

ОКРУЖАЮЩИЙ МИР
презентация проекта
«БЕРЕГИТЕ ПЕРВОЦВЕТЫ»
3 класс

**Подготовила: Шабалина Нина Петровна,
учитель начальных классов
МАОУ «Средняя школа № 19 – корпус кадет «Виктория»
г. Старый Оскол Белгородской области**

Целеполагание

- Объект исследования: первоцветы родного края
- Цель работы. Решение практической проблемы: сохранение первоцветов родного края.
- **Задачи:**
- Выяснить, какие первоцветы растут в нашем крае.
- Провести наблюдения за первоцветами парка Комсомольский.
- Узнать, какие первоцветы занесены в Красную книгу Белгородской области и Красную книгу России.
- Выяснить причины, которые приводят к исчезновению растений и способы сохранения растений
- Подготовить отчёт в форме презентации с рекомендациями для школьников по охране первоцветов.

Парк Комсомольский в пору цветения пролески сибирской



Ребята! Изучайте первоцветы, которые растут в парке
Комсомольский!



хохлатка



ветреница лютичная



медуница

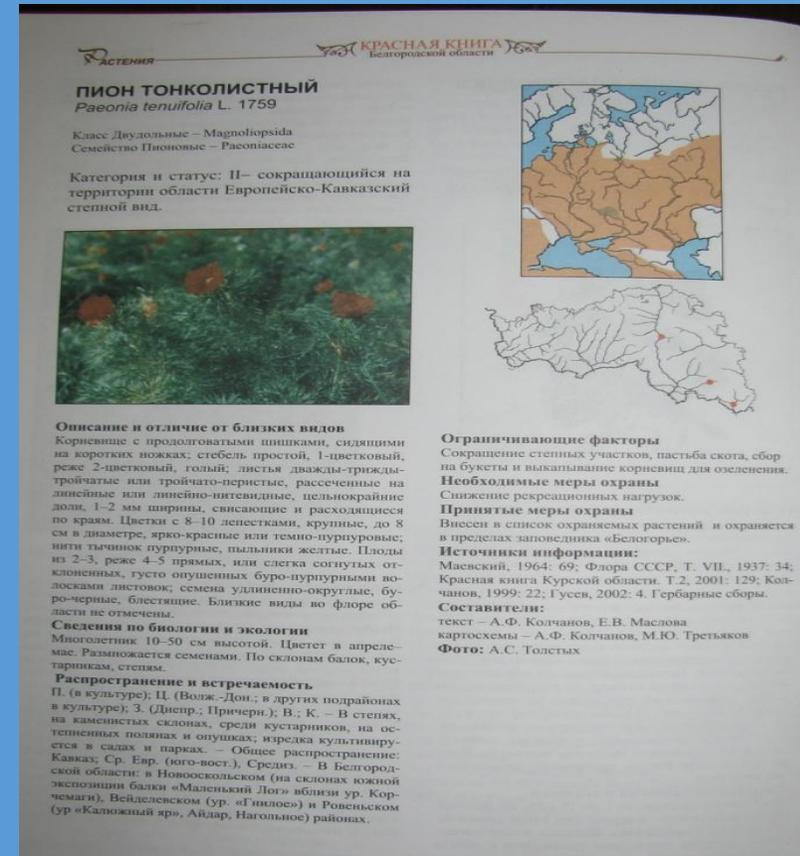


чистяк весенний



печёночница

Красная книга Белгородской области



Первоцветы по внешнему виду сходные с первоцветами нашего парка, занесённые в Красную книгу Белгородской области



ПРОЛЕСКА ДВУЛИСТНАЯ, БЕЛГОРОДСКИЙ РАЙОН, с. 83



ВЕТРЕНИЦА ЛЕСНАЯ «ЯМСКАЯ СТЕПЬ», с 121,

Печёночница благородная
Урочище Гремучий лес, Прохоровский
район, с. 127



Хохлатка Маршалла,
заповедник «Белогорье», с. 129



Растения из Красной книги Белгородской области из учебников начальной школы

КУПАЛЬНИЦА ЕВРОПЕЙСКАЯ
«ЯМСКАЯ СТЕПЬ», с 118



ПЕРВОЦВЕТ ВЕСЕННИЙ «ЯМСКАЯ СТЕПЬ», с 144



ПЕРВОЦВЕТЫ НАШЕГО КРАЯ, ЗАНЕСЁННЫЕ В КРАСНУЮ КНИГУ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ



ГОРИЦВЕТ ВЕСЕННИЙ (АДОНИС)



