

The background features a light gray gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered in the corners. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance.

ТЕМА-

ЖИВОТНЫЕ СМЕШАННЫХ И ЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ.
ЗАПОВЕДНИКИ.



ЦЕЛЬ ЗАНЯТИЯ -

ПОЗНАКОМИТЬСЯ С ЖИВОТНЫМ МИРОМ СМЕШАННЫХ И
ЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ ЖИВУЩИМИ В ЗАПОВЕДНИКАХ



Смешанные и лиственные леса встречаются в разных частях света. Из-за ценности пород и необходимости в древесине как строительного материала, деревья постоянно вырубают, что приводит к изменениям экосистемы леса. Это способствует исчезновению многих видов флоры и фауны. Чтобы сохранить лес, во многих странах были созданы заповедники смешанных и лиственных лесов, которые находятся под охраной государства.

Крупнейшие заповедники России – это **Брянский, Приокско-Террасный, Центральнолесной, Волжско-Камский, Завидовский, Окский.**





ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ БИОСФЕРНЫЙ ЗАПОВЕДНИК «БРЯНСКИЙ ЛЕС» - БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Заповедник «Брянский лес» создан 14 июля 1987 года на территории Трубчевского и Суземского районов Брянской области, в междуречье Десны и Неруссы. Площадь заповедника — 12186 гектаров, он входит в число 15 самых маленьких по размерам заповедников России. В 2001 году заповеднику по программе ЮНЕСКО «Человек и биосфера» был присвоен статус биосферного заповедника. На языке науки это означает, что территория «Брянского леса» предназначена для поиска взаимодействий человека и природы.

В «Брянском лесу» растет 1310 видов растений и обитает 878 видов животных. 5 видов растений внесены в Красную книгу России.

На территории заповедника охраняются многие редкие виды животных: выхухоль, бурый медведь, речная выдра, рысь, чёрный аист, серый журавль и другие. 25 видов животных внесены в Красную Книгу России.



Брянский лес — это единственное место в Европе, где встречаются все 10 видов европейских дятлов: большой пестрый, средний пестрый, сирийский, белоспинный, зеленый и другие.



В заповеднике Брянский лес отмечено около 500 видов насекомых из 11 групп. В их числе: Чешуекрылые – свыше 200, Жесткокрылые – свыше 120, Перепончатокрылые – около 60, а также Прямокрылые, Стрекозы, Клопы, Двукрылые и др.– около 100 видов. Зарегистрировано 18 редких видов насекомых, 8 из них занесены в Красную книгу России: дозорщик-император, пахучий красотел, жук-олень, обыкновенный отшельник, пчела-плотник, изменчивый шмель и другие.



В настоящее время ихтиофауна заповедника представлена 30 видами рыб. К фоновым видам заповедника относятся: щука, окунь, плотва, уклейка, лещ, густера и другие (всего 21 вид).



Редко встречаются 10 видов, 5 из которых имеют официальный охранный статус. Это – украинская минога, русская быстрянка, чехонь, язь и донской ерш, из них два первых вида внесены в Красную книгу Российской Федерации.



К настоящему времени в заповеднике отмечено 12 видов амфибий и 6 видов рептилий. К фоновым видам амфибий заповедника относятся: обыкновенный тритон, обыкновенная жаба, остромордая и травяная лягушки. Редкими и (или) малочисленными являются 5 видов, которые имеют официальный охранный статус: гребенчатый тритон, краснобрюхая жерлянка, обыкновенная чесночница, зеленая жаба и обыкновенная квакша. К фоновым видам рептилий заповедника относятся: ящерицы прыткая и живородящая, обыкновенный уж и обыкновенная гадюка. Редкой и малочисленной является обыкновенная медянка.



Вокруг заповедника для смягчения влияния хозяйственной деятельности человека на нетронутую природу создана охранный зона в размере 9654 гектаров. Ее режим менее строг, чем охранный режим заповедника. Здесь разрешен любительский лов рыбы, сбор грибов и ягод, познавательный туризм.



Приокско-Террасный государственный природный биосферный заповедник — это островок дикой природы в самом густонаселенном регионе России.

Единственный заповедник Московской области находится всего в 100 километрах от Красной площади. Он расположен на террасах левого берега реки Оки, покрытых сосновыми и смешанными лесами. В заповеднике произрастает 913 видов сосудистых растений.



На его уникальной территории можно встретить как характерные для северных районов болота с росянкой и клюквой, так и участки с более южной, степной растительностью.

Это один из самых маленьких заповедников России. Однако на площади менее 5 тыс. га обитает 153 вида птиц и 57 видов диких млекопитающих. Главной достопримечательностью заповедника является **зубр** — дикий лесной бык, самое крупное копытное животное



Центрально-Лесной государственный природный биосферный заповедник — особо охраняемая природная территория, расположенная в юго-западной части Валдайской возвышенности, в Тверской области, в верховьях реки Межи к северу от города Нелидово.

Государственный Центрально-Лесной заповедник создан 4 мая 1930 года. В 1986 году заповеднику был присвоен статус биосферного. Заповедник входит в число десяти старейших природоохранных территорий России. Его общая площадь 24 447 га, охранная зона составляет 46 061 га. Общая площадь охраняемой территории (включая охранную зону) — 705 кв. км. На территории заповедника зарегистрировано 240 видов птиц, встречаются около 546 видов высших сосудистых растений, насчитывается 56 видов млекопитающих, 5 видов рептилий, а также 6 видов земноводных. В настоящее время в заповеднике обитают 56 видов млекопитающих, 212 видов птиц, 5 видов рептилий, 6 видов амфибий, 18 видов рыб.

