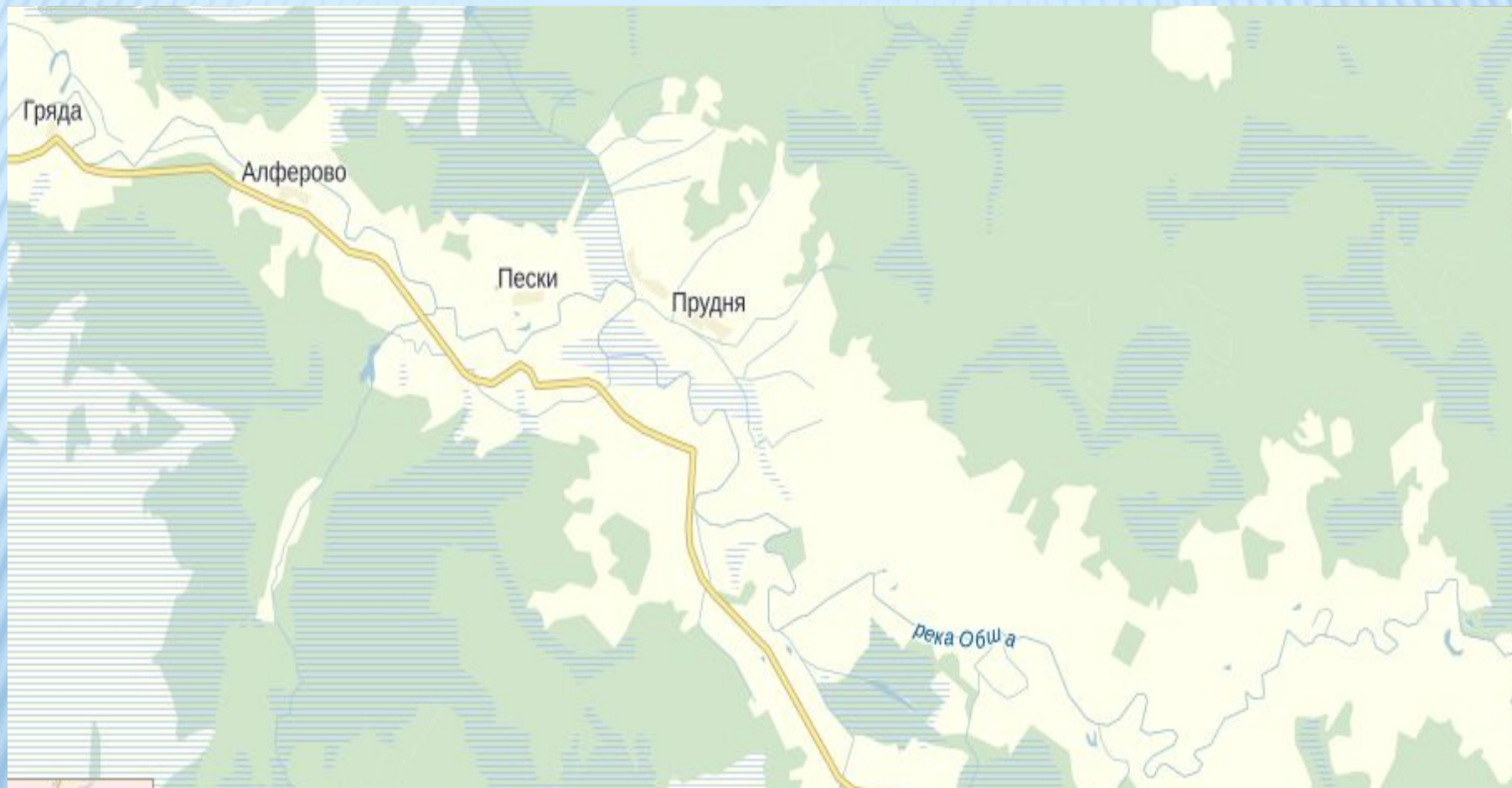


# ОЗЕРО БОЛЬНИЧНОЕ





# ОЗЁРА-СТАРИЦЫ



В долине реки Обша встречаются небольшие, удлинённые и изогнутые в виде подковы, очень мелкие, но весьма своеобразные старинные озера (озёра-старицы). Они занимают углубления прежнего (старого) русла реки, отделившиеся от нее.