Ямская степь, Лысые горы, с. 125

Пион тонколистый
НОВООСКОЛЬСКИЙ РАЙОН, БАЛКА МАЛЕНЬКИЙ ЛОГ, УРОЧИЩЕ
КОРЧЕМАГИ С 128, ЗАНЕСЁН В КРАСНУЮ КНИГУ РОССИИ



Эксперимент «Размножение пионов делением куста»

Осень-2016

Посадка пионов на пришкольном участке.



Весна -2017

26 марта пионы взошли.



**Эксперимент «Размножение пиона тонколистного» делением куста.
Результаты наблюдений отражены в таблице:**

	Фаза развития	Характеристика	Даты	Фото
1	Вегетация до цветения	Высота растения 5см	16 апреля	
2	Бутонизация	Диаметр бутона 1,5 см	30 апреля	
3	Зацветание	Появляются первые цветы	5 мая	

4	Полное цветение	7-10 дней	8-15 мая	
5	Отцветание	Начинают появляться семенные коробочки	16-20 мая	
5 6	Созревание семян	Плод - сборная листовка из 2-3 пушистых отогнутых листовок.	21 мая-20 июня	
7	Рассеивание семян		1 -20 июля	
8	Вегетация после цветения	Надземная часть растения постепенно	август	

Взрослые и дети! Не собирайте на букеты первоцветы!

- Размножают делением корневищ и посевом семян под зиму: пион тонколистный, горицвет весенний, медуница, хохлатка.
- Пролески размножают луковицами, поэтому нужен посадочный материал. Пролески, хохлатки, горицвет весенний пион тонколистный, медуницу, печёночницу можно размножать семенами.
- Приобретайте посадочный материал в магазинах «Усадьба», «Дом, сад, огород»

Помните, многие первоцветы являются лекарственными растениями!

Школьники! Участвуйте в акциях по сохранению первоцветов!





Участники акции, Комсомольский парк

Берегите первоцветы!



Сохраните красоту природы!

Касьянова Анастасия, 2¹б класс МАОУ «СШ № 19 – корпус кадет «Виктория»

Любуйтесь красотой раннецветущих растений на клумбах городских парков и своих дачных участках!



Подумай, что ты можешь сделать для сохранения первоцветов в родном крае.

Что я могу сделать для сохранения первоцветов?

- * Я буду уважать вас, дорогие первоцветы!
- Я не буду собирать в букеты красивоцветущие травы: ветреницу, медуницу, подснежник, адонис и многие другие. Я научусь их рисовать или фотографировать.
- * В лесу, на полянках я не стану ловить бабочек потому, что почва под ногами уплотняется, и весенние растения не оставят потомства.
- Не буду покупать дешевые весенние букетики нежных цветов.
- Хорошо бы эти редкие цветы посеять у бабушки на участке и вырастить их побольше, собрать семена и высеять их близлежащем лесу.
- * Я хочу, чтобы цветов стало много, и буду добиваться этого.

Вывод:

Первоцветы можно не только спасти от исчезновения, но и увеличить их численность. Для это нужно не только знать раннецветущие растения, уметь их определять по атласу-определителю, знать растения Красной книги родного края и России, но и участвовать в природоохранительной работе по сохранению растений: участвовать в акциях, информировать взрослых и своих ровесников о способах размножения растений, мерах по сохранению раннецветущих растений.

Литература:

1. Атлас- определитель «От Земли до неба»;
2. Красная книга Белгородской области;
3. Интернет-ресусы. (piter.com>upload/contents/,ns.mirbelogorya.ru>index.php?...tonkolistnyj, <http://agromania.ru/enc/Пионы>
- 4.Алехин В.В., Сырейшиков Д.П. Методика полевых ботанических исследований. – Вологда: Северный печатник, 1926.
Федеральный закон от 14 марта 1995 г. N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях"(с изменениями и дополнениями).
В работе использованы фотографии авторов и руководителя исследовательской работы.
Фотографии : первоцвет весенний, купальница, европейская, печёночника благородная , ветреница лесная, пролеска двулистная взяты из Интернет.