

УРОКИ ГРАЖДАНСТВЕННОСТИ И ДУХОВНОСТИ ДОНБАССА



Животный и растительный мир Донбасса



Учитель
Яворская А.
Ю.

Растительный мир



Растительный мир Донецкой области по климато-географическому расположению региона принадлежит к степной зоне и представлен в основном степными, лесостепными и пойменными формациями флоры. Научными работниками на территории области отмечено 1870 видов флоры. Из редких растений в регионе наблюдается свыше 91 вида флоры, занесенных в Красную книгу Украины и 39 видов, занесенных в Европейский Красный список.



АСТРАГАЛ БЕЛОВАТЫЙ

Многолетний полукустарник высотой 10-20 см. Листья в количестве 6-10 пар, продолговатые. Зацветает в мае. Поселяется на известняковых и меловых каменистых склонах гор и у речных долин.



КУКУШКИН ЦВЕТ ОБЫКНОВЕННЫЙ

Многолетнее травянистое растение семейства гвоздичных. Высота — до 90 см. Цветки небольшие, с чашечкой около 1 см в длину в виде колокольчика. Лепестки разделены на 4 острые узкие доли розово-красного цвета. Цветет в мае-августе. Произрастает во влажных лесах и на сырых лугах.



ПОЛЫНЬ МЕЛОВАЯ

Многолетнее серо-зеленое растение высотой 60-125 см. Имеет характерный запах и горький вкус. Цветет в июле-августе. Растет в лесостепной и степной зонах, на опушках лесов, солонцеватых лугах, степных склонах и меловых обнажениях.



ПРОСТРЕЛ ЧЕРНЕЮЩИЙ

Многолетнее растение из семейства лютиковых. Народное название — «сон-трава». Стебель прямостоячий. Листья прикорневые, в начале цветения очень мохнатые, практически белые. Зацветает в апреле-мае. Цветки одиночные, крупные, темно-коричневые. Произрастает на сухих песчаных и солончаковых склонах, в светлых сосновых борах, на опушках лесов. Ядовитое растение, при попадании на кожу возникает химический ожог.



РЯБЧИК РУССКИЙ

Многолетнее травянистое растение семейства лилейных. Стебель высотой 20-50 см. Цветки рябчика расположены на верхушке стебля, похожи на широкие колокольчики, наклоненные вниз. Цветков обычно не более трех, чаще только один. Цветет весной — с апреля по май. Произрастает на лугах и в зарослях кустарников, на каменистых местах, вдоль рек.



СОСНА МЕЛОВАЯ

Разновидность сосны обыкновенной. Является третичным реликтом. Вечнозеленое хвойное дерево высотой от 8 до 30 м. Средний возраст — 40-50 лет, встречаются деревья возрастом 70-100 лет. Крона широкая. Шишки серого цвета, длиной 2,5-3 см. Жизнестойкости дерева способствует корневая система: якорные корни проходят грунт без ответвлений, на концах образуют массу тонких корешков.



ФИАЛКА ДОНСКАЯ

Травянистый корневищный многолетник высотой 10 - 20 см. Листья округлые. Цветки синевато-фиолетовые, размером 10-13 мм, без запаха. Цветет в апреле-начале мая и второй раз — в конце лета. Плодоносит в июне. Растет в разреженных лиственных и смешанных лесах, на открытых луговых и степных склонах, среди кустарников, нередко на известняках



Животный мир

Фауна региона числит свыше 25 тысяч видов животных. Степные просторы, балки, байрачные леса населяют птицы и пушные звери: красная лиса, волк, лесная и каменная куницы, норка, заяц-русак, тушканчик, слепыш, барсук, енотовидная собака и пр. В лесных районах и в кустарниковых зарослях по оврагам и берегам рек живут косули, которые находятся под охраной. На территории области постоянно находится и наблюдается на перелетах, залетах, зимовке и миграциях около 300 видов птиц. Здесь живут жаворонки, овсянки, удопы, вьюроки, чечетки, сизоворонки, фазаны, куропатки, перепела и другие птицы. По берегам рек и водоемов водится водоплавающая птица, в реках и озерах встречается 55 видов рыб. Кроме того, на данной территории встречается 12 видов земноводных. В соответствии с предшествующими данными, 131 вид животных, которые находятся на территории области, занесен в Красную книгу Украины.



Куниц



Норка



Тушканчик



Слепыш



Барсуки



Енотовидная собака



Жаворонок



Овсянка



Удод



Вьюрок



Чечетка



Сизоворонка



Фазан



Куропатка



Донецкий ботанический сад

Один из крупнейших ботанических садов Европы. Основан в 1964 г. как научно-исследовательский институт. Благодаря его работе Донецк считается одним из самых зелёных промышленных городов мира.

На территории сада произрастает около пяти с половиной тысяч видов растений. Под стеклом находится 1200 квадратных метров площади, что позволило организовать 5 оранжерей и симитировать условия тропиков и субтропиков.

В оранжереях трудятся 12 сотрудников, а всего в ботаническом саду работает около 200 сотрудников, в том числе 6 докторов наук и 22 кандидата наук.

Структурно сад разделён на пять отделов, в которых работают отдельные исследовательские группы.

В коллекциях донецкого ботанического сада произрастает 71 вид растений, охраняемых на международном уровне; 97 видов растений, занесённых в Красную книгу Украины; 88 видов растений, охраняемых на региональном уровне.



Конец