

Выполнили: учащиеся 9«А»
класса,
МОУ «СОШ №19»
Яманова Виолетта и
Терентьева Любовь

- **Выполняя данный проект, мы ставили перед собой цель узнать как можно больше о том, как обстоит дело охраны природы в нашей стране в целом и в Московской области в частности. Какие существуют формы охраны природы, что такое заповедник, заказник, национальный парк, памятник природы. В ходе выполнения работы мы собрали очень много интересной информации и представили её в школе на вечере, посвящённом охране природы.**

Особо охраняемые природные территории



- **"Особо охраняемые природные территории (ООПТ) - участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны. Особо охраняемые природные территории относятся к объектам общенационального достояния."**

Выделяются следующие особо охраняемые природные территории:

- **Государственные природные заповедники, в том числе и биосферные;**
- **Государственные природные заказники;**
- **Национальные парки;**
- **Памятники природы;**
- **Природные парки;**
- **Лечебно-оздоровительные учреждения.**

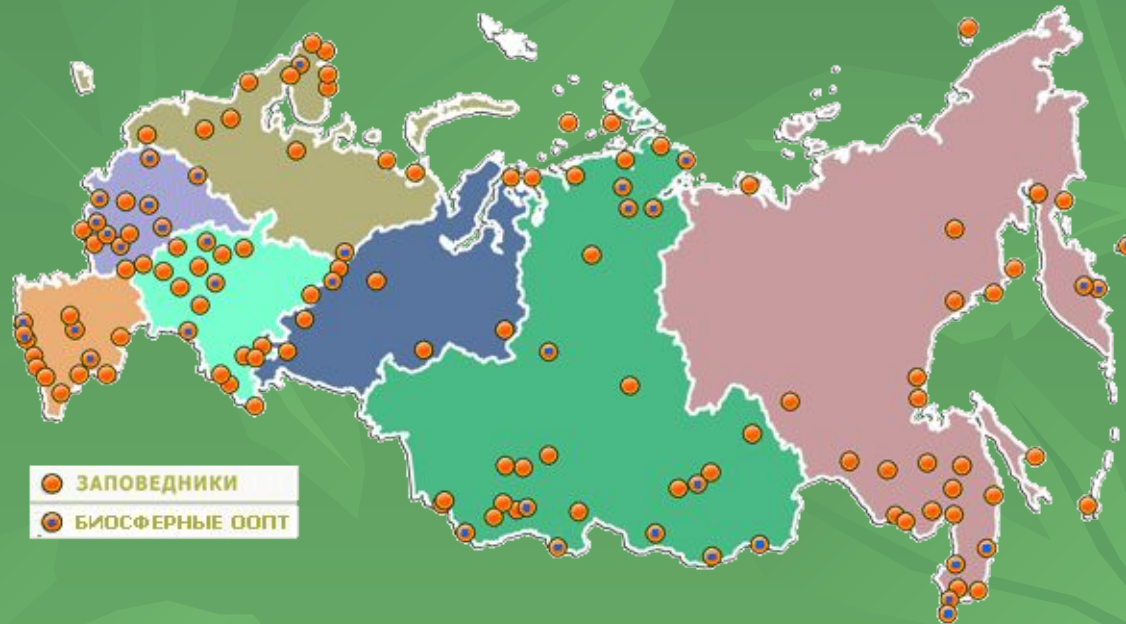
В 2003 году был принят Закон Московской области «Об особо охраняемых природных территориях».

В Московской области в настоящее время находятся следующие категории ООПТ (из государственного доклада «Состояние окружающей среды», 1999 год):

- **Объекты Федерального значения:**
- Приокско-Террасный государственный заповедник;
- Национальный парк «Лосиный остров»;
- Госкомплекс «Завидово» со статусом национального парка.
- **Объекты областного значения:**
- Государственные природные заказники в количестве 151;
- Памятники природы в количестве 80.

**Особо охраняемые природные объекты занимают 4,6%
от общей площади Московской области.**

Заповедники



- **Заповедники – наиболее строгая и эффективная форма охраны природы. На территории заповедника изымаются из хозяйственного использования и оборота все охраняемые природные комплексы и объекты: земля, вода, почва, леса, луга, недра, экосистемы и ландшафты, имеющие большое или особое природоохранное, научное, эстетическое и эколого-просветительское значение.**
- **Основная цель организации заповедника – сохранение и изучение естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем.**

Приокско-Террасный заповедник

- **Субъект РФ:**
Московская область
- **Дата создания:** 19 Июнь 1945 г.
- **Международный статус:** Биосферный резерват ЮНЕСКО (1978 г.)
- **Общая площадь (га):** 4945
- **Площадь охранной зоны (га):** 4710
- **Количество участков:** 1
- **Природная зона:**
широколиственные леса
хвойно-широколиственные леса

■ **Число зарегистрированных видов:**

лишайники - 83

мхи - 159

плауновидные - 3

папоротниковидные - 24

голосеменные - 4

покрытосеменные - 932

рыбы - 7

земноводные - 5

пресмыкающиеся - 10

птицы - 135

млекопитающие – 54

Виды, включённые в Красную книгу
РФ:

покрытосеменные

Венерин башмачок настоящий /

Cypripedium calceolus

Неоттианте клубучковая / *Neottianthe
cucullata*

Рябчик русский / *Fritillaria ruthenica*

Ятрышник обожженный / *Orchis
ustulata*

Ятрышник шлемоносный / *Orchis
militaris*



беспозвоночные

Обыкновенный аполлон / *Parnassius
apollo*

птицы

Большой подорлик / *Aquila clanga*

Обыкновенный серый сорокопут /

Lanius excubitor excubitor

Скопа / *Pandion haliaetus*

Филин / *Bubo bubo*



млекопитающие

Зубр / *Bison bonasus*

Научные темы

- Изучение грибов (дрожжей)
- Изучение и описание фитоценозов южного Подмосковья
- Исследование почвенного покрова заповедника
- Исследование растительного покрова заповедника
- Круглогодичные наблюдения за эмиссией углекислого газа из почвы
- Летопись природы
- Методы лесоэкологического мониторинга и прогноза состояния лесных экосистем
- Механизмы поддержания биоразнообразия в популяциях модельных видов птиц – дуплогнездников, влияние факторов внешней среды на динамику биоразнообразия
- Организация и проведение наблюдений в рамках программы комплексного мониторинга ЕЭК ООН
- Разработка гельминтологических схем в зубровом питомнике
- Разработка теории и методов и создание системы регионального экологического мониторинга
- Реализация программы Станции комплексного фонового мониторинга
- Слежение за состоянием древесно-кустарниковой растительности, поврежденной копытными-дендрофагами

