

## Кружковое объединение «Природа вокруг нас» 1 группа.

Дата: 09.01.2025г

Тема занятия: «Редкие и охраняемые виды растений».

Цель занятия: расширить и уточнить знания учащихся о растительном мире Белгородской области.

Задачи занятия:

- воспитание любви к родной природе, бережного отношения к растениям, как части природы;
- формирование основ экологических знаний;
- развитие наблюдательности и интереса к окружающему миру.

Ход занятия.

### 1.Вводная часть.

Здравствуйте, ребята. Нам немало известно о природе своего края. Сложно представить, каким многообразием видов наполнен растительный мир Белгородской области. Однако развитие промышленности и сельского хозяйства, активный промысел многих видов, повсеместное использование химикатов, распашка земель — эти и многие другие факторы привели к тому, что многие виды растений, которые еще вчера были массово распространены, стали встречаться реже или исчезать.

### 2.Основная часть.

Растения Белгородской области – это около 1300 популяций. По итогам исследований и анализа исчезнувшими признано 9 популяций растений, в том числе черника обыкновенная, багульник болотный, венерин башмачок крупноцветковый, клюква болотная, кальдезия белозоролистная, подбел многолистный.



В региональную книгу Белгородской области занесены 79 видов растений. Среди них – лишайники и мхи (в том числе три вида сфагнумов – мхов, участвующих в образовании торфа), плаун булавовидный, а также некоторые виды покрытосеменных растений (например, белокрыльник

болотный из семейства ароидных) – виды, индикаторы экологически чистых регионов. Здесь можно обнаружить также большое количество первоцветов, гибнущих из-за человеческого вандализма. Почти все раннецветущие жители лесной и лесостепной зоны постепенно исчезают из-за постоянного их уничтожения отдыхающими.



Пролески, птицемлечник, мышиный гиацинт, гиацинтик светло-голубой, проломники, ветреница и печеночница, хохлатки, рябчики и дикорастущие ирисы – касатики, тонколиственный пион – Марьин корень – далеко не полный перечень весенних растений, находящихся на грани исчезновения в Белгородской области.

Постепенно из-за беспощадного сбора исчезают и редкие лекарственные растения. Многие из них сохраняются на приусадебных участках – садоводы успешно культивируют пион — марьин корень, горицвет весенний, прострел раскрытый. А вот такие дикорастущие растения, как багульник болотный, водяную лилию, чемерицу лобеля, золототысячник малый чаще собирают в лесах, вырывая растения с корнем, после чего они не всегда способны восстановиться.

Особенно сильно страдают от человека и его деятельности леса, степные сообщества и водоемы, наиболее ценные для человека. Социально-экономические проблемы породили экологический вандализм как массовое явление. Его проявления — и в сплошном замусоривании земли, и в браконьерстве, и в умышленном поджоге лесов, лугов, и в рубке деревьев в защитных насаждениях.



В Белгородской области созданы островки нетронутой дикой природы, своеобразные «зелёные» лаборатории. Здесь можно увидеть неповторимые ландшафты, редкие растения, исчезающие виды животных. Именно в заповедных местах жизнь течёт не под воздействием человека, а по естественным законам природы. Мы можем лишь наблюдать за этим и восхищаться нерукотворными красотами, исследовать существование растений. Многие растения, произрастающие на заповедных территориях, находятся в Красной книге Белгородской.

### **3.Подведение итогов.**

Растительный мир нашей малой родины очень богат и разнообразен. Но, к сожалению, многие виды растений исчезают, поэтому они взяты под охрану государства и занесены в Красную книгу.

Охраняя природу, мы тем самым облагораживаем себя, проявляем свои чувства и любовь ко всему живому на Земле, понимаем значение своего вклада в это благородное дело. И пока жива любовь к природе – будет процветать наш любимый край, будет жить наша планета Земля. В Красной книге записано: «Не истреби, не сорви, не затопчи». Эти слова прозвучат наказом нам, людям: «Сбереги, дай вырасти – и ты станешь богаче не только лесами, лугами, но и душой».