



орум мо
будущее-2009»

Город и бытовые отходы



Цель работы: Изучить проблемы чистоты нашего города, пропагандировать среди школьников необходимость поддержания чистоты наших улиц, дворов, зон отдыха, водоёмов.

Задачи:

- 1. Изучить мнение жителей нашего города о различных аспектах проблемы накопления твёрдых бытовых отходов, о санитарном состоянии города, связанном с его замусориванием. Провести социологический опрос среди жителей нашего города «От кого зависит чистота нашего города?», оценить результаты и сравнить с данными 2004 г.**
- 2. Определение экологического состояния городских водоёмов методом биоиндикации.**

Социологический опрос «От кого зависит чистота нашего города?»

Всего участвовало в опросе в 2004 году : 214 человек (7-12 лет - 87 чел, 13 – 17лет - 50чел, 18-25 лет - 27 чел, 26 лет и старше - 50 чел.

Всего участвовало в опросе в 2009 году : 290 человек (7-12 лет - 108 чел, 13 – 17лет – 103 чел, 18-25 лет - 33 чел, 26 лет и старше - 46 чел.

Вопросы

1. Считаете ли вы, что наш город замусорен?
2. Влияет ли замусоривание на красоту нашего города?
3. Дорого ли обходится очистка города от мусора?
4. Приходилось ли вам обращаться в какие-либо инстанции с жалобами на замусоривание?
5. Принимаете ли вы участие в улучшении сан. состояния своего дома, двора, улицы?
6. Обращаете ли вы внимание на надписи на упаковках различной продукции, напоминающих о необходимости соблюдать чистоту и выбрасывать упаковку только в урну?
7. Влияют ли эти напоминания на ваши действия?
8. Какие места нашего города наиболее замусорены?
9. Кто больше всех мусорит?
10. Что бы выбросили, не задумываясь, в общественном месте?
11. В чём главная причина замусоривания?

Февраль 2005

Баки для сбора мусора во дворах жилых домов Калининского округа



Выводы по социологическому опросу:

1. За последние пять лет в г. Тюмени ситуация с проблемами чистоты города стала меняться в лучшую сторону. Больше средств вкладывается в озеленение и очистку от мусора нашего города, ежегодно летом проводится «Фестиваль цветников».

Мы сравнили итоги социологического опроса 2004 и 2009 годов. Проанализировав ответы тюменцев, мы выяснили, что их мнение стало постепенно меняться. Люди видят улучшение санитарного состояния города и сами становятся более культурными и аккуратными в этом вопросе. По данным социологического опроса за 2009г. мы выяснили, что уже меньше людей считают наш город замусоренным. Люди активнее стали участвовать в очистке города от мусора. Но среди молодых людей еще много тех, кто с легкостью смог бы выбросить обертку от жвачки, конфеты, пустую бутылку или окурок прямо на улице. Но в то же время все считают, что одна из главных причин замусоривания города – низкий уровень культуры его жителей.

2. Мы, проводя социологический опрос на улицах, и, рассказывая о его итогах в школе и на различных городских конференциях, привлекаем внимание людей к данной проблеме, и тем самым участвуем в улучшении экологической ситуации в городе.

3. Мы тоже активно участвуем в озеленении и очистке пришкольной территории от мусора. Пришкольный участок нашей школы ежегодно участвует в городском конкурсе «Фестиваль цветников», и зарабатывает призовые места.

Август 2009

Дворы жилых домов
и улицы
Калининского округа





Площадка для сбора мусора по улице Московский тракт 18



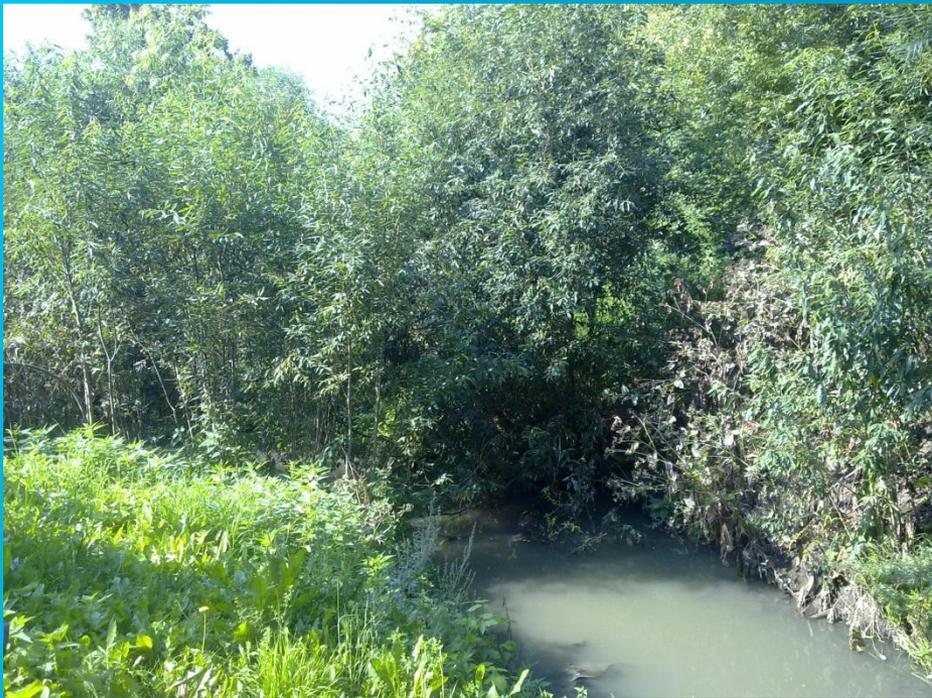
Учащиеся МОУ СОШ № 30 на пришкольном участке





