

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Тема: « Исследование водно-болотного
комплекса долины реки Большой
Черемшан и озер-стариц на территории
Нурлатского района».

Автор работы: А.Э. Хазетдинова

Руководитель: И.И.Маринина

Цель данной научной работы

- Показать своеобразие климата, почв, внутренних вод, растительного и животного мира, населения долины реки Черемшан и его озер - старец, выделить основные черты структуры и рельефа, основные этапы формирования природы данной территории.

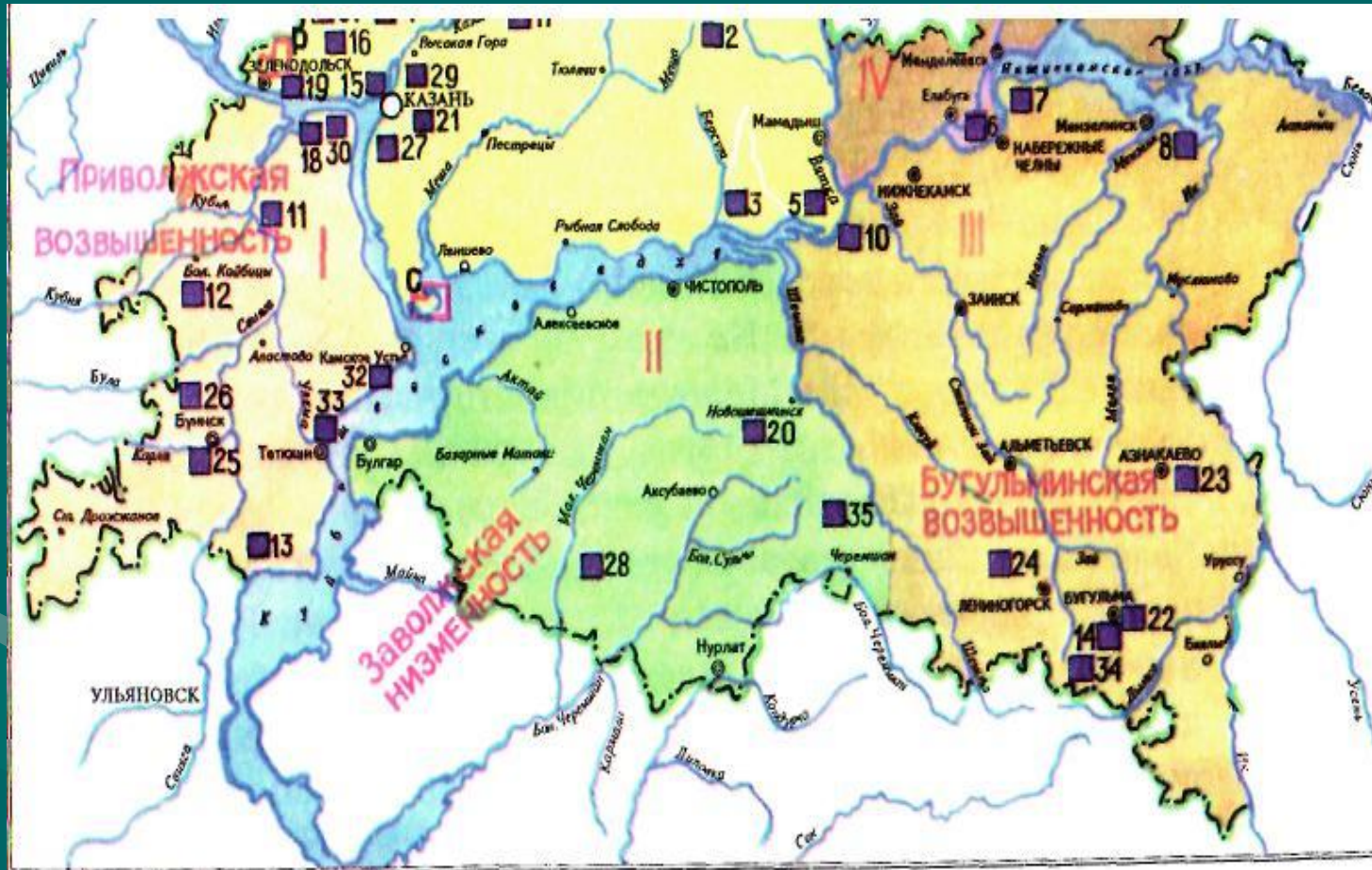
Наши задачи

- В данной работе показать связь современных маленьких озер с огромной рекой- кормилицей всего нашего района.
- Мы хотим привлечь внимание учащихся и руководителей к данной территории. Такие памятники природы нужно беречь, охранять от браконьеров, защищать от загрязнения и как можно больше изучать. Ведь когда-то давным-давно эти заболоченные места были быстрой, стремительной рекой, а теперь они нуждаются в нашей помощи и защите.

