

# Экологические проблемы моего села

Автор: Хайдарова Саида

МБОУ «Старо-Урусинская СОШ», 11 класс,

Республика Татарстан,

Ютазинский район, с. Старые Уруссу,

руководитель: Хамитова Ильгиза Мазхатовна,

учитель химии и биологии

- ▶ **Актуальность** моего исследования заключается в том, что в настоящее время в нашей стране большое внимание уделяется решению проблем связанных с загрязнением окружающей среды. В последнее десятилетие в России сокращается количество животных, многие находятся в красной книге из-за загрязнения окружающей среды. Загрязняется вода, воздух и почва. Вырубается лес. Что приводит к экологическому кризису.
- ▶ **Меня заинтересовал вопрос:** « Как обстоит дело с экологией там, где я живу, в селе Старые Уруссу». Потому я стал работать над проектом «Экологические проблемы моего села» и узнать, как могут люди спасти нашу местность.

► **Объект:** экология

**Предмет исследования:** с. Старые Уруссу



**Гипотеза:** Если изучить неблагоприятную экологическую ситуацию, связанную с загрязнением окружающей среды в селе Старые Уруссу и разработать план по реализации проекта и ряда мероприятий для решения экологических проблем, то это будет способствовать разрешению экологической ситуации и приведет к улучшению состояния окружающей среды и здоровья жителей села.

## Цель:

- ▶ оценка экологической ситуации в селе Старые - Урусу, разработать план реализации проекта и ряд мероприятий для решения экологических проблем.

## ▶ Задачи:

- ▶ 1. Изучить экологическое состояние села Старые-Урусу
- ▶ 2. Выявить наиболее острые экологические проблемы.
- ▶ 3. Выяснить отношение жителей нашего села к данной проблеме.
- ▶ 4. Разработать план реализации проекта и ряд мероприятий для решения экологических проблем села.

# Проектное решение (основные идеи проекта, отражающие его новизну)

- ПОИСКОВЫЙ
- анализа
- опроса
- обзорно-аналитический

**Практическая значимость:** использование на уроках экологии, классных часах, экологических кружках, родительских собраниях.

**Социальная значимость:** личным примером показать, заботу о родном крае, а также постараться благоустроить наше село, взаимодействуя с органами местного самоуправления - администрацией Старо-Уруссинского сельского поселения и местными жителями. Организация совместных экологических десантов будет способствовать повышению культуры поведения в общественных местах, формированию у населения правильного экологического поведения и недопущения несанкционированных свалок на территории села Старые-Уруссу

**Экологические проблемы** нашего села можно свести ко всем знакомому слову «загрязнение». Загрязненный воздух выхлопными газами автомобилей, захламление территории бытовыми отходами. Существует естественное, природное загрязнение, но с ним природа, как правило, справляться умеет. Самое страшное загрязнение создает деятельность человека.



Название улицы	Количество автомобилей проезжающих в течение 1 часа
Советская(центральная)	27

Таблица 1. Количество вредных веществ, выбрасываемых в атмосферу автомобилями в течение 1 часа (в г.)

Улица	Соединения	Количество в граммах
Советская	CO	33,75
	NO2	6,75
	C	-
	SO2	-
	Pb	0,513

Таблица 2. Количество вредных веществ, выбрасываемых в атмосферу автомобилями в течение 12 ч (в г.)

Соединения	Количество в граммах
CO	405
NO2	81
C	-
SO2	-
Pb	6,156

# ЗАХЛАМЛЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ СЕЛА БЫТОВЫМИ ОТХОДАМИ НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫХ СВАЛОК



