Биологические ресурсы Западной Сибири.

900igr.net

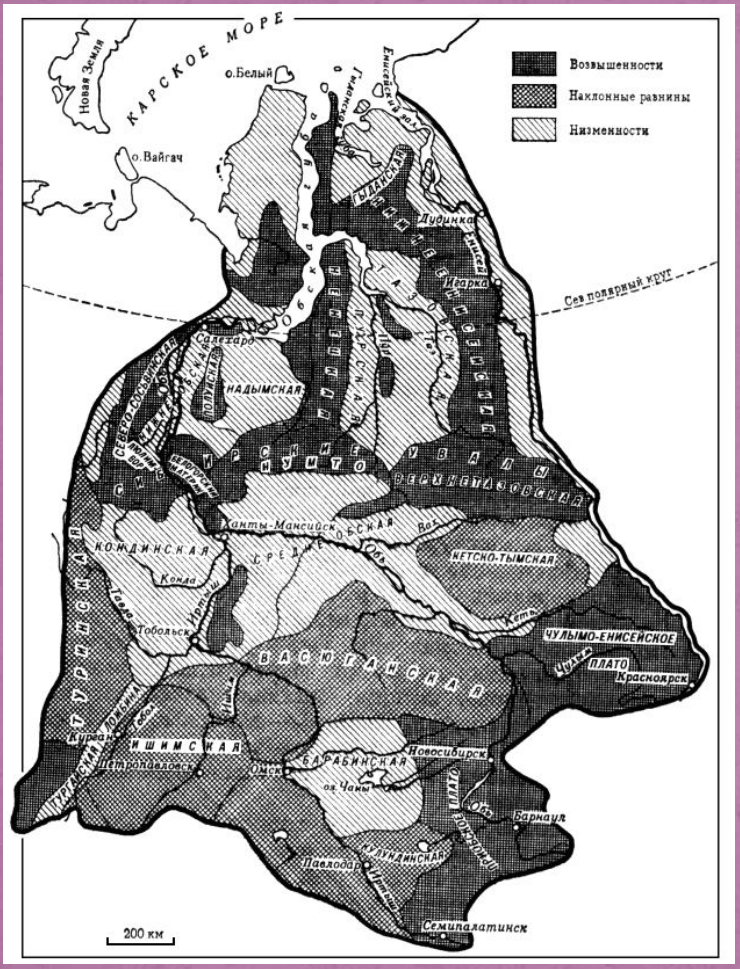
Природные ресурсы.

Исчерпаемые		Неисчерпаемые
Возобновимые	Невозобновимые	Энергия солнца, текучей воды, ветра.
Земельные и почвенные Водные Биологические Рекреационные	Минеральные	Климатические

Биологические ресурсы.

- Животный мир.
- Растительный мир.

Общая характеристика.



- Оледенение повлияло не только на рельеф, но и на растительный и животный мир Западно -Сибирской равнины. Когда ледник отступил, север равнины был завоёван тундрой и тайгой, хотя прежде там были широколиственные леса, в которых обитали мамонты, шерстистые носороги, гигантские олени. По остаткам стволов в болотах можно судить о том, что граница лесов располагалась на несколько сотен километров севернее, чем в настоящее время.

Растительный мир Западной Сибири.

- Растения представлены разными группами
трав, ковыля, типчака. Растут тимофеевка, кострец безостый, морковник и др. На аллювиально-солончаковых и солончаковых почвах долин рек встречаются густые заросли тростника и другие влаголюбивые растения. Леса распространены на территориях Костанайской
и Северо-Казахстанской областей. Там преобладают степные леса с малыми территориями.
Березы и осины растут колками.

Растительный мир Западной Сибири.

- Значительная часть равнины занята лесами — березовыми, сосновыми, кедровыми, пихтовыми, еловыми и лиственничными. Общая лесопокрытая площадь превышает в Западной Сибири 80 млн. *га*; запас древесины около 10 млрд. $м^3$, а ежегодный ее прирост — свыше 10 млн. $м^3$. Здесь располагаются ценнейшие лесные массивы, которые дают древесину для различных отраслей народного хозяйства. Наиболее широко используются в настоящее время леса вдоль долин Оби, низовьев Иртыша и некоторых их судоходных или сплавных Притоков. Но многие леса, в том числе особенно ценные массивы кондовой сосны, находящиеся между Уралом и Обью, освоены еще слабо.

Растительный мир Западной Сибири.

Высокую хозяйственную ценность представляют пастбища лесоболотной, лесостепной и степной зон, особенно заливные луга по доли нам Оби, Иртыша, Енисея и их крупных притоков. Обилие естественных лугов создает здесь прочную базу для дальнейшего развития животноводства и значительного повышения его продуктивности.

В северной части равнины господствуют елово-кедровые леса, в южной – елово-кедровые с примесью пихты и берёзы.

Лесостепь. Берега озёр низкие, частью заболоченные или заросшие сосновыми борами.

Животный мир Западной Сибири.

Животный мир равнины представлен как лесными, так и степными видами. Здесь встречаются
лось, косуля, волк и т.д.Встречаются и представители мира
пернатых (белая куропатка, чайка-хохотунья). В Северном Казахстане и лесах Костаная водились бурые медведи. Сейчас их
нет, видимо, они ушли в более безопасные места обитания. В последние годы редко
встречаются лоси и сибирские косули. Причиной тому является браконьерство. В местные реки и озера запустили ондатру, привезенную из Америки. Постепенно она приживается. Благоприятные природные условия позволяют здесь
обитать большому количеству птиц. На широких просторах водоемов встречаются лебеди, гуси.

Животный мир Западной Сибири.

- Чтобы сохранить природные ландшафты края с множеством птиц и животных, были организованы различные заповедники и национальные парки. Один из них - *Наурзумский заповедник.* Он был организован в 1929 году и расположен в Наурзумском районе Костанайской области. Площадь территории - 87,7 тыс. га. Заповедник объединяет сосновые, лесные и степные участки.
Территория равнинная и низменная. Высота его около 100-150 м. Много озер, на побережьях которых растут сосны. Есть знаменитый Наурзумский сосновый бор. Здесь насчитывается 687 видов растений, 30 видов млекопитающих, 215 видов птиц. Из водоплавающих птиц встречаются чайки, пеликаны, лебеди, из степных птиц - дрофы, стрепеты, куропатки. Охрана их организована государством.

Проблемы использования.

Биологические ресурсы составляют основу жизни общества. От их состояния зависит благополучие людей. Эти ресурсы достаточно ранимы и на восстановление уходит много времени. К проблемам можно отнести:

- Чрезмерное истребление человеком востребованных растений и животных.
- Загрязнение окружающей среды.
- Открытый способ добычи полезных ископаемых.
- Огромные площади возгорания тайги в летний период времени.

Пути решения проблем

Общий вывод.

- Биологические ресурсы Западной Сибири очень богаты и разнообразны. Имеют большое значение для промышленности и сельского хозяйства страны.

Команда проекта.

Головко Ксения.

Чанчиков Виталий.

Литература.

- Учебник географии «Природа России».
- Энциклопедия для детей «География».
- Энциклопедия для детей «Россия: физическая и экономическая география».
- Интернет - ресурсы.