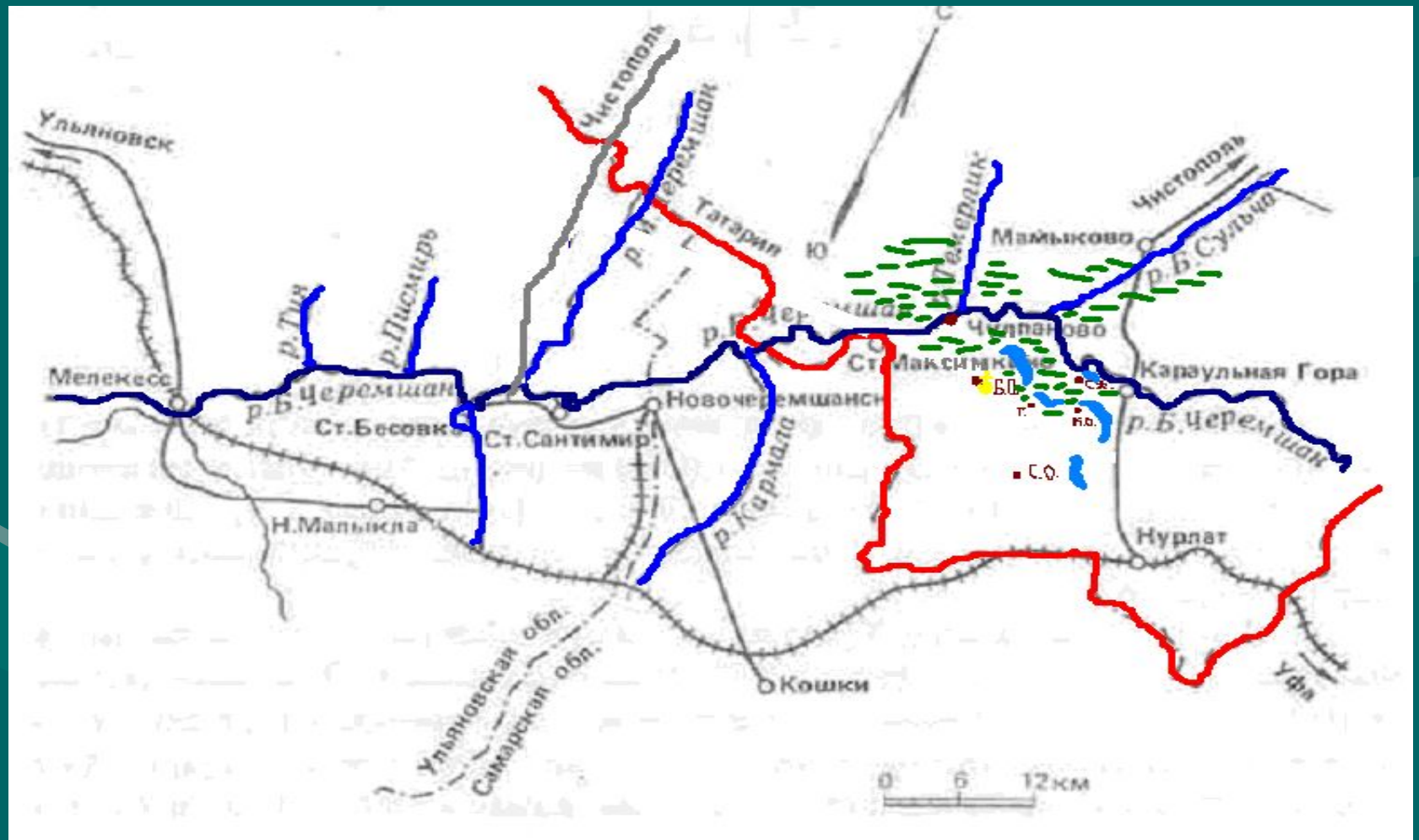
В своей работе мы использовали:

- -метод интервьюирования,
- -метод обработки информации
- -применение практических методов на местности
- -метод подборки данных.

