

VI областной конкурс-фестиваль исследовательских работ и проектов младших школьников «Я познаю природу»

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов
пгт Санчурск Кировской области

Водоемы Санчурского района



**Рыбакова Алсу,
ученица 4 «Б» класса**

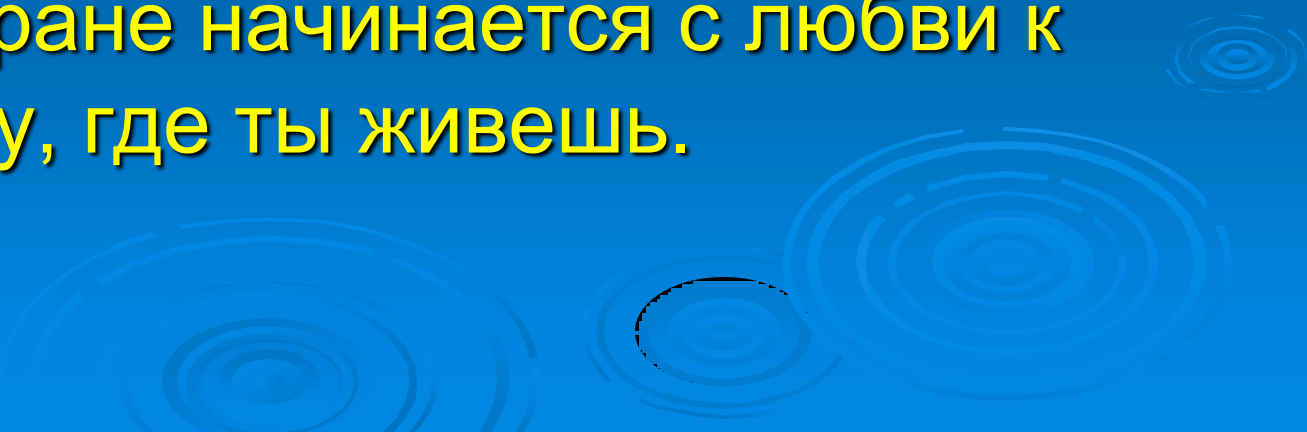
Руководитель проекта -
Карташева Валентина Геннадьевна,
учитель I квалификационной категории
Консультанты:

Мама - Рыбакова Наиля Нурулловна
Папа — Рыбаков Игорь Викторович
2012 г.



Проблема

Изучая окружающий мир, я не всегда имею возможность понаблюдать за живой природой, поэтому, путешествуя по Санчурскому району, я решила создать дневник своих наблюдений за водоемами родного края. Любовь к родной стране начинается с любви к тому месту, где ты живешь.

The background of the slide features several concentric circles representing water ripples, rendered in a lighter shade of blue than the background, scattered across the lower half of the page.

Актуальность

Изучение природных памятников родного края особенно актуально в условиях развития местного туризма

