

Особенности природы Новосибирской области



Педагог
дополнительного
образования
Тимофеева И.И.



Новосибирская область находится в центре Евразии, в юго-западной части Западно-Сибирской низменности на площади 178 тысяч кв. километров. Здесь сменяют друг друга сразу три природных зоны: лес, лесостепь и степь.

ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ
ОБЛ

ЗАПАД

ТОМСКАЯ
ОБЛ

СЕВЕР

КАЗАХСТАН
КР

ЮГО-
ЗАПАД

АЛТАЙСКИЙ
КР

ЮГ

ГРАНИЦЫ НСО

Новосибирская область характеризуется континентальным климатом с долгой, холодной зимой и коротким, но достаточно жарким летом.



ЛЕС

ЛЕСОСТЕПЬ

СТЕПЬ

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

- Лесами покрыто примерно 20 % от всей площади области. Самыми часто встречающимися здесь являются березы, сосны и осины. Растут в области кедры, пихты, ели, рябина, лиственница, боярышник и ряд других пород.
- Растительность Новосибирской области представлены тремя типами: болотным, лесным и луговым. На севере начинается зона темнохвойной тайги, которая состоит елей, кедров, пихты. По мере продвижения к югу в лесах постепенно начинают доминировать березы, сосны и осины. Болотистые леса на севере обильно обрастают мхами, лишайниками, папоротниковыми. Среди кустарников здесь типичен багульник, из ягод хорошо растут клюква и брусника.

ЛЕС



- Вдоль реки Оби и вокруг Новосибирска тянутся своиственные для области сосновые боры (Караканский, Ордынский, Усть-Алеусский), в которых растет множество ягод, грибов и лекарственных растений.



Самыми типичными для Новосибирской области являются лесостепи. Маленькие березовый островки – колки, чередуются с открытыми пространствами. Травянистые растения в лесостепях отличается большим разнообразием. Среди них много лекарственных, которые чаще всего представлены: зверобоем, душицей, кровохлебкой, тысячелистником, медуницей, адонисом. Около семнадцати процентов Новосибирской области заняты болотами. Множество сырых болот и влажных лугов Барабинской лесостепи поросли зарослями тростника, камышей и других влаголюбивых растений.



ЛЕСОСТЕПЬ



В юго-западной части берет начало Кулундинская степь. Здесь произрастает множество типичных для степи растений. Широко распространены: полынь, ковыли, типчак, солодка лекарственная.



СТЕПЬ

ПОЛЫНЬ



КОВЫЛЬ



ТИПЧАК



СОЛОДКА



- В России – 840 видов птиц
- В НСО – около 370 видов.
- Почему?

**Удачное географическое
положение.**

**Наличие трех природных
зон.**

**Проходит миграционный
путь птиц**

ПТИЦЫ



Щур



Свиристель



Урагус

Зимующие птицы



Синехвостка



Пустельга

Чечетка





Седой дятел



Серый скоропуп

Сова



Зимующие птицы