

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА  
п.ЗАВОЛЖСКИЙ ПУГАЧЕВСКОГО РАЙОНА  
САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ»

# Проект «Судьба природы – наша судьба».

Познавательной научно – исследовательский  
краеведческий проект.

Тип проекта: разновозрастной, групповой.  
Выполнили: обучающиеся 6 – 8 классов.  
Руководитель: Николаенко Т. И.,  
учитель биологии и химии

п. Заволжский 2015г.



**Проблема: сохранение и восстановление уникальных природных комплексов, заповедников.**

**Цели: изучение многообразия видов растений и животных Саратовской области и помощи человека природе.**

## Задачи проекта:

- Познакомиться с редкими видами растений и животных нашей местности.
- Указать на причину экологической проблемы – исчезновения редких видов.
- Развивать интерес к изучению природы родного края у сверстников.
- Воспитывать любовь к родному краю, бережное отношение к природе.
- Воспитывать позитивное эмоционально – ценностное отношение к окружающему миру.

**11 января** в России отмечается день  
заповедников и государственных  
парков.

Дата учреждена по инициативе ряда  
экологических организаций  
с 1997 года.

Саратовская область - единственная в России, соединяющая в себе три географические зоны:

лесостепь, степь, полупустыню.

Соприкосновение флоры и фауны Европы и Азии придают нашему региону своеобразие и колорит.

На территории области произрастает 1700 видов растений, обитает 70 видов млекопитающих, 250 видов птиц.

400 видов растений занесено в Красную книгу.

За последние три десятилетия на территории области практически исчезли богаторазнотравные степи, ранее характерные для границы Среднего и Нижнего Поволжья.

# Актуальность проекта:

Эту тему мы выбрали не случайно.

В настоящее время перед человеком стоит острая проблема – сохранить себя, человечество и сберечь свой дом, планету Земля.

Решать эту проблему должен каждый из нас: взрослые и дети, ученые и школьники, жители планеты.

И это возможно, если мы будем любить свой дом – Землю, свою большую Родину и свой маленький родной уголок – город, село, поселок, свою большую Волгу и маленькую речушку, родник и поле, степь и лес.

А любить Родину – это значит изучать и знать природу, беречь и охранять ее.

*Пусть мне твердят,  
Что есть края другие,  
Что в мире есть иная красота.  
А я люблю свои места родные,  
Свои родные, милые места.*

**Чтобы убедить вас в этом,  
мы приглашаем вас  
на заочную экскурсию.**

На территории Пугачевского района есть два официально зарегистрированных памятника природы. Один из них, тюльпанная или типчаковая степь, находится недалеко от села Максютово.

Тюльпанная степь – памятник природы  
Пугачевского района.

Здесь произрастают редкие виды  
тюльпанов ( тюльпан Геснера)  
и ирисов ( безлистных).

Они занесены в Красную книгу.

Это травянистые многолетники высотой  
от 20 до 40 см., обитающие в целинных  
типчаково-ковыльных степях.

Растения ценны в генетико-селекционной  
работе и как лекарственные.

# **Описание памятника природы.**

**Район:** Пугачевский

**Категория:** памятник природы

**Профиль:** ландшафтно-ботанический

**Местоположение:** в 5.5 км юго-восточнее с. Максютово, на пологом склоне сыртового увала

**Площадь:** 657.7 га

**Особо охраняемые объекты:** участок целинной бедноразнотравно-типчаково-ковыльной степи с её компонентами; популяция тюльпана Геснера.

**Режим охраны:** Запрещены распашка территории, выпас скота и организация скотопрогона, сенокошение, сбор редких растений и их частей, строительство, прокладка автодорог, трубопроводов и других коммуникаций, устройство свалок и замусоривание территории, проезд вне существующих полевых дорог, кроме специальной техники; иные виды хозяйственной деятельности и природопользования, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и их компонентов.

Пугачевская тюльпанная степь -  
одно из немногих в России мест,  
где сохранились огромные поля  
тюльпанов Геснера,  
расцветающие весной сплошным  
и плотным цветочным ковром.  
Именно эти края являются  
исторической родиной всего  
культурного разнообразия  
ЭТИХ ЦВЕТОВ.



