13.05.2020 группа №1, группа №2

Растения Красной книги Белгородской области

Красная книга

– это список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов.

Из 1400-1500 видов растений , распространенных в Белгородской области, более 30 видов растений можно видеть на страницах Красной книги России, еще до 200 видов растений требуют действенной охраны как редкие и исчезающие на региональном уровне.

Особенно сильно страдают от человека и его деятельности леса, степные сообщества и водоемы, наиболее ценные для человека. Его проявления - и в сплошном замусоривании земли, и в браконьерстве, и в умышленном поджоге лесов, лугов, и в рубке деревьев в защитных насаждениях...

Рябчик русский - многолетнее растение Встречается в светлых лесах, на лугах, остепнённых полянах и опушках, в кустарниках и негустых лесах, предпочитая местоположения на незаливаемых террасах и склонах балок. Цветёт в апреле - мае.

Причиной сокращения численности является красота этого растения. Часто люди, увидев рябчик, собирают его в букеты.

Но как все полевые цветы он недолго радует глаз, быстро увядает.

Скашивание травы, выпас скота также приводят к сокращению численности вида.

Сосна меловая—дерево до 40 м высоты.
Шишки созревают глубокой осенью на второй год после опыления. Растет на меловых обнажениях.
От сосны обыкновенной отличается более мелкими шишками, низкой, кудрявой пинеобразной кроной и более короткой хвоей (у сосны обыкновенной хвоя до 7 см).

Ограничивающие факторы
Разработка меловых карьеров и общая рекреационная нагрузка.

Вороний глаз растение с прямостоячим стеблем, несущим мутовку из четырех листьев, многолетник с длинным слабо разветвленным чешуйчатым корневищем, 15—35 см высоты. Цветет в мае-июне. Тенелюбив.

Ограничивающие факторы

Ухудшение структуры почвы, уменьшение лесной подстилки, заболачивание, чувствительность проростков и молодых растений к гидротермическому режиму.

Пролеска двулистная

Цветущие стебли одиночные, цилиндрические, не пригибающиеся к земле. Многолетник 8-20 см высоты. Цветет в марте - мае. Растет в светлых лиственных лесах, по опушкам, полянам, кустарникам.

Размножается семенами и вегетативно.

Ограничивающие факторы

Вырубка леса, вытаптывание, сбор цветущих растений на букеты, очень слабая фертильность.

Шафран сетчатый Многолетнее травянистое растение, 10-20 см высотой. Цветет ранней весной март-апрель.
Ограничивающие факторы Сокращение степных участков, сбор цветущих растений на букеты, выкопка для садовых участков, нарушение мест обитания.

Адонис. Растёт адонис в степях, на полянах и опушках лиственных лесов

Ограничивающие факторы распашка целинных участков степей и высокая декоративность стали причиной резкого сокращения численности адониса

Ветреница лесная (анемона). Ранней весной на опушках, луговых склонах, степях можно встретить это нежное раннецветущее растение с одиночным прямостоячим стеблем 10-20 см высотой

Ветреница - ядовитое растение - содержит алкалоид анемонол.

Ограничивающие факторы Хозяйственное использование территорий, сбор в букеты, выкапывание корневищ для садовых участков - причины сокращения численности этого вида.

Задание.

1. Что такое Красная книга?
2. Назовите представителей растений занесенных в Красную книгу Белгородской области.
3. Перечислите причины исчезновения растений.
4. Нарисуйте растения занесенных в Красную книгу Белгородской области.