Таблица 3. Мониторинг онкологических заболеваний

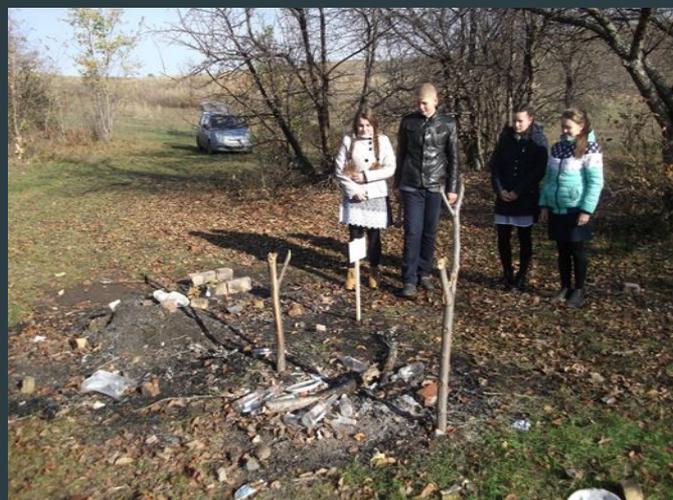
<b>Год</b>	<b>Количество жителей села Старые Уруссу, болеющих онкологией</b>
2015	15
2016	20
2017	18(2 умерли)

*Мероприятия по улучшению  
экологической ситуации села  
Старые Уруссу, проведенные  
в 2016-2017 году*

Гайнутдинов Тимур, ученик 3 класса, стал победителем республиканского конкурса «Экопатруль» в номинации «Самый активный ученик» среди 1-4 классов. Вместе со своей семьёй выявил 39 несанкционированных свалок на территории Республики Татарстан, Ютазинского муниципального района и села Старые Уруссу



На уроках технологии учащиеся 9 класса изготовили таблички с обращением к гражданам села «Мы не мусорим на природе!». Затем установили таблички с обращением на территории, где жители проявили экологическое невежество



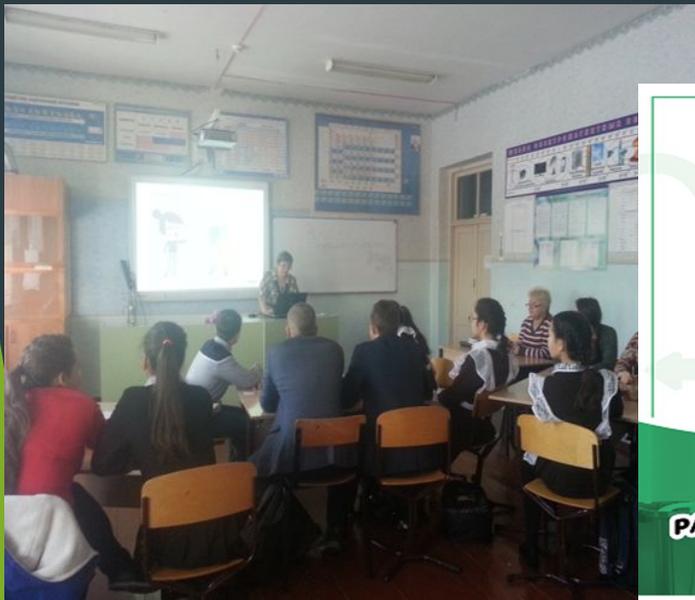
Была проведена экологическая акция «Зеленый двор, зеленое село, зеленая планета»



В рамках операции «Помоги пернатым» учащиеся изготовили скворечники, кормушки и вывесили их на территории школы



- ▶ В рамках проекта, приуроченном к Международному дню вторичной переработки в школе среди старшеклассников был проведен Всероссийский интерактивный экоурок на тему «Разделяй с нами»



Ученица 11 класса Хайдарова Саида приняла участие в конкурсе «Моя история раздельного сбора». Стала победителем среди 40 участников со всей России. Была награждена экологичным зарядным устройством.



В апреле этого года был проведен второй всероссийский экоурок, в котором ученики узнали о способах сортировки мусора в разных странах



В рамках этого урока приняли участие в конкурсе «Раздели с нами», изготовили школьный контейнер для раздельного сбора пластиковых бутылок. И сдали собранные бутылки в пункт приема вторсырья





*Берегите  
природу*

**Спасибо за  
внимание !**