# Тюльпа́н

**Гёснера** — вид вид растений рода вид растений ро  
да Тюльпан вид растений рода Тюльпан семейства Л  
илейные.

Занесён в Красную книгу России под  
названием Тюльпан Шренка ,

Красную книгу Саратовской области (вид, находящийся  
под угрозой исчезновения ) и других регионов.

Тюльпан Геснера — травянистый Тюльпан

Геснера — травянистый луковичный Тюльпан

Геснера — травянистый луковичный многолетник Тюл  
ьпан

Геснера — травянистый луковичный многолетник, эф  
емероид, достигает в высоту 40 см.

Листьев три—пять, они яйцевидно-продолговатые или  
ланцетные, сизые.

Цветок Цветок — одиночный, лепестки красные,



Нетронутая «хозяйской» рукой человека,  
степь весной прекрасна.

Памятник нужно сохранить для наших  
потомков, а это возможно, только  
защищая ее от человека

Эта охраняемая территория является  
домом многих животных и птиц.

К примеру, по соседству с памятником  
гнездится  
краснокнижная дрофа.



**Дрофа** — самая массивная летающая птица из всех европейских пернатых.

До недавнего времени ареал обитания дрофы был весьма обширным, но сегодня эти птицы встречаются все реже. Ареал обитания. Обитает в Европе и Азии.

### **Среда обитания.**

Родина дрофы — бескрайние степи Европы и Азии. В настоящее время она распространена в южных и центральных районах умеренной климатической зоны.

Поскольку площади неосвоенных человеком степей быстро сокращаются, дрофы приспособились к жизни на пахотных угодьях и пастбищах, отдавая предпочтение полям люцерны и рапса. Эту птицу называют царицей степей.



**Степной орёл** — является крупным представителем семейства ястребиных.

**Ареал обитания.**

Обитает в Европе и Азии.

**Среда обитания.**

Гнездовая область охватывает степные районы.

Гнезда устраивает на земле, небольших кустах и скалах, стогах, реже на деревьях и опорах линии

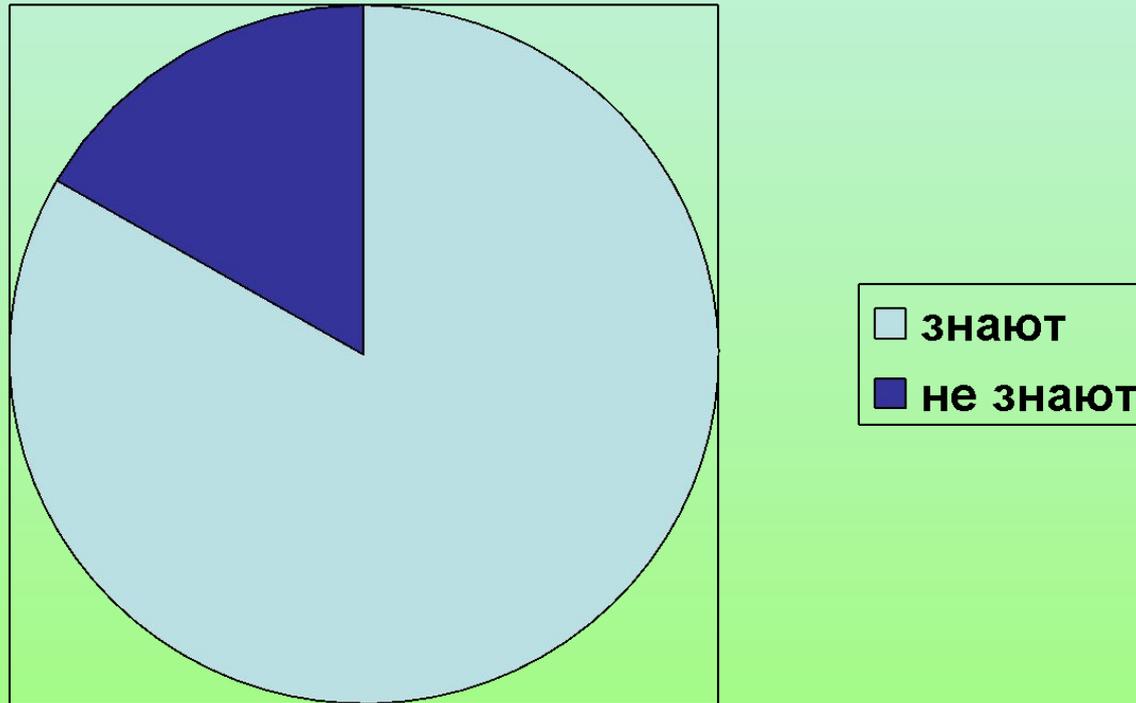
электропередач. На территории России находится на грани исчезновения.

