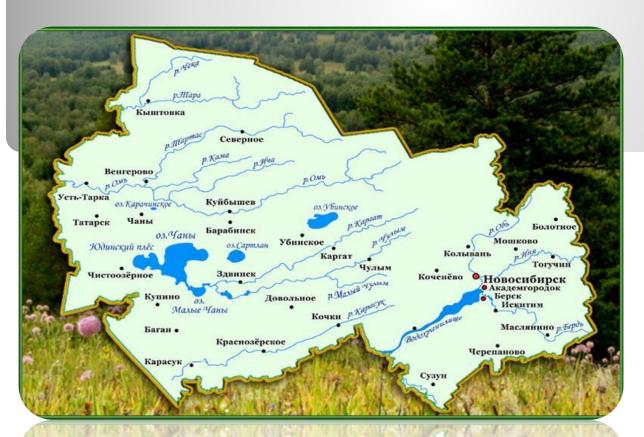
Особенности природы Новосибирской области



Педагог дополнительного образования Тимофеева И.И.





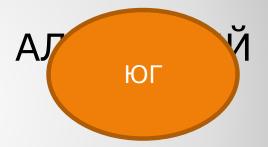




Новосибирская область находится в центре Евразии, в югозападной части Западно-Сибирской низменности на площади 178 тысяч кв. километров. Здесь сменяют друг друга сразу три природных зоны: лес, лесостепь и степь. ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ ОБЛ ЗАПАД



КАЗАХСТАН КР ЮГО-ЗАПАД



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 свойственные 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







Синехвостка



Пустельга





Серый скоропут

Сова





Зимующие птицы