# СТАРОРЕЧЬЕ У ДЕРЕВНИ СОРОКИНО





# ИСКУССТВЕННЫЕ ПРУДА



К югу от деревни Дунаево, на территории бывшего питомника, в 90-е годы лесник Фоменков Иван Иванович на месте небольшого углубления сделал запруды. Так появились два чистейших водоёма. Большой пруд жители называют Лесным озером, другой поменьше.



# ТЕРЕХОВСКОЕ ОЗЕРО



В начале 2000-х годов (2004-2005г) ООО «Русские истоки» Поликарпов Алексей Олегович и Тарков Владимир Васильевич перегородили небольшой ручей у деревни Терехово с целью образования культурно - рыболовного хозяйства, основой которого и стало Тереховское водохранилище.





В деревне Нестерово в 70-е годы на месте разработки торфа был создан пруд-озеро с регулируемым стоком.



# БУДИНСКОЕ ОЗЕРО



Будинское озеро названо по деревни Будино. Озеро расположено в юго-западной части района. Водная поверхность озера 10га, средняя глубина 2м.



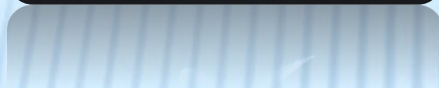
# ОЗЕРО «ВЕСЁЛОЕ»



# ЗНАЧЕНИЕ ОЗЁР

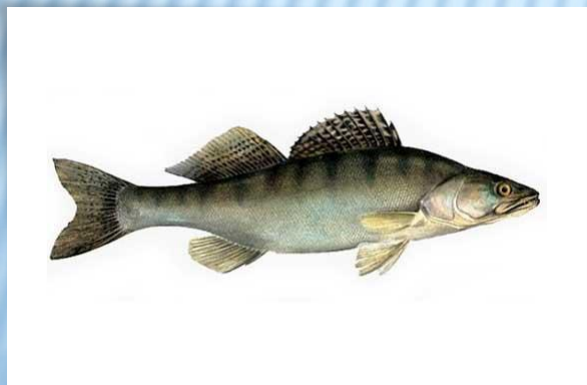
Значение озёр для природы:

1. Озёра служат местом обитания для птиц и животных;
2. Озёра служат началом многих крупных рек;
3. Формируют климат;



Значение озёр для экономики:

1. Служат местом для купания и отдыха.
2. Используются для ловли рыбы.





# Характеристика озёр

№	Название, категория	происхождение	S(га)	глубина	Биологические ресурсы
1	Чичатское, памятник природы с 1988года	Ледниковое, ложбинное	78,3	мак- 8, средняя 4-5	щука, сом, карп, окунь, плотва, краснопёрка, уклейка, голавль, жерех, карась,, лещ. налим
2	Красногорское (Красногородское), памятник природы с 1988года	остаточное	65, 9	Мак -5, средняя-2,5	щука, окунь, плотва, краснопёрка, налим, лещ, судак, пескари, ерши, раки.
3	Тумерто, памятник природы с 1988года	остаточное	50	2	щука, карп, окунь, плотва, краснопёрка, уклейка, голавль, жерех, карась, налим, лещ.
4	Будинское, памятник природы с 1988года	искусственное	10	2	щука, окунь, плотва, краснопёрка, налим, лещ, судак, пескари, ерши.
5	Мышенец (Ошманец) памятник природы с 1988года,	остаточное	7	2	щука, карп, окунь, плотва, краснопёрка, уклейка, голавль, жерех, карась, налим, лещ
6	Балтика, памятник природы с 1988года,	остаточное	4,6	2-2,5	щука, окунь, плотва, краснопёрка, налим, лещ, судак, пескари, ерши.
7	Городское (Весёлое)	искусственное	4,5	2-2,5	щука
8	Чёртово, памятник природы с 1988года,	ледниковое, ложбинное	1,4		щука, карп, окунь, плотва, краснопёрка, уклейка, голавль, жерех, карась, налим, лещ.
9	Тереховское, памятник природы с 1988года	искусственное	1		щука, окунь, плотва, краснопёрка, налим, лещ, судак, пескари, ерши
10	Бездонное, памятник природы с 1988года	ледниковое, эвормионное	0,68		щука, окунь, плотва, краснопёрка, налим, лещ, судак, пескари, ерши

# **Спасибо за внимание.**

**Работу выполнила:  
Борисова Алина, 8 «а» класс,  
МОУ «Бельская СОШ»  
г. Белый  
Руководитель:  
Трошкина Галина Петровна,  
учитель географии**