Занесен в Красную книгу РФ.

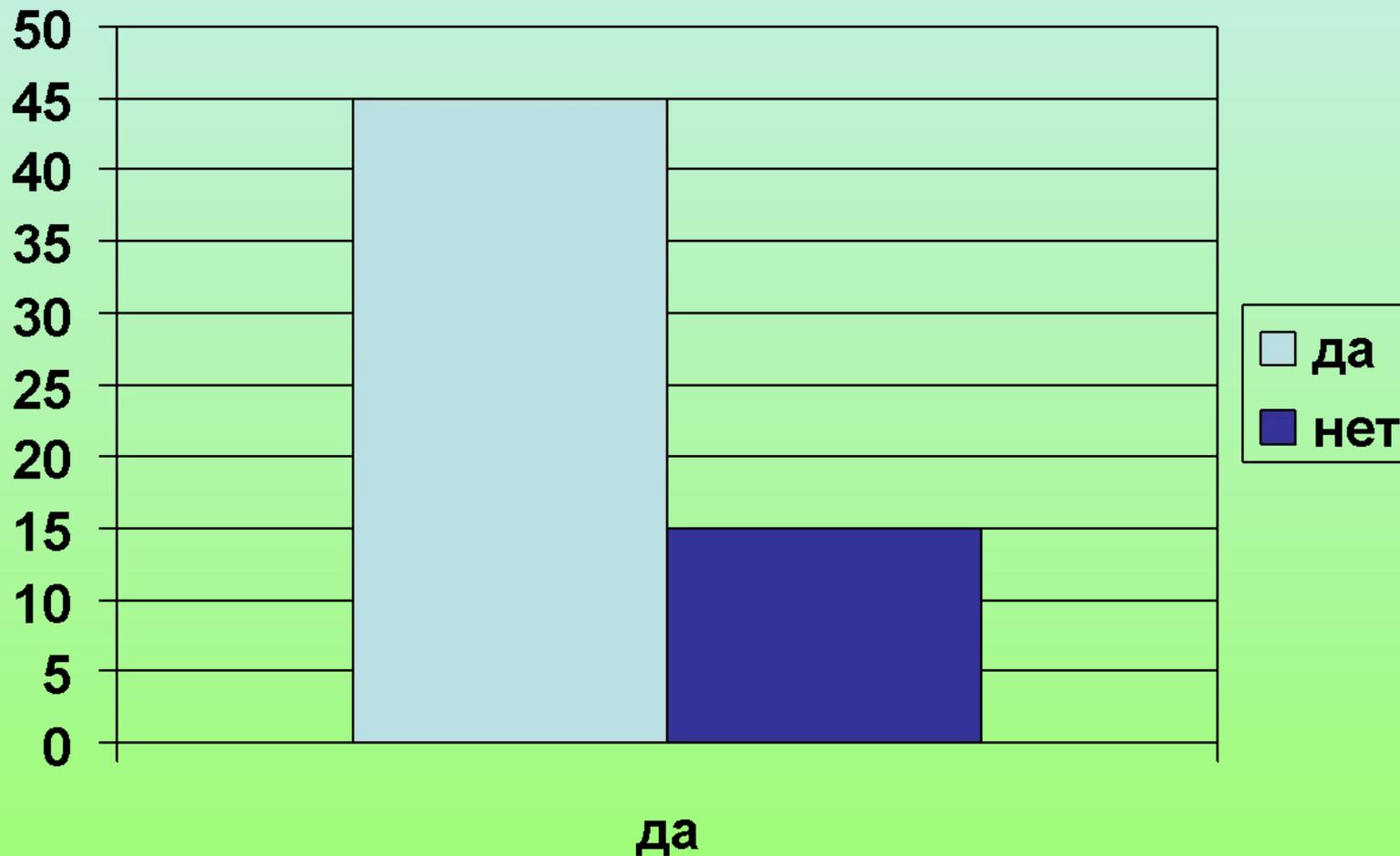
# Собственные исследования

Вопросы	Варианты ответов	Результат опроса, количество опрошенных	Результат опроса, процент опрошенных
1. Что такое особо охраняемая природная территория и почему нуждается в охране?	знают не знают	50(60)	83
