

Министерство образования Пензенской области  
Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя  
общеобразовательная школа с.Засечное

**Научно - практическая конференция школьников**

**«Старт в науку»**

**Секция «Лингвострановедение»**

**Исследовательская работа**

**Ecological problems in Zasechnoye. Solutions.**



**Выполнила:**

Трубникова Алина, ученица 10 класса

МОБУ СОШ с.Засечное

**Научный руководитель:**

Мялина Флюра Фаритовна,

учитель английского языка

МОБУ СОШ с.Засечное;

с. Засечное, 2020 г.

## Содержание

Введение.....	3
Глава 1. Теоретический анализ проблемы.....	4
Глава 2. Обзор окружающей среды в нашем родном селе.....	5
Глава 3. Основные проблемы.....	6
Глава 4. Обработка результатов анкеты.....	7
Глава 5. Пути спасения природы нашего родного села.....	8
Заключение.....	8
Источники.....	9
Приложение.....	10

**Тема:** Экологические проблемы в с. Засечное.

**Тип:** Творческий проект

**Цель:** Способствование улучшению экологической обстановки в нашем селе

**Гипотеза:** Если мы выявим причины, ухудшающие экологическую обстановку в нашем селе, то сможем указать способы её улучшения

**Задачи:**

Ознакомление с лексикой по теме «Экология».

Анализ экологической обстановки в нашем селе.

Создание анкеты для жителей села по проблеме экологии.

Интервьюирование жителей.

Определение основных экологических проблем через анализ результатов опроса.

Обсуждение путей улучшения экологической обстановки в селе.

Перевод полученной информации на английский язык.

## **Глава 1.**

### **Теоретический анализ проблемы**

Today I want to present you my project about environmental problems in our village Zasechnoye and their solutions.

Of course, the goals of my project are to propose measures to improve the ecological environment in our village and raise awareness about environmental safety.

The first task of my project is to show the presence of environmental problems in my village.

The second task of my project is to identify the main environmental problems.

The third task of my project is to propose solutions to environmental problems.

Well, in our modern life various technologies develop. However, environmental problems are spreading. For development of any area requires huge costs. All this makes the depletion of natural resources, pollution and other problems. The damage of human influence on our planet has reached a dangerous level. Based on scientific information, we can conclude that life will worsen by 2050.

## Глава 2.

### Обзор окружающей среды в нашем родном селе

Мы живем в селе Засечное. Наш поселок не очень большой. Он стоит на берегу реки Сура. Она мелкая. Но в ней водится рыба. Около нашего села много красивых лесов и деревьев. В этих лесах и деревьях водятся разные животные и птицы. Лисы, зайцы, кабаны живут здесь. Население с. Засечное составляет около 5 тысяч человек. На территории нашего села нет никаких промышленных предприятий, но мы все равно не можем игнорировать проблему защиты окружающей среды. Мы очень сильно волнуемся, когда люди выбрасывают мусор. Но если задуматься, то мусор окружает нас повсюду. Скоро не будет ни одного места, где бы не было мусора. Люди должны что-то делать с этим мусором пока не стало совсем поздно.

#### The SURVEY on the ENVIRONMENT in OUR HOME SETTLEMENT

We live in the settlement of Zasechnoye. Our settlement is not very big. It stands on the bank of the river called Sura. It is small. But there are some fish in it. There are many beautiful forests and woods near our settlement. In the forests and woods there are some animals and birds. Foxes, hares, wild pigs live here.

The population of our settlement is about 5 thousand people.

There are no industrial enterprises on the territory of the settlement, but we can't ignore the problem of the protection of the environment. We are very worried when people throw away litter. Just think of all the litter around. Soon there won't be any more places free of it. People should do something about litter, before it's too late!

The most serious environmental problems in my hometown are

Pollution of different forms (water pollution, air pollution, soil pollution)

The destruction of wildlife and the beauty of the countryside.

## Глава 3.

### Основные проблемы

Земля, воздух и вода очень важны для цветов, деревьев, животных, птиц, рыб и людей. Самая главная проблема-это то, что мы страдаем от загрязненного воздуха, т.к. очень много машин на улицах нашего села. Это особенно вредно для пожилых людей и детей. Еще одна проблема-это наша река. Мусор повсюду - на пляже, на берегах реки. Река Сура загрязнена.

Когда мы оставляем непотушенный огонь, уничтожается лес. Когда загрязнен воздух, меняется и климат. Когда пластмассовые бутылки выброшены, то природа повреждается. Когда оставляют в лесу мусор, от этого страдают животные. Когда бумагу не перерабатывают, то деревья вырубают вновь чтобы сделать из них бумагу. Когда срубают деревья, погибают и птицы. Когда мусор выбрасывают в реку, это вызывает загрязнение воды в ней. Когда в лесу оставляют в лесу стеклянные бутылки, страдают и животные, и люди.

### MAIN CONCERNS

Land, air and water are important for flowers, trees, animals, birds, fish and people. The first one is that we suffer from air pollution as there are too many cars in the streets. Its especially harmful for elderly people and small children. Another problem is our river. It's very dirty and it's dangerous to swim there. There's rubbish on the beach and on the banks of the river. The river Sura is polluted.