Водоём №1 Лог загрязнен бытовым мусором и органическими отходами, которые сливаются и выбрасываются жителями частного сектора.

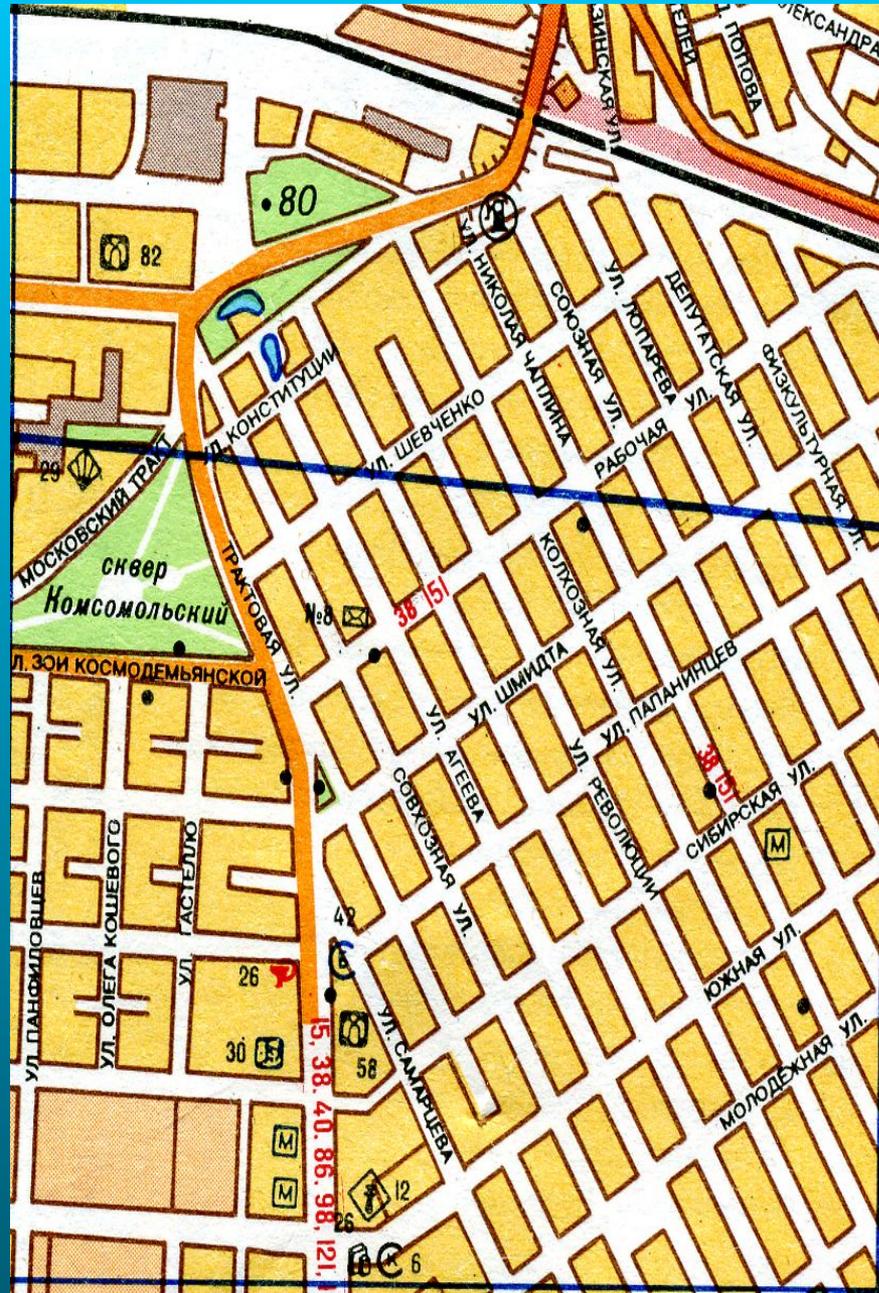




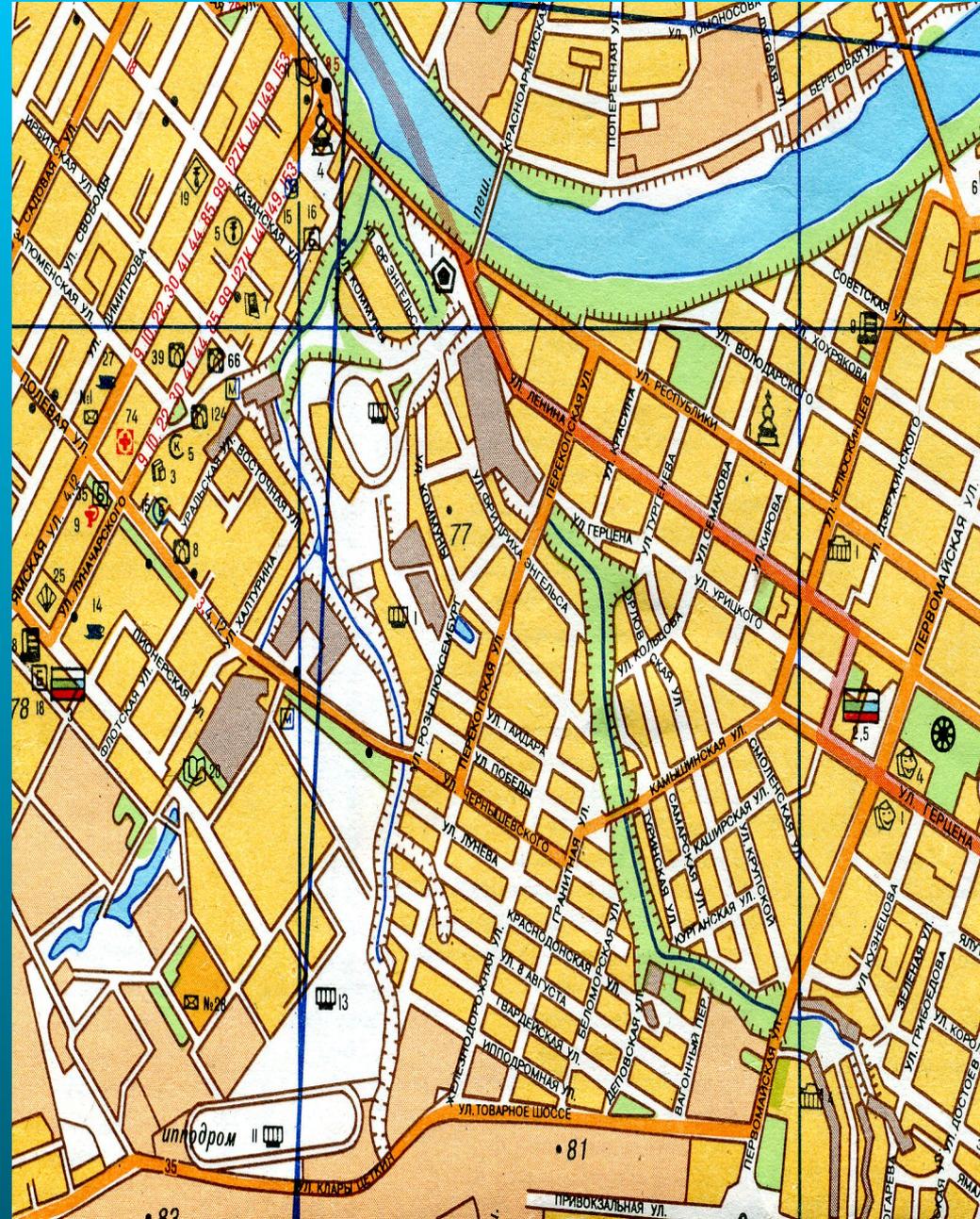
**Водоём № 2 Река Тюменка
Основными источниками
загрязнения являются
Тюменское отделение
Свердловской железной
дороги, жилые дома
частного сектора,
неочищенные ливневые
стоки и свалки мусора
Калининского округа.**



Водоём № 1 на карте



Река Тюменка на карте



Изучение видового состава животных-гидробионтов:

Название животного	Водоём № 1	Тюменка
1. Водомерка (Gerris)	+	
2. Гладыш (Notonecta)	+	
3. Малая ложноконская пиявка (Erpobdella)	+	
4. Гребляк (Corixa)	+	+
5. Полоскун (Acilius)	+	
6. Килевая катушка (Planorbis carintus)	+	
7. Малощетинковые черви (Oligochaeta)	+	+
8. Большая ложноконская пиявка	+	
9. Дафния (Daphnia sp)	+	
10. Циклоп (Cyclopoida sp)	+	
11. Мотыль (Chironomus)	+	+
12. Карась серебряный (Cerassius auratus)	+	
13. Водолюб малый (Hydrophilus)	+	



Пришкольный участок 2009



Экологическая акция



МЫ
Соблюдаем
чистоту в
нашем
городе

Тюмень -
НАШ ОБЩИЙ
дом!!!
Наведём
порядок
в нём!!!