2. Есть ли на территории нашей области и района ООПТ? Какие и где?	да нет	45(60)	75
3. Бывали ли вы в этих местах? Видели по телевидению, в интернете.	да нет	45(60)	75
4. Хотели ли вы узнать о них больше?	да нет	55(60)	92

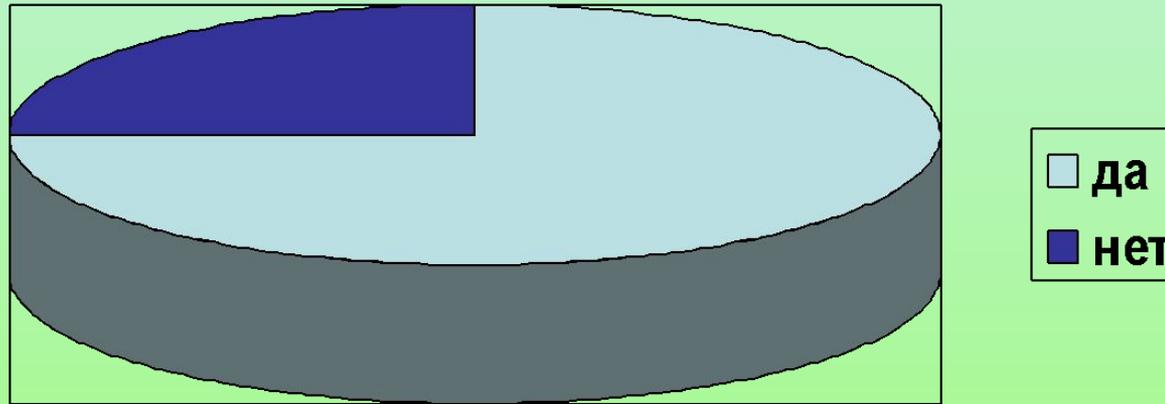
# 1. Что такое особо охраняемая природная территория и почему нуждается в охране?



