Воронежская область

Просветов Олег
Ученик 8 “Б” класса

Наш родной край

Географическое расположение

- Воронежская область расположена в центральной полосе европейской части России, примерно в 600 км. южнее Москвы и является наиболее крупной областью Центрального Черноземья. Ее территория простирается с севера на юг с 52°06' до 49°36' с.ш. (на 2°30' - 277,5 км.) и с запада на восток с 38°06' до 42°06' в.д. (на 4°00' - 352 км.) и составляет 52,4 тыс. кв. км., что превышает территории таких европейских стран, как Бельгия, Дания, Нидерланды, Швейцария. Расстояние от областного центра до экватора - 5772 км., до Гринвичского меридиана - 2710 км. Область находится в московском часовом поясе в лесостепной природной зоне.

- Наибольшая высота над уровнем моря на территории Воронежской области находится в Нижнедевицком районе и составляет 268 м. над уровнем моря. Наименьшая высота на территории Воронежской области находится у с. Белая Горка и составляет 55 м. над уровнем моря.

Климат

- Воронеж расположен в зоне умеренного климата. Зима морозная, с устойчивым снежным покровом. Часто бывают оттепели. Лето тёплое, часто — дождливое. Воронежское водохранилище покрывается льдом в конце ноября — начале декабря. Весенний ледоход длится с марта по апрель.
- Среднегодовая температура — +6,4 С° (в среднем температура воздуха в городе превышает +15 С° 107 дней)
- Среднегодовая скорость ветра — 3,1 м/с
- Среднегодовая влажность воздуха — 74 %
- Среднегодовое количество осадков — 520—550 мм

Рельеф

- Территория города Воронеж обладает контрастным рельефом, что определяется расположением города на границе Среднерусской возвышенности и Окско-Донской равнины. Правобережная часть города находится на холмах, а левая — в низменности.

Растительность

- Среди городской застройки растительность представлена парками и скверами: Кольцовский сквер, Петровский сквер, Центральный детский парк «Орленок», Парк «Танаис», Комсомольский парк, Парк Авиастроителей, Центральный парк культуры и отдыха «Динамо» и др.

- Территории, занятые памятниками природы и садово-паркового искусства, особо ценными породами деревьев относятся к особо охраняемым озеленённым территориям. В них растут каштан, дуб, ясень, клён остролистный, липа, лиственница, ель, сосна, кедр, плакучая ива, тополь пирамидальный, рябина, туя, пихта, можжевельник. В парках можно встретить деревья возраста более 80 лет.

- На побережье Воронежского водохранилища растёт: козья ива, чернотал, Берёза повислая, сосна меловая и др.

Внутренние воды

- На территории Воронежской области расположено 738 озер и 2408 прудов, протекает 1343 реки длиной более 10 км. Общая протяженность рек на территории Воронежской области составляет 11164 км. Главная река Воронежской области - Дон, 530 из своих 1870 км. протекает по территории области, образуя бассейн площадью 422 000 кв.км. Ресурсы подземных вод Воронежской области составляют 854 тыс. куб. м./сутки. Объем воронежского водохранилища составляет 204 млн. куб. м. воды, площадь зеркала - 70 кв. км., длина - 35 км., средняя ширина - 2 км., средняя глубина - 2.9 м.

Животный мир

- В созданном в 1972 году Воронежском водохранилище обитают множество насекомых, рыб и ракообразных. В самоочищении водоёма велика роль рачков Daphnia и Chydorus spharicus, а также личинок комаров-хирономид (особенно вида Chironomus plumosus) и двустворчатых молюсков . В весенне-летнее время участки мели на водохранилище хорошо прогреваются и становятся местом для размножения комаров, что влияет на городскую популяцию этих насекомых.
- Животных и насекомых используют при проведении различных исследований в Воронежской государственной медицинской академии имени Н. Н. Бурденко. Студентами и специалистами академии был подготовлен проект по изучению влияния космоса на воронежских рыжих тараканов . В сентябре 2007 года насекомые были отправлены на 12 дней в космос на борту космического аппарата «Фотон». После их удачного приземления они находились под наблюдением и от них было получено потомство.
- Воронеже действует Воронежский зоосад, который был открыт в декабре 1994 года. В зоосаде содержатся различные виды рептилий и земноводных, из которых древнейшую группу пресмыкающихся представляют крокодилы, а также гигантские неядовитые змеи(удавы и питоны), королевские змеи, черепахи, лягушки, тритоны, игуаны и др.