Муниципальное Бюджетное Образовательное Учреждение Ульяновская СШ

### Защита первоцветов

Авторы: Ходнева Ксения Сергеевна 14.04.2004 г.

Кульдяева Алина Сергеевна

18.07.2004 г.

Руководитель: Водина Наталья Анатольевна

С.Ульяново, ул.Пролетарская, д 76 а

Ulyanovoschool@yandex.ru

88319644181

### Цели и задачи

- Цель: Выявить вероятность исчезновения первоцветов по вине человека.
- Задачи:
- 1.Определить влияние сбора цветов на численность растений.
- 2.Обозначить опасность истребления первоцветов для экосистемы.
- 3.Рассмотреть пути защиты первоцветов от вымирания.

• «Улыбка весны» — раннецветущие растения. Первые цветы вызывают восторг и желание собрать букет... Пусть они радуют нас на лесных полянках, а не в увядающих букетах. Сохраним подснежники вместе! И первые не станут последними...





#### Роль первоцветов в экосистеме.

Цветут эти растения так рано неспроста. Многие первоцветы опыляются насекомыми, а значит, распустившие кроны деревьев помешали бы их опылению, вот они и стараются успеть сполна, использовать первые солнечные деньки. Также спешат первоцветы использовать многочисленную влагу, благодаря таянию снега. Но, несмотря на все их разнообразие, среди первоцветов много редких и охраняемых видов, внесенных в Красные книги.



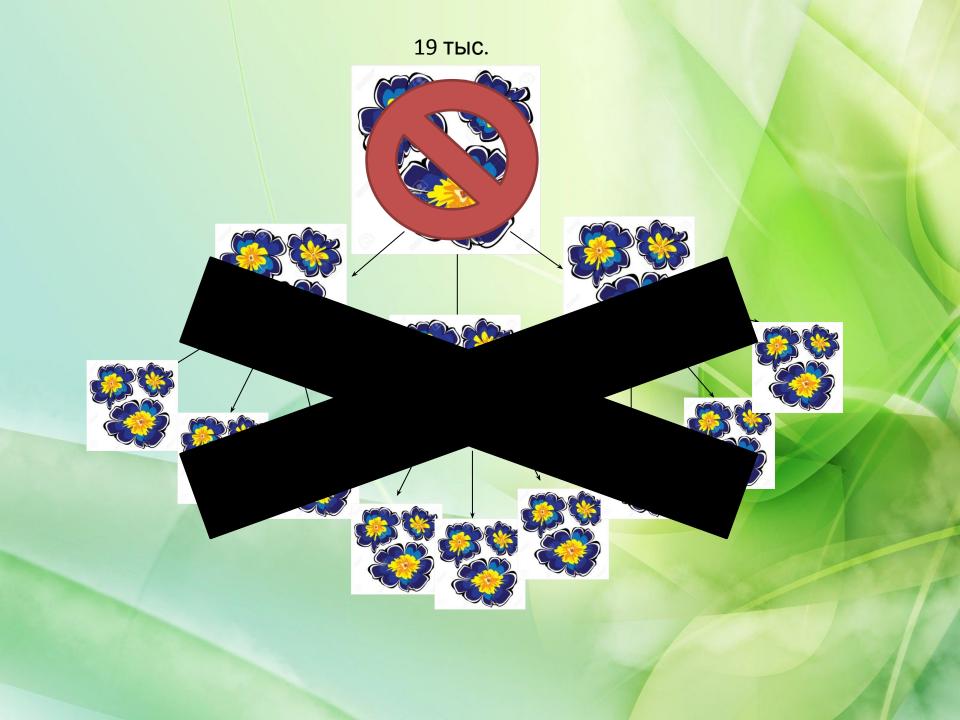


### Почему многим из них грозит истребление?

Такая ситуация складывается благодаря деятельности человека. Именно он срывает в огромном количестве первоцветы, не щадя их хрупких корней. Многие первоцветы размножаются только семенами, а срывая «подснежники» ради цветов, человек не оставляет им никакой надежды на прорастание в следующем году. Исчезают первоцветы и в связи с вытаптыванием, лесными пожарами. Из года в год человек искореняет первые весенние цветы на местах их произрастания, что в скором времени сулит их полным исчезновением







## исчезновения видов из-за сборов цветов если они размножаются корневищами?

Размножение

Цветами (половое)

Приобретает новые признаки, способны приспособиться к новым условиям.

Корневищам и

Не приобретает новых признаки, плохо приспосаблива ется к новым условиям.

## Как можно защитить раннецветущие растения?

• 1. Если вы увидите, как другие отдыхающие собирают букеты из первоцветов, поговорите с ними, убедите пожалеть природу, сохранить ее для потомков. Не найдя понимания у нарушителей, позвоните и сообщите о факте сбора или продажи редких растений в органы внутренних дел.





• С 2012 года выросли штрафные санкции за уничтожение редких исчезающих растений, которые занесены в Красную книгу. Более того, сотрудники Минприроды будут наказывать не только продавцов весенних цветов, но и покупателей.





• 2. Распечатайте информацию о первоцветах распространите эту информацию. Люди предпочтут купить букет цветов в магазине, чем отвечать по всей строгости закона за приобретение растений, занесенных в Красную книгу.





• 3. Привлеките внимание местных СМИ к проблеме защиты первоцветов.





• 4. Попросите учителей помочь вам организовать мероприятия в школе. Необходимо через детей воздействовать на сознание родителей, сформировать у них мысль о том, что качество жизни человека напрямую зависит от состояния природы Земли.





• 5. Мероприятия в школе:

• Классные часы

• Рисунки

• Школьная газета

• Листовки

• Школьное радио

• Слайд-шоу в фойе школы

• Выступление на экологических конкурсах









### «Осторожно, Первоцвет!»

• Ежегодно по всей стране проходят всероссийская экологическая кампания по защите первоцветов. Целью компании является привлечение внимания людей к проблеме сохранения природы родного края, информирование населения о пользе раннецветущих растений для природы и человека. В рамках компании проводятся рейды по защите «подснежников» и предотвращению случаев их массового истребления и продажи.





• 5. Редкие хрупкие весенние цветы хороши в естественной среде. Любуйтесь ими на лесной опушке, делайте качественные фотографии с капельками росы на лепестках. Карточки с запечатленными на них цветами вы сможете посмотреть в любой день любого времени года, одного взгляда на них будет достаточно, чтобы вспомнить неповторимый запах ландыша или великолепие безвременника.





# Давайто поможом сохранить эти хрупкио создания природы для наших потомков!





### Литература:

- https://globallab.org/ru/project/cover/ostoro zhno\_pervocvety.ru.html#.WIIzHUChqko
- https://yandex.ru/images/?lr=47
- https://ru.wikipedia.org/wiki
- http://red-book-nn.ru/doc/spec\_r.htm