

Экологическая страничка

«Красная книга Мурманской области»

«Флора северного края»



Дорогие друзья!

Предлагаю продолжить разговор о «Красной книге» Мурманской области. Сегодня речь пойдет о растениях, редких и исчезающих.

- В нашем северном, суровом краю особенно не хватает ярких красок, солнца в длинную полярную ночь. Но когда наступает, долгожданное лето, тундра расцветает многообразием оттенков. Многие хотят взять на память крошечный яркий цветок. Почему этого делать не стоит, давайте разбираться вместе!



The background image shows a coastal scene. In the foreground, there's a rocky shore with patches of dry grass and a large, vibrant bush of purple heather. The middle ground features a calm, dark blue sea meeting a light blue sky with soft, white clouds. A small, rocky island is visible in the distance. The overall atmosphere is serene and natural.

Россия богата природными дарами, особенно красива и разнообразна флора. Бескрайние леса, прекрасные цветы, лечебные травы. Но, к сожалению, множество редких растений из Красной книги находятся на грани вымирания.

Растительный мир является основой для всего живого на планете, в том числе и человека. Возобновляющиеся ресурсы, которые дает природа, необходимы для выживания людей. Но вопреки логике, это не мешает осушению болотной местности, вырубке столетних лесов и отравлению почвы различными химическими удобрениями. Добавим лесные пожары и экологические катастрофы, и получим список растений, необратимо занесенных в Красную книгу.

Основной причиной исчезновения многих видов флоры на территории России является хозяйственная деятельность человека. Бесконтрольное собирательство, распашка земель губят природу. Неудивительно, что в Красную книгу вошли сотни видов растений. Стоит отметить, что некоторые занесены в список по причине малочисленности, они довольно привередливы к природным условиям и произрастают не везде.

С целью защиты флоры на Земле был создан специальный документ — Красная книга. Она не зря так называется, ведь этот цвет символизирует опасность.





■ Мы хотим познакомить вас с растительным миром, который не меньше животного нуждается в бережном отношении. Многие даже не задумываются об охранном статусе того или иного растения. Часто люди вырубают деревья и кустарники, срывают редкие цветы, чтобы они постояли несколько дней в вазе. А тем временем количество определенных видов растений стремится к полному исчезновению.

■ Ежегодно список растений Красной книги пополняется, однако ученые подтверждают тот факт, что наблюдать и вести учет растений весьма сложно. В каждом регионе существует своя Красная книга, узнать об охранном статусе растений своего края можно более точно из региональных книг. Бесспорным остается тот факт, что природу нужно беречь. Человек должен не только пользоваться природными ресурсами, но и заботиться о живой природе. Ведь без растительного мира жизнь невозможна. Польза растений заключается прежде всего в сохранении чистой экологии. Кроме этого, растения дают человечеству пищу, строительный материал, лекарства, промышленное сырье. Губить природу недопустимо, это должны понимать дети и взрослые.

Немаловажную роль в защите растительного мира имеет проведение разъяснительной работы с населением. Ознакомление с видами растений, находящихся под защитой, происходит в школьном возрасте. Чем раньше у человека произойдет осознание того, что природу нужно беречь, тем больше у нас шансов сохранить растительный мир!



Ну, а теперь предлагаю познакомиться с некоторыми особенно редкими растениями:

ПИОН МАРЬИН КОРЕНЬ

Многолетнее
травянистое растение
Высотой 50-95 см.
Растёт в
разнотравных, берёзово
Еловых лесах.
Представлен в
Кандалакшском
заповеднике.
Является
лекарственным
растением.



КУПАЛЬНИЦА ЕВРОПЕЙСКАЯ

*Весной во влажных
местах можно
встретить
золотисто-жёлтые
цветы.*

*Это купальницы. Они как
золотое ожерелье
среди весенней травы.*

*Купальница стала редким
растением. Она
занесена в Красную
книгу.*



Солнцецвет арктический



Солнцецвет арктический — эндемик Мурманской области. Единственное место произрастания этого растения — узкая прерывистая полоса длиной около 4 километров южного и западного побережья Турьего полуострова. Единственный представитель вида, растущий столь далеко на севере.

Типичными местами произрастания солнцезвета арктического являются полузадернованные галечники, нижние уровни скал и кустарниково-разнотравные прибрежные луговины. Период цветения приходится на первые дни июля и происходит ежегодно, период плодоношения — на август



Родиола розовая (золотой корень)



Семейство: Толстянковые
(Crassulaceae).

Статус. Уязвимый вид. Ценное лекарственное и декоративное растение.

Корневище у растения толстое и наподобие клубня, по форме напоминает руку человека с согнутыми пальцами, масса корня может достигать 2,5 килограммов.

Особо ценится это растение из-за лекарственных свойств своих корневищ, ничем не уступающим по характеристикам женьшеню.

Старинное поверье гласит: тот кто найдет золотой корень, будет до конца дней своих удачлив и здоров.



Охраняемые растения



ВЕНЕРИН БАШМАЧОК КРУПНОЦВЕТКОВЫЙ

Семейство: Орхидные (Orchidaceae).

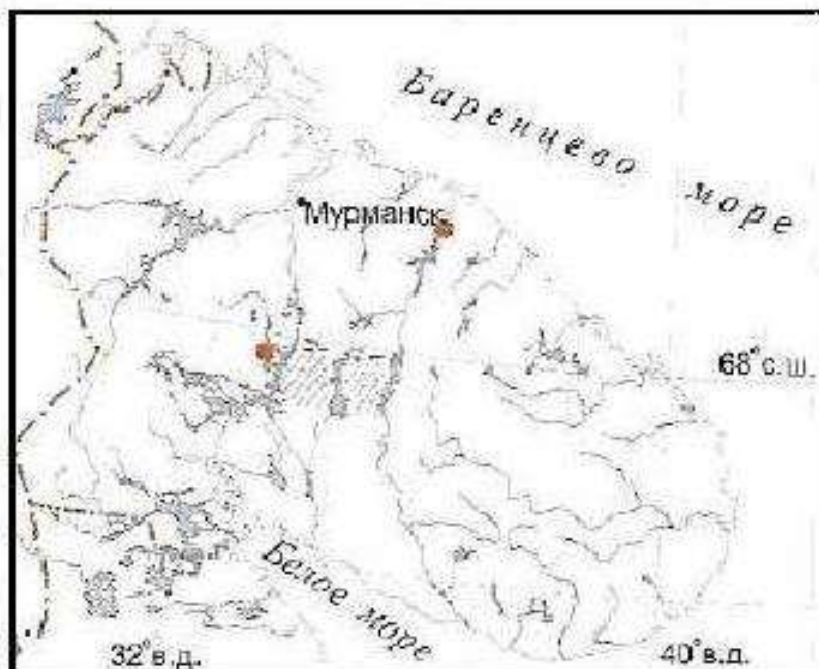
Статус. Редкий вид.

Высокодекоративное растение.

Многолетнее травянистое растение 25-50 см высотой. Цветок одиночный, крупный, темно-розовый или пурпурный.

Листочков околоцветника 6, нижние два из них сросшиеся, но раздвоенные на конце, верхний нависает над сильно вздутой, напоминающей по форме туфельку губой, длина которой составляет 5-7 см. Плод – коробочка.

МАК ЛАПЛАНДСКИЙ





Источник: https://web-3.ru/ogorod/articlesfortruckers/?act=full&id_article=40750

Материал подготовил педагог- организатор Трофимов Олег Витальевич

Оформление педагога- организатора Григорьева Бориса Владимировича