

*Любите родную природу —  
Озёра, леса и поля!  
Ведь это же наша с тобою  
Навеки родная земля.  
На ней мы с тобою родились,  
Живём мы с тобою на ней.  
Так будем же, люди, все вместе  
Мы к ней относиться добрей!*

# Цель:

*Расширение и углубление  
знаний об исчезающих  
видах растений.*



# Задачи

- ❖ *формировать представление о Красной книге и о растениях, занесённых в Красную книгу.*
- ❖ *Изучить литературу по данной теме.*
- ❖ *Выяснить причины исчезновения растений.*
- ❖ *Наметить меры сохранения растений, занесённых в Красную книгу.*

# Проблема

*Почему некоторые растения  
занесены в Красную книгу.*



Растения  
Красной книги



# Гипотеза

*Если будем знать редкие  
растения, то мы сможем  
защитить их.*



# ***Красная книга-***



**это документ  
временного  
действия,  
потому что  
условия  
обитания  
животных и  
растений  
меняются и всё  
новые и новые  
виды могут  
оказаться в**

# Содержание Красной книги

## Красная книга:


- ✓ Информирует
- ✓ Призывает изучать
- ✓ Предупреждает
- ✓ Советует

## КЛАССИФИКАЦИЯ РАСТЕНИЙ

### Виды:

- исчезающие
- сокращающиеся
- редкие
- неопределённые
- восстанавливающиеся





**КРАСНАЯ КНИГА** - это название списков редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных. Красная книга содержит документальные данные о биологии, распространении, причинах сокращения численности и исчезновения отдельных видов. Сбор информации для Красной книги был начат Международным союзом охраны природы и природных ресурсов в 1949 году и выпускается поныне.

В 1966 году вышли первые тома «Красной книги фактов» («Red Data Book»),

в 1979 году в соответствующие тома Красной книги было включено: млекопитающих 321 вид и подвид, птиц 485, земноводных 41, пресмыкающихся 141, рыб 194.

В ряде стран (Австралия, США, Швеция, Германия, Япония) созданы национальные Красные книги.

В СССР Красная книга была учреждена в 1974 году.



Растения  
лекарственные  
Красная книга  
Ярославской  
области





# Спасите наши души!

*Эти сигналы SOS подают  
растения, нуждающиеся в  
помощи человека.*



# ***Ландыш майский***



***Ландыш растёт в  
лиственных и  
сосновых, а также  
смешанных лесах, на  
опушках и полянах.  
Особенно хорошо  
развивается в  
пойменных дубравах,  
на богатой  
нейтральной почве  
при хорошем  
увлажнении.***

# **Колокольчик персиколистный**



**Многолетнее  
травянистое  
растение.  
Колокольчик  
нуждается в  
охране,  
поэтому  
вместо  
букетов лучше  
собрать в  
сентябре**



# **Горечавка лёгочная**



**Растёт по  
влажным  
сторонам на  
лугах, сырых  
опушках по  
долинам рек.**

**Корни и  
корневища  
имеют  
лекарственную  
ценность**

# **Кубышка жёлтая**



(с) Алджи

33b.ru

**Листья у них толстые и круглые, они лежат на воде и не тонут даже тогда, когда на них сядет лягушка.**

# ***Кувшинка белая***



***Эти красивые цветы растут в озёрах, прудах и в тихих речных заводях. Отцветут кувшинки, и на месте цветка останутся плоды – кувшинчики.***

# ***Венерин башмачок***



***Редчайший  
представитель  
флоры Верхней  
Волги.***

***Название  
растение  
получило по  
форме губы,  
напоминающей  
женский  
башмачок.***

# **Ветреница дубравная**



**Встречается во  
влажных лесах,  
оврагах.**

**Название рода  
дано из-за  
чувствительности  
к ветру.**

**Ветреница –  
первоцвет.**



# *Купальница европейская*



*Многолетнее  
растение с  
крупными  
жёлтыми  
шаровидными  
цветками.  
Цветет в мае  
по лугам,  
полянам,  
имеет  
приятный*

# **Прострел луговой (сон- трава)**



**Многолетнее  
травянистое  
корневищное  
растение  
высотой  
25-50см.**

**Растет в  
сосновых  
борах.**

**Растение  
ядовито**

# Подснежник



*Подснежник — маленькое растение с юга Европы.*

*Подснежником также называют пролеску, анемону. Существует 18 видов подснежников. Цветёт ранней весной, в апреле. В последнее время уничтожается в огромном количестве, став жертвой своей красоты.*

# Что влияет на исчезновение растений?

На рост исчезновения растений влияет много внешних факторов:

- Удаленность от города. Чем дальше от города, тем больше плотность роста.
- Отношение людей к природе. В туристических местах, где людей бывает больше, а растений меньше.
- Загрязненность территории. Чем больше мусора на полянах, тем меньше растёт растений.