Из мелких млекопитающих обычны землеройки, крот, серые и лесные рыжие полевки; обитают желтогорлая и полевая мыши, мышья-малютка. Из более крупных грызунов следует упомянуть обыкновенную белку и белку-летягу. В водоёмах живут водяная крыса - ондатра и бобр. Обычен беляк. Хищники многочисленны: лесная куница, тёмный хорь, выдра, ласка, горноста́й, лисица, европейская норка. Центрально-Лесной заповедник удачно «опекает» бурого медведя и рысь, поддерживая высокий уровень их численности, в то время как они исчезли или стали весьма редки в его окрестностях. Из копытных много лося, заходит кабан, иногда мелькает косуля.



Как и следовало ожидать, леса заповедника густо населены птицами. Многочисленны глухарь, рябчик, тетерев, на болотах — белая куропатка. Гнездится серый журавль. Кишат лесные птички отряда воробьиных; водятся дневные хищники — беркут, сапсан, кречет, обитают различные совы...



На левобережных террасах Волги раскинулся **Волжско-Камский заповедник**. Большая часть его территории покрыта лесами, в которых водятся краснокнижные животные, а в водоемах обитают десятки представителей флоры и фауны. Он был создан 13 апреля 1960 года. В 2005 году решением ЮНЕСКО Волжско-Камскому заповеднику был присвоен статус биосферной территории. Символом Волжско-Камского государственного природного биосферного заповедника стал **орлан-белохвост** — вид, занесенный в Международную Красную книгу. Здесь ежегодно гнездится восемь-девять пар этой хищной птицы. В парке есть специальное место для наблюдения за орланами, с которого также можно полюбоваться полетами чаек, крачек, коршунов и многих других птиц. Если повезет, можно наблюдать за переплывающим протоку лосем, кабанам, увидеть бобров и даже енотовидную собаку.



Всего в заповеднике обитает более 50 видов зверей, 230 видов птиц, шесть видов пресмыкающихся, 11 видов амфибий, 41 вид рыб и несколько тысяч видов беспозвоночных животных. Многие из них занесены в Красные книги Республики Татарстан и Российской Федерации. В Красную книгу России попали вечерница гигантская, гагара чернозобая, скопа, могильник, беркут, орлан-белохвост, балобан, сапсан, кулик-сорока, кроншнеп большой, хохотун черноголовый, крачка малая, филин, сорокопут серый, лазоревка белая, пахучий красотел, обыкновенный отшельник, пчела-плотник, мнемозина, обыкновенный аполлон.



Завидовский заповедник создан в 1972 г. на основе лесного хозяйства, образованного в 1929 г. Заповедник расположен на Верхневолжской низменности на границе двух областей - Калининской и Московской, занимает большую площадь - около 126 тыс. га, из них 80 тыс. га занимает лес, более 17 тыс. га - луга и около 1 000 га - водоемы. Нетронутая человеком дикая природа имеет богатый животный мир. Довольно широкое распространение получили охотничьи животные, такие как заяц-беляк, лось, лисица, сибирская косуля, кабан, пятнистый олень и енотовидная собака. Из птиц распространены тетерев, серая куропатка, глухарь и др. На территории заповедника течет несколько рек - Шоша, Яуза, Лама и Инюха. Здесь обитают густера, сазан, лещ, красноперка, судак, линь, щука, судак, окунь, налим и др. Благодаря государственной поддержке и селекционным работам в водоемах заповедника разводят белый амур, карп и толстолобик. **Завидовский заповедник** имеет статус "научно-опытного" заповедника.



ОКСКИЙ
ЗАПОВЕДНИК



Окский заповедник находится на севере Рязанской области, вдоль берегов Оки, и занимает часть Мещерской низменности (на юго-востоке). Это уникальная природная территория, которая получила заповедный статус в 30-е годы XX века. Изначально заповедник был организован для охраны выхухолей. Окский заповедник тогда именовался «Выхухолевый». В 1986 году территория получила статус «Биосферный». 3 года спустя его территория была значительно расширена и достигла размеров 77 тысяч га. Из них: 55 тысяч га — заповедная территория и 22 тысячи га — охраняемая зона. В Окском заповеднике сохраняются уникальные виды растений и животных, каждую весну в этот край летят тысячные стаи птиц. Это гуси, журавли, цапли, разнообразные кулики, чайки, ракши, около сотни видов воробьиных птиц. Эмблемой заповедника стал черный аист, регулярно встречающийся здесь.



В лесах, лугах, водоемах заповедника живут и приносят потомство 61 вид млекопитающих, 266 видов птиц, 6 видов рептилий, 11 видов амфибий, 39 видов рыб. Здесь обитает древний исполин европейских лесов – **зубр**. На территории заповедника организован питомник по восстановлению численности чистокровных кавказско-беловежских зубров. Также на территории заповедника организован питомник по восстановлению численности редких видов журавлей фауны России.

Проверочные тесты по теме занятия :

1. Самую большую территорию занимают ...

- а) смешанные леса;
- б) хвойные леса;
- в) широколиственные леса.

2. Лесным исполином называют ...

- а) благородного оленя;
- б) лося;
- в) медведя.

3. В Красную книгу занесены следующие животные лесной полосы:

- а) овцебык, морж, розовая чайка;
- б) краснозобая казарка, кречет, стерх;
- в) зубр, амурский тигр, утка-мандаринка.

4. Охрана лесов - это:

- а) обязанность государства;
- б) обязанность государства и долг каждого гражданина;
- в) забота самих обитателей леса.

5. Экологические проблемы лесной зоны связаны ...

- а) с неумеренной охотой и браконьерством, вырубкой;
- б) с неблагоприятными погодными условиями;
- в) с участившимися лесными пожарами.