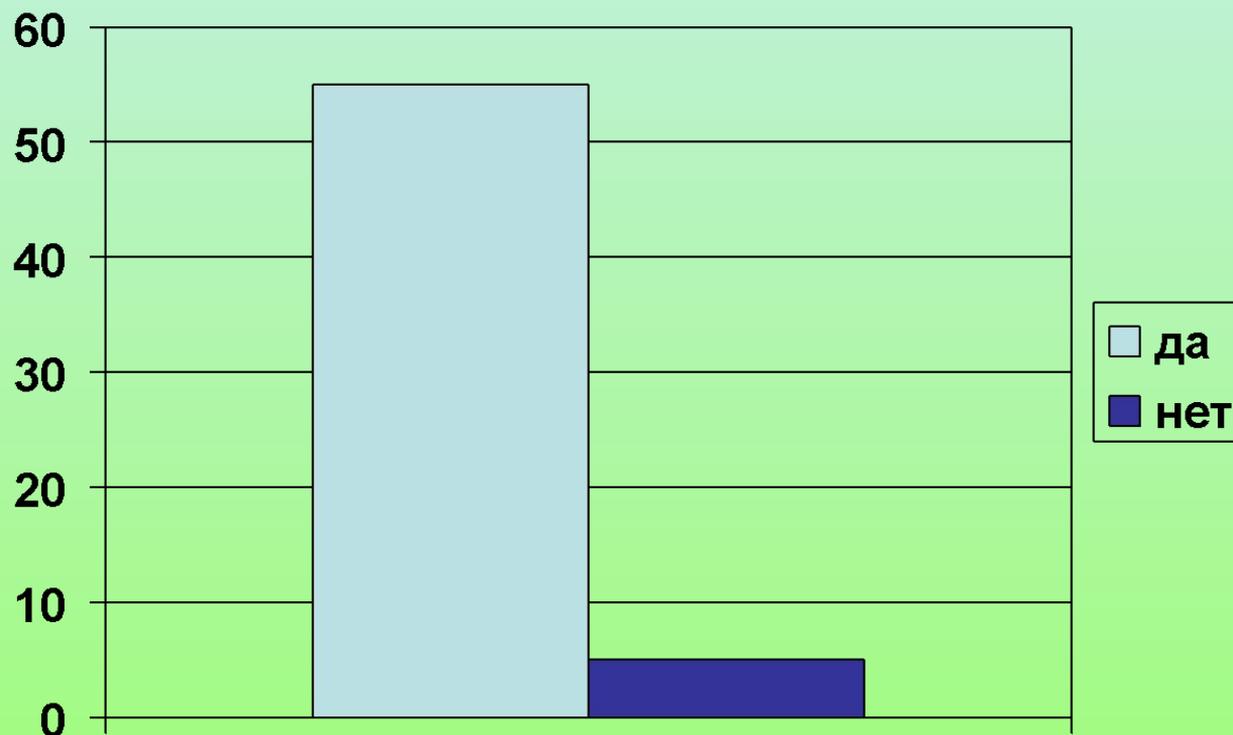
## 2. Есть ли на территории нашей области и района ООПТ? Какие и где?



### 3. Бывали ли вы в этих местах? Видели по телевизению, в интернете.



## 4. Хотели ли вы узнать о них больше?



## Выводы:

- Большинство опрошенных учащихся школы знают, что такое особо охраняемая природная территория и почему нуждается в охране.
- Больше половины опрошенных, в основном учащиеся старших классов знают о существовании на территории нашей области и района ООПТ? Но затрудняются назвать их точное месторасположение и полное название.
- Сведения о ООПТ нашего района и области узнали из уроков биологии, географии, по телевидению, в интернете. Лично побывать в этих удивительных местах, к сожалению, не довелось никому из опрошенных.
- Но важно, что почти все хотели бы больше узнать об особо охраняемых природных территориях области и района.
- Мы считаем, что наш познавательный научно-исследовательский краеведческий проект будет полезен не только на уроках биологического и географического краеведения, географии, биологии, а также на занятиях кружков экологической направленности.

Мы о многом бы могли вам рассказать,  
но наша экскурсия подходит к концу.

Мы надеемся, что наша экскурсия не  
прошла даром, и вам на самом деле  
захочется посетить те места, о которых  
мы рассказали, воочию увидеть красоту  
и богатство края.

Любовь к родному краю по-настоящему  
чувствуешь тогда, когда покидаешь его,  
навсегда или на время.

О своей любви к малой родине люди  
пишут в своих сочинениях,  
поэты в стихах.

О том, как разнообразна природа в  
разные времена года, о походах по  
туристическим тропам.

*Спит ковыль. Равнина дорогая,  
И свинцовой свежести полынь.  
Никакая родина другая  
Не вольет мне в грудь мою теплынь.*

## **Заключение.**

Сохранение и восстановление популяции редких видов флоры и фауны остается по-прежнему очень важной задачей не только в рамках работы заказников, заповедников, но и в рамках всего государства и нас с вами.

Люди, помните,  
что удивительно необыкновенное, простое и богатое,  
красивое и доброе находится рядом с нами.  
Нужно только вовремя разглядеть и полюбить.  
А, полюбив, сохранить!