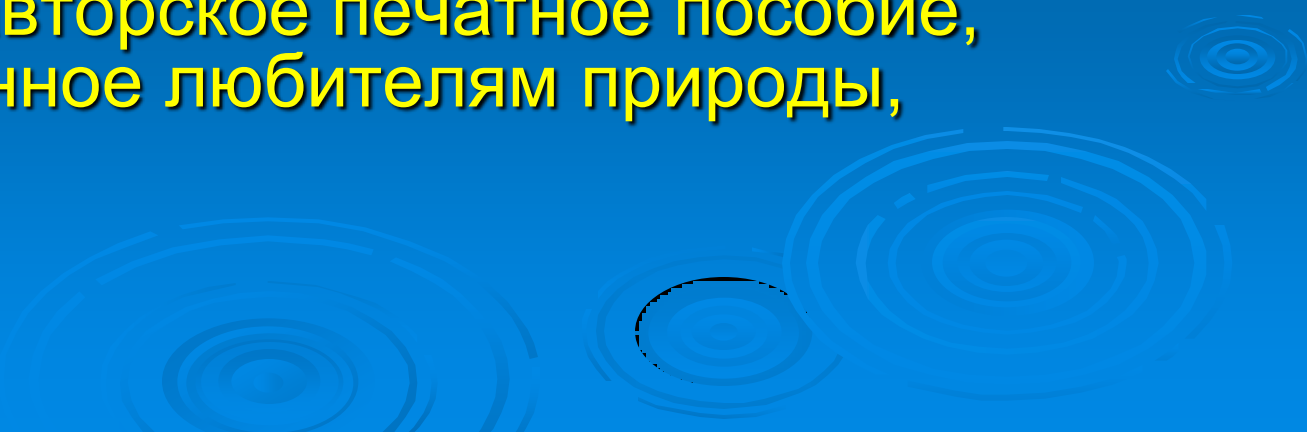


Цель

- Изучить водоемы Санчурского района



Задачи

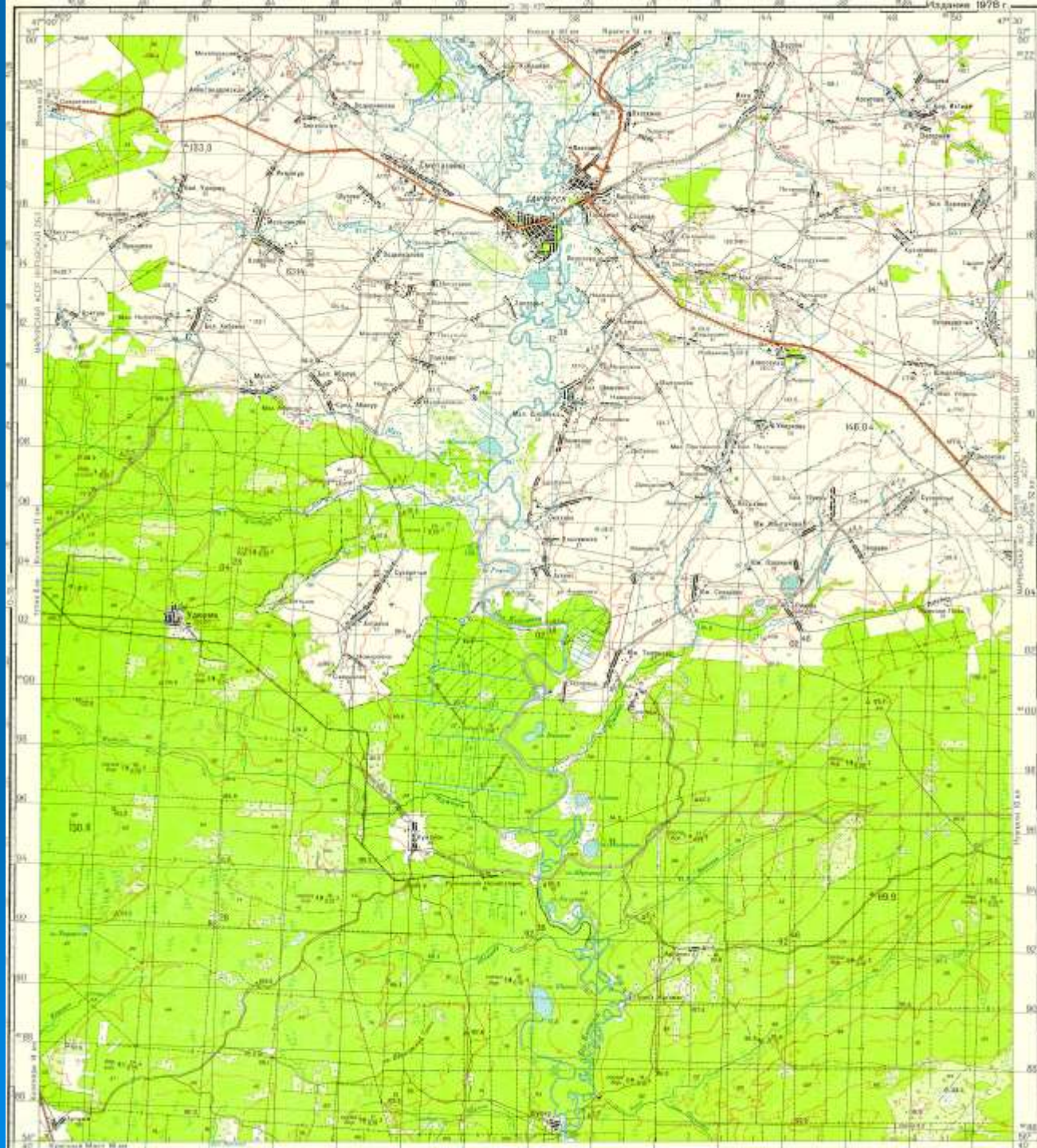
- Собрать из различных источников и обобщить информацию о водоёмах Санчурского района;
 - Провести экскурсии с целью наблюдения за разнообразиями водоёмов;
 - Провести исследования на предмет изучения растительного и животного мира водоемов;
 - Создать авторское печатное пособие, адресованное любителям природы, туристам.
- 