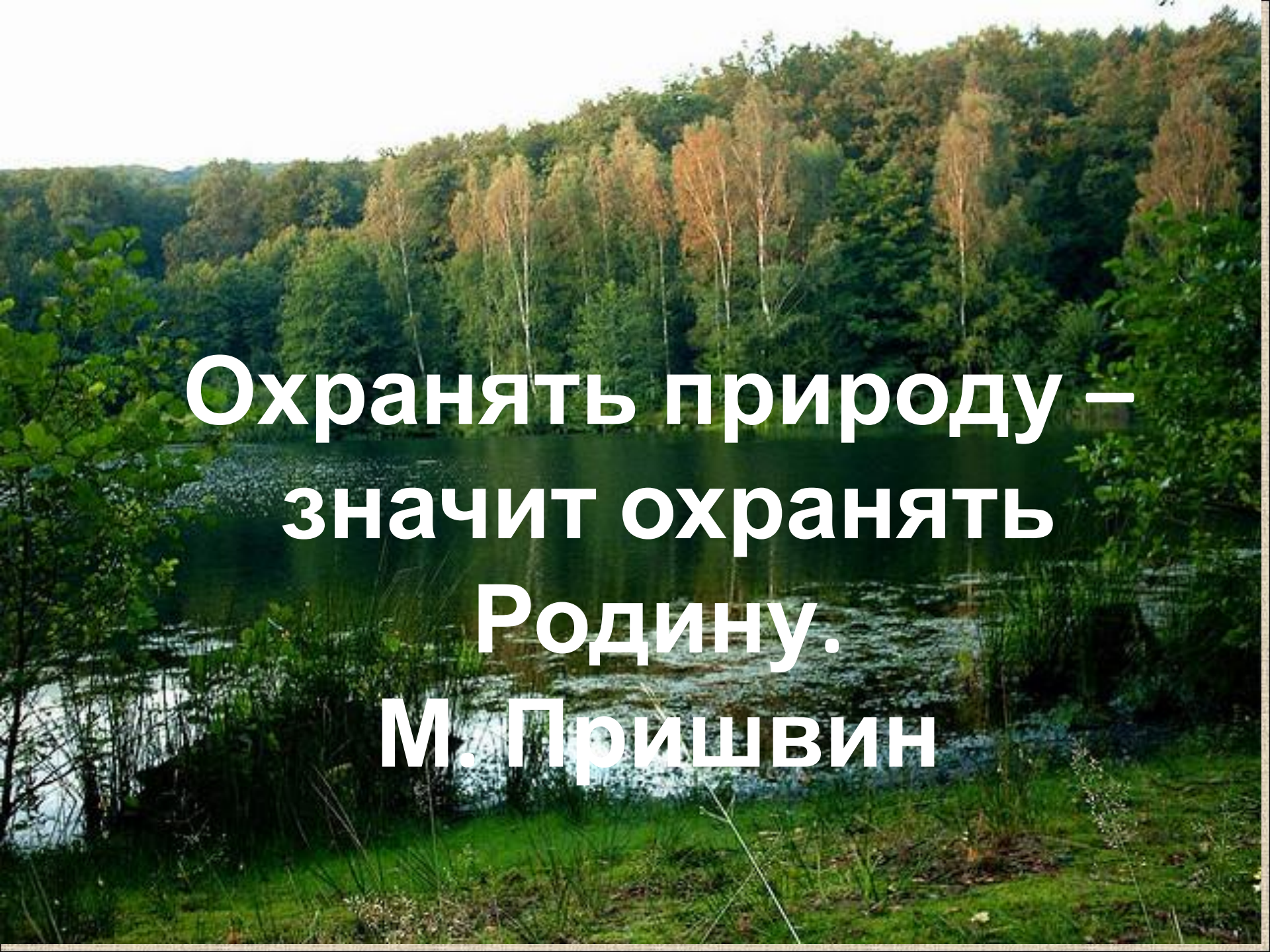
# Чем мы можем помочь в сохранении растений?

- *проводить разъяснительные беседы среди одноклассников;*
- *выращивать охраняемые растения в садах;*
- *создавать заказники, заповедники;*
- *по возможности провести очистку лесных полянок от мусора.*



*Спешите! Спешите!  
Природу нашу спасите!  
Находится в опасности она,  
И помощь ваша очень ей нужна!*



A scenic landscape featuring a dense forest of birches and other trees. In the foreground, there is a body of water, possibly a pond or a small lake, surrounded by green grass and reeds. The sky is bright, suggesting a clear day.

**Охранять природу –  
значит охранять  
Родину.  
М. Пришвин**