**Краткая характеристика Воронежского края**

**1.Название**- Воронежская область

**2.Положение на карте**  **Воронежская область граничит** с Тамбовской, Саратовской, Волгоградской, Ростовской, Белгородской, Курской и Липецкой областями, а также с Украиной. **Площадь области** составляет 52,4 тыс. км². Численность населения на 2013 год – 2 330 377 человек. Административный центр – **город Воронеж**.

**3.Природа Воронежской области** **Расположена Воронежская область в центральной части Восточно-Европейской равнины**. На западе области находится южная часть Среднерусской возвышенности, с высотами 220-260 м. Главная река области – Дон. .**Климат Воронежской области** – умеренно-континентальный.  **Находится в зонах лесостепи и степи**. Почвы Воронежской области в основном черноземы. Естественная растительность почти полностью заменена полями. Небольшие участи степей сохранились на охраняемых территориях. Леса занимают 8,3% территории области. Это сосновые, дубовые, дубово-сосновые леса, ольшаники и осиновые массивы. **В Воронежской области обитают**: лисы, зайцы, волки, бобры, хорьки, кабаны, косули, пятнистые олени и другие млекопитающие. Из редких птиц: степной орел, дрофа, беркут.
На территории области существуют 172 охраняемые природные территории. Самые крупные из них – Хоперский и Воронежский заповедник. Живая природа Воронежской области нуждается во всеобщей заботе и бережном отношении.

**4. Особенности экономики** **а**Воронежская область, обладая природными черноземами, занимающими 75% ее площади, является крупным производителем сельскохозяйственной продукции и поставщиком продовольствия для промышленных регионов России: возделывание зерновых (ячмень, пшеница, рожь) и технических (подсолнечник, сахарная свекла) культур. Промышленность представлена предприятиями машиностроения и машинообработки («Станкостроительный завод»; «Воронежсельмаш»), радиоэлектроники (завод «Электроника»), производством самолетов-аэробусов, горно-обогатительного оборудования, мостовых конструкций и многого другого.

**5. Экология Воронежа и экологические проблемы Воронежской области** Непосредственно в Воронеже основной вклад в загрязнение атмосферы вносят автотранспорт и предприятия топливно-энергетического комплекса. Основными загрязняющими веществами реки Дон являются органические вещества, фосфаты, азот, железо, соединения меди и нефтепродукты. Наиболее загрязненным остается воронежское водохранилище.  Загрязнение атмосферного воздуха отработавшими газами автомобилей является важнейшей экологической проблемой для Воронежской области. Имеются 42 предприятия, осуществляющие сброс сточных вод в поверхностные водные объекты. **Основными проблемами на территории области являются вопросы складирования отходов**, нарушения допускаются в сфере лесопользования. Большой экологической проблемой стала разработка никелевых пород в Новохоперском районе, что грозит экологической катастрофой не только нашей, но и другим областям. Уничтожение редких животных и растений тоже является проблемой нашего края.

**6.Охрана окружающей среды.** Проводятся мероприятия по охране водных объектов, реконструкция, капитальный ремонт и строительство новых очистных сооружений, ремонт и очистка полей фильтрации; строительство промышленной ливневой канализации; расчистка русел рек и водоемов. Восстановление численности редких растений и животных, занесение исчезающих видов в Красную книгу, восстановление лесных массивов, митинги и протесты по предотвращению разработки никелевых месторождений.