When the fire is left, the forest is destroyed. When the air is polluted, the climate is changed. When plastic bottles are thrown away, nature is damaged. When litter is left in the forest, animals are hurt. When paper isn't recycled, trees are cut down to make new paper. When trees are broken, birds are disturbed. When litter is thrown in the river, water pollution is caused. When glass bottles are left in the forest, animals and people are hurt.

## Глава 4.

### Обработка результатов анкеты

Мы опросили 44 человека, люди были разных возрастов, начиная от школьников начальной школы до пожилых людей.

Мы задавали следующие вопросы:

1. Какая главная экологическая проблема в нашем селе?
2. Как улучшить экологию в нашем селе? Что можно для этого сделать?

Отвечая на первый вопрос, люди называли две-три проблемы вместо одной. В основном, люди считают главной экологической проблемой нашего села мусор около домов и около мусорных баков. 100% опрошенных (44 респондента) согласны с этим. 86% опрошенных (38 респондентов) обеспокоены загрязнением воды в посёлке.

Отвечая на второй вопрос, люди говорили, что не следует бросать мусор повсюду, надо поставить больше мусорных баков. 25% опрошенных (11 респондентов) считают, что это государственная проблема и предлагают перерабатывать макулатуру, стекло, пластиковые бутылки и металлические банки. 50% опрошенных (22 респондента) говорят, что Глава администрации сельского совета должен создавать бригады по уборке мусора, которые должны работать практически постоянно.

The Results of the Poll:

We interviewed 44 people. The interviewees answer the following questions:

What is the main ecological problem in our settlement?

How can we improve the ecology in our settlement? What should we do for it?

Answering the first question some people tell us not only one problem, but 2 or 3 ones. Most people think that the main ecological problem in our settlement is a lot of litter near the houses and near the garbage bins. 100% of interviewees think so. 86% of interviewees (38) says that they are worried about the polluted water in the settlement.

Answering the second question some people tell us that we shouldn't throw garbage everywhere. 25% of interviewees (11) say that it is the state problem and we must recycle paper, glass and plastic bottles and metal cans. 50% of interviewees (22) say that the head of the settlement must organize the garbage removal, it must be more often.

## **Глава 5.**

### **Пути спасения природы нашего родного села**

Жители нашего села всегда должны класть мусор в мусорные баки, а не мимо.

Конечно, макулатуру, старые газеты, журналы, пластиковые и стеклянные бутылки и жестяные банки необходимо перерабатывать. Но это проблема не только нашего села, это проблема страны в целом.

Нам не стоит бросать мусор в реку. Нам не следует рисовать и делать надписи на деревьях перочинным ножом, не следует ломать молодые деревца и кустарники. Мы не должны травмировать животных и птиц. Наоборот, необходимо подкармливать птиц зимой, а весной сажать деревья и цветы.

#### **NECESSARY STEPS TO SAVE NATURE IN OUR HOME SETTLEMENT**

The people of our settlement must always put garbage in a garbage bin. It is necessary to recycle old paper, newspapers, magazines, plastic bottles, glass bottles and metal cans. We should not throw away things which can be reused. But it is not the problem of our settlement only; it is the problem of the whole country. We must not throw garbage in the water of the river. We should never draw or paint on the trees and never cut down baby trees. It is necessary not to hurt animals and birds. We may feed birds in winter and plant flowers and trees.

#### **Выводы**

Раньше наше село оставляло желать лучшего. Но сейчас жители и администрация делают всё, что возможно: регулярно мы проводим уборки, очищаем наше село. С каждым годом каждая детская площадка все больше и больше зарастает цветами. Большую роль играет то, что у нас нет фабрик и заводов. Благодаря этому, воздух чистый. По крайней мере, мы можем не волноваться, что дышим грязным, опасным для здоровья воздухом. Жители каждого подъезда облагораживают свой двор.

Сейчас в нашем селе приятно жить. Всё-таки люди осознают, что делают экологию лучше не для кого-то, а для себя.

#### **Заключение**

Мы смогли указать способы улучшения экологической обстановки в нашем селе, так как выявили причины, ухудшающие её. И, таким образом, подтвердили свою гипотезу.

IN CONCLUSION WE WERE ABLE TO RECOGNIZE WAYS TO IMPROVE THE ENVIRONMENTAL SITUATION IN OUR VILLAGE. So we proved our hypothesis.



**Источники:**

Основы экологии, 10-11 класс, Чернова Н.М.

[https://ru.wikipedia.org/wiki/Экологическая\\_проблема](https://ru.wikipedia.org/wiki/Экологическая_проблема)

<http://greenparty.ru/>

<http://begin-english.ru/angliyskie-slova-po-temam/angliyskaya-leksika-po-teme-okruzhayushhaya-sreda--ekologiya>

[https://ru.wikipedia.org/wiki/Засечное\\_\(Пензенский\\_район\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Засечное_(Пензенский_район))

<https://infotables.ru/produkty-pitaniya/1119-sroki-razlozheniya-musora>