Рыбакова Алсу

Водоёмы
Санчурского
района

пгт Санчурск
2012 г.

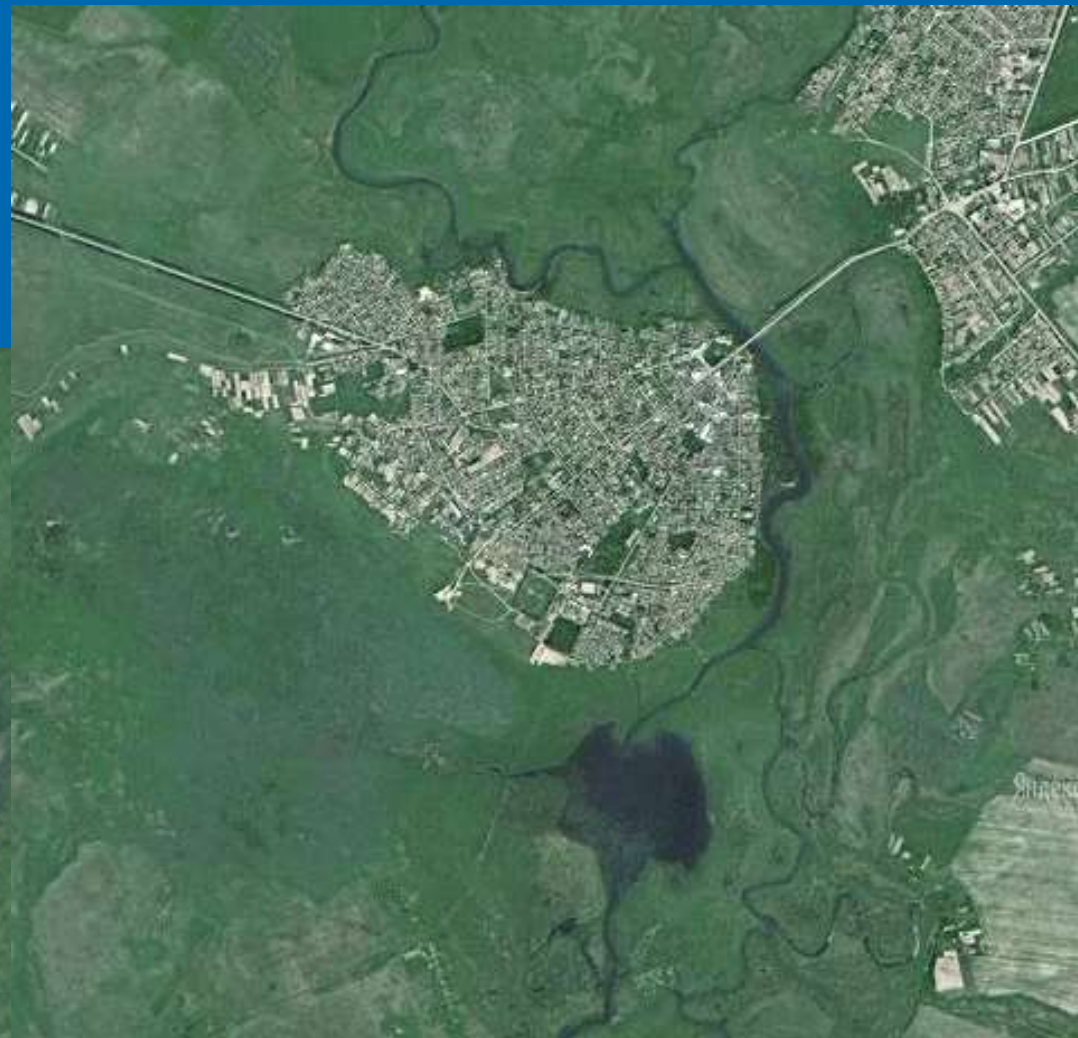




Река Большая Кокшага



Озеро Подгорное



Река Мамокша



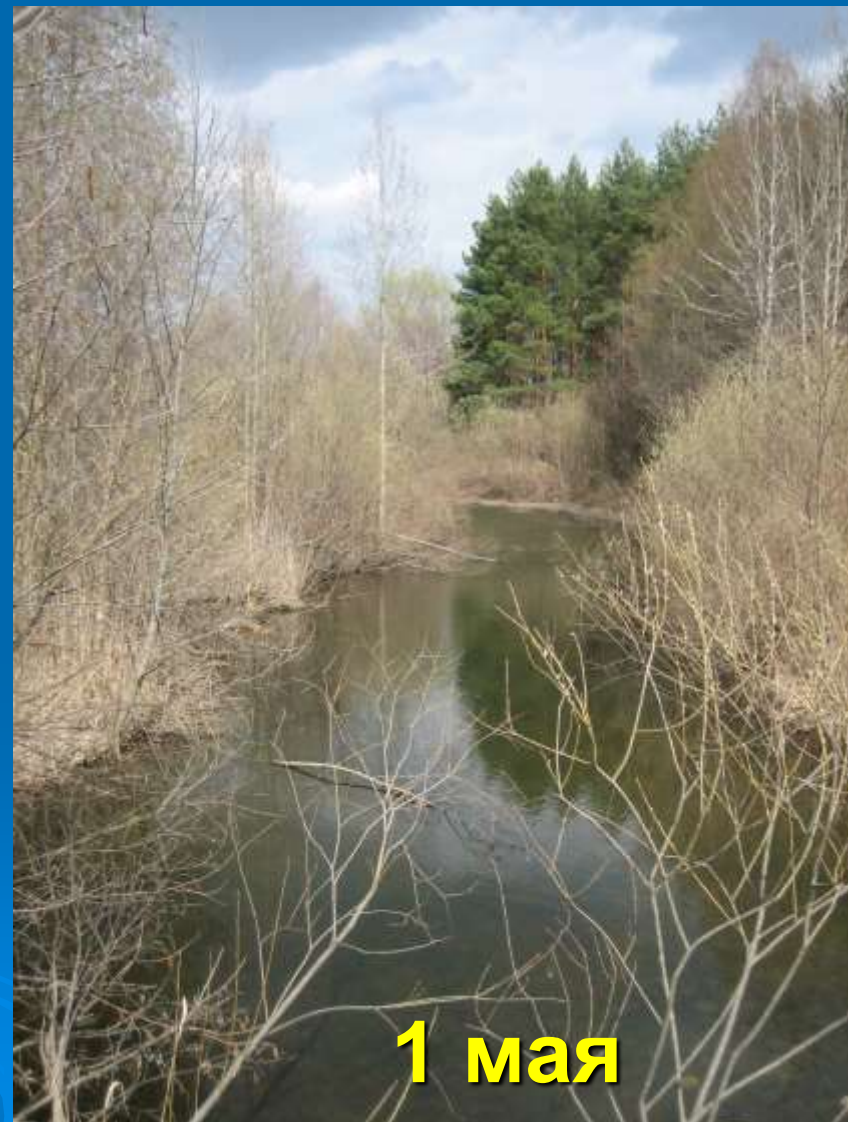
Река Мамок



Речка Меленка



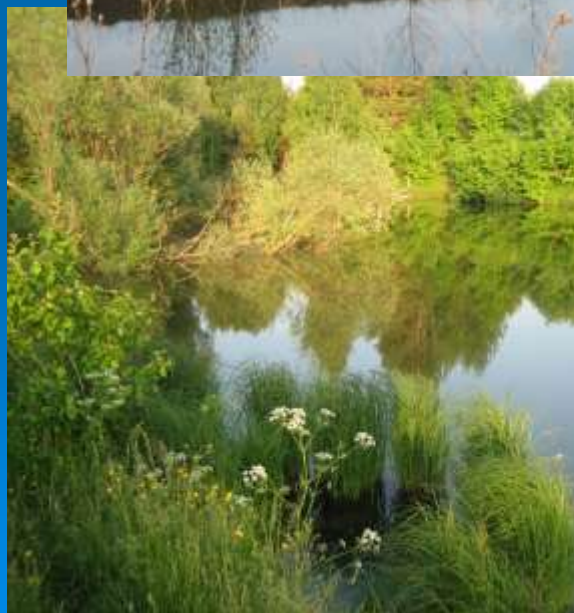
Речушка Шуйка



Озеро Кувшинское



Пруд у деревни Каменново



Пруд у деревни Каменново



Пруд у деревни Красовка





Пруд у деревни Крутое



Пруд у деревни Удюрма



Пруд у деревни Большой Ихтиал



Наш журнал



Растения водоемов Санчурского района



Видовое разнообразие рыб в водоемах Санчурского района



Видовое разнообразие рыб в водоемах Санчурского района

Виды рыб	Реки					Озера			Пруды						
	Большая Кокшага	Мамозша	Большой Кундыш	Шуйка	Маленка	Кувшинское	Мусерское	Подгорное	у деревни Каменное	у деревни Красовка	у деревни Мельниково	у деревни Удюрма	у деревни Б. Ихтиал	у деревни Б. Шишовка	у д. Сосново
