



# Экологический каркас города Москвы

Фохтина А.А. – учитель  
экологии

ГБОУ гимназии №1576  
СПш213

- Экологический каркас образуют особо охраняемые природные территории (ООПТ) и соединяющие их биологические коридоры.

- **Особо охраняемые природные территории** – участки суши или водной поверхности, где располагаются природные комплексы и объекты, имеющие особое природоохранное, научное, культурное и рекреационное значение (для восстановления биологического разнообразия).

- **Биологические коридоры** – это долины рек с сохранившимися участками естественных растительных сообществ, которые дают животным возможность проникать в город. Биологические коридоры соединяют особо охраняемые природные территории в общую систему (экологический каркас)

# Экологический каркас образуют особо охраняемые природные территории

К ним относятся:

- национальные парки
- природные парки
- природно-исторические парки
- заказники
- заповедные участки
- городской лес
- ботанические сады
- водоохранные зоны

- **Национальный парк** – ООПТ федерального значения, имеющая природоохранное, эколого-просветительское и рекреационное значение как уникальный природный комплекс. Как правило, площадь национального парка – более 500 гектаров.

# Национальный парк “Лосиный остров”

один из первых национальных парков, расположен на территории Москвы и Московской области. Крупнейший лесной массив в городе Москва и крупнейший среди лесов, расположенных в черте городов



- **Природный парк** – особо охраняемая природная территория, имеющая природоохранное, рекреационное, эколого-просветительское и историко-культурное значение как исключительно ценный для города, крупный и целостный природно-территориальный комплекс. Имеет региональное подчинение.



# Природные парки Москвы

- **Битцевский лес**
- **Долина реки Сходни в Куркино**
- **Тушинский**

# парк “Битцевский лес”

Природно-исторический парк— второй по величине парк Москвы (2208,4 га), уступающий по размерам только парку Лосиный Остров.

Протяжённость парка: с севера на юг — 10 км, с запада на восток — 1,5—4 км.



- **Природный заказник** – участок территории или акватории, в пределах которого постоянно или временно запрещены отдельные формы хозяйственной деятельности для обеспечения охраны определённых видов живых организмов.

# Природные заказники Москвы

- Долина реки Сетунь
- Воробьёвы горы

# Природный заказник “Воробьевы горы”

название местности на юго-западе Москвы, представляющей собой высокий правый берег Москвы-реки, покрытый лесопарком. Расположен напротив Лужников, считается одним из «семи холмов Москвы». Протягиваются от устья реки [Сетуни](#) до Андреевского моста Малого кольца Московской железной дороги. На востоке граничит с Нескучным садом.



- **Памятник природы** – особо охраняемая территория, на которой представлены объекты живой или неживой природы (уникальные, редкие, хорошо сохранившиеся типичные).

# Памятники природы Москвы

- Матвеевский лес
- родник Лебедь на территории парка Покровское-Стрешнево
- Серебряный бор.

# Памятник природы “Серебряный бор”

лесной массив на западе Москвы, в излучине Москвы-реки, на искусственном острове, образованном каналом Хорошёвское спрямление. Связан с проспектом Маршала Жукова автомобильным мостом. Является популярной среди москвичей зоной отдыха.





- **Природно-исторический парк** – особо охраняемая природная территория, имеющая природоохранное, историко-культурное, просветительское и рекреационное значение как особо ценный для города природный комплекс и памятник отечественной истории и культуры.

# Природно-исторические парки Москвы

- Измайлово
- Царицыно
- Покровское-Стрешнево
- Москворецкий
- Останкино
- Кузьминки-Люблино
- Коссинский

# Природно-исторический парк “Царицыно”

природно-исторический парк и особо охраняемая природная территория (ООПТ) в Южном административном округе Москвы. Расположен между Каширским шоссе, Курским направлением МЖД, Липецкой улицей, Лебедянской улицей, ж/д веткой Бирюлёво-Видное, МКАД, Шипиловским проездом, домами по улице Маршала Захарова и Борисовскому проезду, ул. Городянка, Наташинской ул., ул. Борисовские пруды.



# Природно-исторический парк “Покровское Стрешнево”

старинная усадьба с прилегающим к ней парком на северо-западе Москвы. Иногда усадьбу называют также Покр<sup>о</sup>вское-Гл<sup>е</sup>бово или Гл<sup>е</sup>бово-Стр<sup>е</sup>шнево. Действительно все эти названия имели место в истории.



- **Заповедный участок** – особо охраняемая природная территория, предназначенная для использования в научных целях как объект регулярного биологического наблюдения (мониторинга) или место постоянного или временного обитания редких или находящихся под угрозой исчезновения видов животных или растений.

- **Ботанический сад** – особо охраняемая природная территория со специальной коллекцией растений, создаваемой в целях сохранения разнообразия растительного мира и осуществления научной, учебной и просветительской деятельности.

# Главный ботанический сад имени "Н.В.Цицина"

крупнейший  
ботанический сад  
Европы. Основан  
14 апреля 1945  
года., входит в  
состав Отделения  
биологических  
наук Российской  
академии наук.



- **Городской лес** — особо охраняемая природная территория, представляющая собой участок леса, расположенный в городской черте, и выполняющая средозащитные, климаторегулирующие, санитарно-гигиенические и рекреационные функции.



# Городские леса Москвы

- Троекуровский лес, расположенный на территории природного заказника «Долина реки Сетунь»
- Фили-Кунцевский лес

- **Водоохранная зона** – особо охраняемая природная территория, образуемая вдоль рек и водоёмов (вне ООПТ) для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, поддержания водных объектов в экологически благополучном состоянии, а также для сохранения среды обитания животных и растений.

# Водоохранннные зоны Москвы

существуют вдоль:

- Москвы-реки
- Яузы
- Лихоборки
- Сетунь