



Степ и

Работу
выполнили:
Самигуллин Артём
Осетров Александр



- Тундра
- Лесотундра
- Тайга
- Смешанные леса
- Субтропические леса
- Лесостепь
- Степь
- Полупустыни
- Муссонные смешанные леса
- Области высокой полноты

МЕСТА РАССЕЛЕНИЯ РЕДКИХ И ЦЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

- | | | |
|--------------------|----------------------|------------------|
| Белый медведь | Кабан | Ошаник* |
| Благородный олень* | Калан | Пятнистый олень* |
| Бобр* | Краснобрюхая кабарга | Сайгак* |
| Выхуль | Лось* | Северный олень |
| Гага | Морж | Тигр |
| Глухарь* | Морской котик* | Фазан* |
| Зуля* | | |

Примечание. Знаками черного цвета показаны животные, промысел которых разрешен. Красным цветом выделены животные, промысел которых полностью запрещен.

НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ПРОМЫСЛОВЫЕ ЖИВОТНЫЕ

- | | | |
|--------------------|-----------|-----------|
| Белка | К Кролик | Н Норка* |
| Горностай | КР Крот | О Ондатра |
| Енотовидная собака | КВ Куница | С Песец* |
| Земляной беличий | Л Ласка* | С Соболь* |
- В тексте обозначены: * — животные, численность которых восстанавливается до промыслового значения; х — животные, которые, помимо естественных условий, разводятся в неволе и полуволье.

ПРОМЫСЛОВЫЕ РЫБЫ И МОРСКИЕ ЖИВОТНЫЕ

- | | | |
|----------------------|--------------|-------------|
| В Вобля | НМ Налим | СМ Сем |
| КВ Камбала | О Осетр | СД Судак |
| КР Карась | П Палтус | Т Треска |
| КЛ Килька | ПШ Пикша | ХС Хамса |
| КР Корюшка | ПЛ Платва | Щ Щука |
| Л Лещ | СЗ Сазан | |
| ЛС Лосось | СР Сазра | |
| МН Минтай | СЛ Салака | КЛМ Нальмар |
| М Мойва | С Сельдь | КРБ Крабы |
| М.О.К. Морской окунь | СГ Сиганок | ТРВ Треска |
| НВ Навага | СКБ Скумбрия | ТЛН Телень |

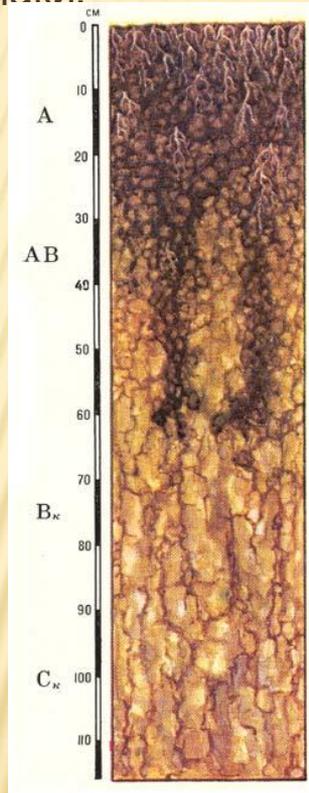
Знаки обозначают места обитания водоплавающих и околоводных птиц (водно-болотный угодья международного значения). Квадраты обозначают заповедники, занимающиеся восстановлением, охраной и изучением оленей, редких и исчезающих животных.

- | | | |
|-------------------|-----------------|---------------------|
| 1 Таймырский | 9 Омский | 18 Магаданский |
| 2 Остров Врангеля | 10 Мордовский | 17 Скотта-Алиенский |
| 3 Лапландский | 11 Воронежский | 16 Лазовский |
| 4 Печоро-Ильчский | 12 Хопянский | 19 Астраханский |
| 5 Малая Сосновка | 13 Ишимский | 20 Навкаский |
| 6 Пултанский | 14 Алтайский | 21 Тебердинский |
| 7 Дарвинский | 15 Баргузинский | |
| 8 Провансальский | | |

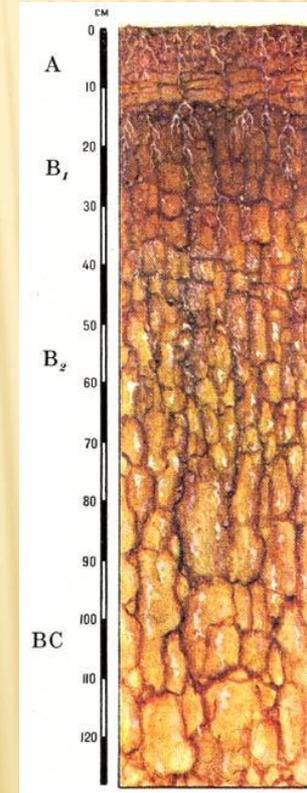
В РАЙОНАХ СТЕПЕЙ КЛИМАТ РЕЗКО-КОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ, ЗИМА ХОЛОДНАЯ, СОЛНЕЧНАЯ И СНЕЖНАЯ, А ЛЕТО ЖАРКОЕ И СУХОЕ. СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ЯНВАРЯ -19°C , А ИЮЛЯ $+19^{\circ}\text{C}$, С ТИПИЧНЫМИ ОТКЛОНЕНИЯМИ ДО -35°C И $+35^{\circ}\text{C}$. ТАКЖЕ КЛИМАТ СТЕПЕЙ ОТЛИЧАЕТСЯ БОЛЬШОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬЮ БЕЗМОРОЗНОГО ПЕРИОДА, БОЛЬШИМИ СРЕДНЕГОДОВЫМИ И СРЕДНЕМЕСЯЧНЫМИ ТЕМПЕРАТУРАМИ



- В отличие от почв других природных зон степные почвы имеют наибольшее количество органич. вещ. - гумуса. Из-за сухости климата и обилия отмирающей травяной растительности гумус не смывается и не перемещается в глубокие почвенные слои, накапливаясь в почве. Поэтому для степи характерны чернозёмные почвы (типичные, обыкновенные, южные) , а также тёмно-каштановые, и солонцы и солончаки.



Черноземы



Тёмно-каштановые

Характерная черта степи — безлесное пространство, покрытое травянистой растительностью.

Травы, образующие сомкнутый или почти сомкнутый ковер: ковыль, типчак, тонконог, мятлик, овсец и др. Растения приспосабливаются к неблагоприятным условиям. Многие из них засухоустойчивы либо активны весной, когда ещё остаётся влага после зимы.

Степи богаты луковичными растениями.



КОВЫЛЬ



ТИПЧАК



ΤΟΗΚΟΗΟΓ



ТЮЛЬПАН



ФАУНА

Как по видовому составу, так и по некоторым экологическим особенностям животный мир степи имеет много общего с животным миром пустыни. Зимой в степи часто бывают сильные холода, и обитающим животным и растениям приходится приспосабливаться, помимо высоких, ещё и к низким температурам. Животные активны летом преимущественно ночью. Из копытных типичны виды, отличающиеся острым зрением и способностями к быстрому и длительному бегу, например, антилопы ; из грызунов — строящие сложные норы суслики, слепыши и прыгающие виды: тушканчики, кенгуровые крысы. Большая часть птиц на зиму улетает.

Многочисленны пресмыкающиеся и насекомые.

АНТИЛОПА



ТУШКАНЧИКИ



СТЕПНОЙ ОРЁЛ