Окунь	+	+	+	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	+	-
Плотва	+	+	+	-	-	?	+	+	-	-	-	-	-	+	-
Уклейка	+	+	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-
Линь	+	+	+	-	-	+	+	+	+	-	-	+	-	+	-
Карп	-	-	-	-	-	+	-	+	+	+	+	-	-	+	-
Сазан	+	-	-	-	-	-	?	+	-	-	-	-	-	-	-
Щука	+	+	+	-	-	?	+	+	-	-	-	-	-	+	-
Красноперка	+	+	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	+	-
Лещ	+	+	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-
Голавль	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Густерка	+	+	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	+	-
Налим	+	+	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Карась	+	-	-	-	-	+	?	+	+	+	+	+	+	+	+
Ротан	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	+	+
Голец	-	-	-	+	+	?	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пескарь	+	+	+	+	+	?	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Язь	+	+	+	-	-	-	+	?	-	-	-	-	-	-	-
Белоглазка (сопа)	+	+	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-
Верховка	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-

Вывод:

Наши водоемы очень красивы, но они нуждаются в нашей заботе:

- **Не** засорять водоемы бытовыми и химическими отходами;
- **Не** ловить рыбу сетями;
- **Не** вырубать деревья по берегам рек и озер.



Перспективы

- Продолжить изучать водоемы Санчурского района: озера, пруды, маленькие речки.
- Познакомиться с родниками Санчурского района.
- Полученную в экспедициях информацию поместить на сайте sanchursk.ru
- Привлечь своих одноклассников к изучению природы родного края и создать коллективный проект.
- Планирую создать план-маршрут для туристов.

Спасибо

за

внимание!