Карта Татарстана



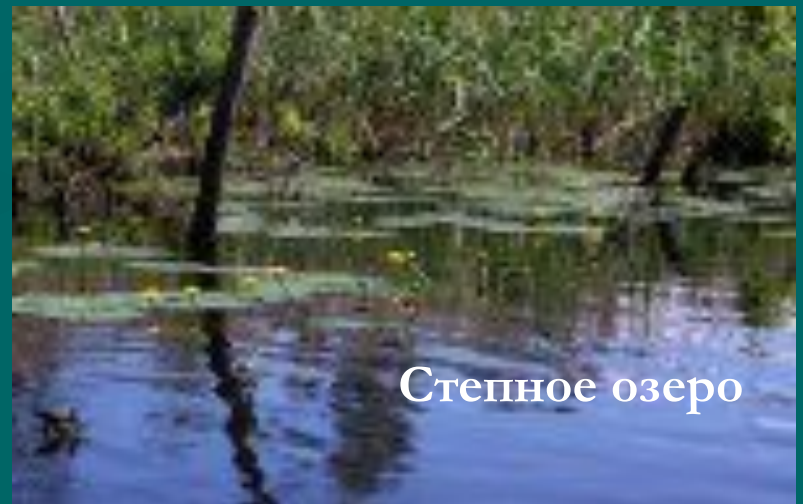
Исследуемая территория



Озера-старицы



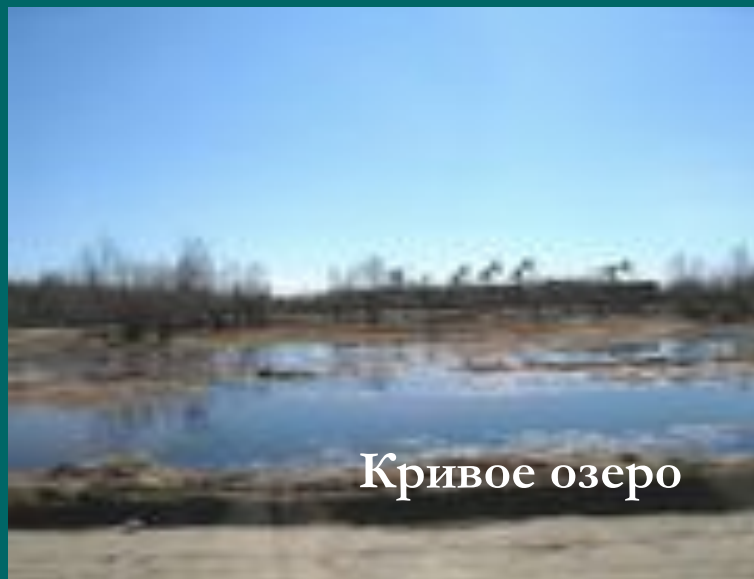
Озера - старицы



Заболачиваемая территория



Использование озер в хозяйственных целях



Кривое озеро



Деревня Гайтанкино



Степное озеро

Почвенно-растительный покров территории



ИНТЕНСИВНЫЕ РУБКИ



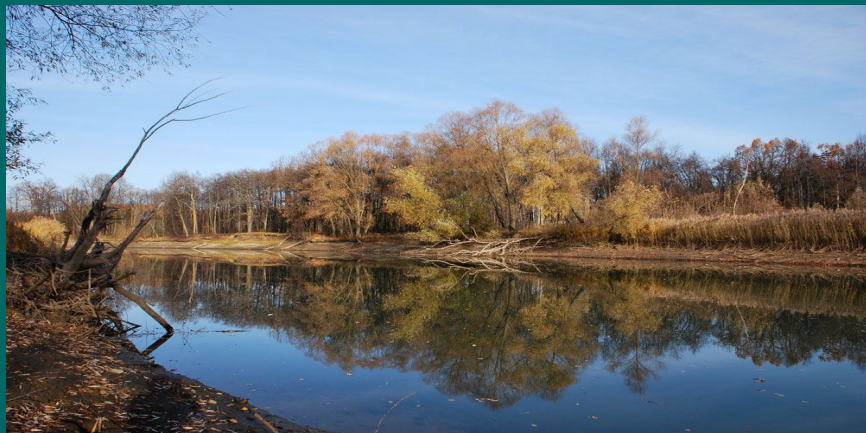
Вторичный осиновый лес



Серые журавли



Критическое состояние озер



Нефтяники - возмутители СПОКОЙСТВИЯ



Мазут проникает через почву в ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ



Экологический рейд по реке Черемшан





Самое любимое блюдо- яичница из
3-х десятков яиц



Ученики очищают берега озер



Отдых местных жителей на озере



Люди,
давайте сохраним эту красоту !!!

