

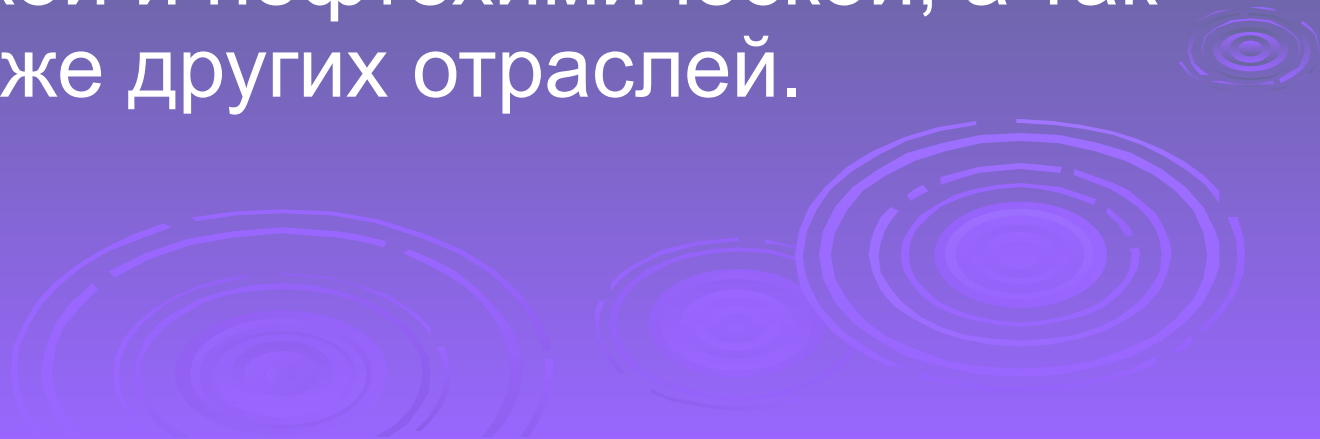
Презентация на тему:

Воронеж промышленный

- **Выполнил кадет 91 взвода Барсуков Александр**

Воронеж

Промышленность представлена предприятиями: производством самолётов, электронной промышленности, металлообработки, лёгкой и пищевой промышленности, химической и нефтехимической, а также других отраслей.



Производство самолётов

- ОАО «Воронежское акционерное самолетостроительное общество» - авиастроительное предприятие в Воронеже. Входит в состав ОАО «Объединенная авиастроительная корпорация» с 2006 года.
- Воронежский авиационный завод был введен в эксплуатацию в 1932 году. В 1934 году завод запустил в серийное производство бомбардировщик ТБ-3. В годы ВОВ выпустил около 18 тыс. самолетов «Ил-2». В послевоенное время освоен выпуск штурмовиков повышенной маневренности «Ил-10», реактивных фронтовых бомбардировщиков «Ил-12». В конце 50-х годов Воронежский авиастроительный завод приступил к производству первых отечественных широкофюзеляжных турбовинтовых самолетов.



Электронная промышленность

- ОАО «Концерн «Созвездие» - объединение предприятий оборонной промышленности России, выпускающие системы связи и радиоэлектронной борьбы, в том числе для систем ПВО.
- ОАО «Концерн «Созвездие» было создано в 2004 году в соответствии с Указом Президента РФ в целях сохранения и развития научно-производственного потенциала предприятий радиоэлектронной промышленности.
- Основная продукция ОАО «Концерн «Созвездие»:
 - • Продукция военного назначения;
 - • Продукция двойного назначения;
 - • Продукция гражданского назначения.
- Сегодня основными целями ОАО «Концерн «Созвездие» является удовлетворение потребности вооруженных сил РФ в средствах спецсвязи, насыщение внутреннего рынка высокотехнологичной продукцией, автоматизация систем управления и связи.



Ракетно-космическая промышленность

- **ОАО «Конструкторское бюро химавтоматики»** - российское предприятие ракетно-космической промышленности.
- **Предприятие было создано в 1940 году как конструкторское бюро КБ-2 для изготовления агрегатов непосредственного впрыска топлива в цилиндры авиационных моторов.**
- **Основная продукция ОАО «КБХА»:**
 - • **Жидкостные ракетные двигатели для космических ракет-носителей;**
 - • **ЖРД для боевых ракет и пр.**
- **Сегодня ОАО «КБХА» - это современное научно-производственное объединение, осуществляющее полный цикл создания ЖРД. Конструкторское бюро химавтоматики проводит разработку двигателей для ракет-носителей «Союз-2», «Ангара», кислородно-водородных двигателей разгонных блоков, гиперзвукового прямоточного воздушно-реактивного двигателя и др.**



Изготовление стальных конструкций

- ЗАО «Воронежстальмост» - предприятие по изготовлению стальных конструкций для железнодорожных, автодорожных и пешеходных мостов любых типов.
- Воронежский мостовой завод основан в 1948 году. В 1992 году завод был преобразован в закрытое акционерное общество.
- ЗАО «Воронежстальмост» имеет в своем распоряжении технологическое, станочное и крановое оборудование.
- Основная продукция Воронежского мостового завода:
 - • Мостовые конструкции;
 - • Строительные металлоконструкции;
 - • Высокопрочные болты и метизы;
 - • Автомобильные барьерные ограждения.
- Воронежский мостовой завод также осуществляет окраску мостов, выполняет художественные кузнечные изделия, которые в 2000 году были признаны лучшими российскими товарами года.



Производство синтетических каучуков

- ОАО «Воронежсинтезкаучук» - одно из первых в мире производителей синтетических каучуков.
- 19 октября 1932 года в 11 часов дня была получена первая тонна воронежского каучука. В 1992 году предприятие преобразовано в акционерное общество «Воронежсинтезкаучук».
- В августе 1998 года ОАО Воронежсинтезкаучук вошло в состав Сибирско-Уральской нефтегазохимической компании (ОАО «АК «Сибур»).
- Основная продукция ОАО «Воронежсинтезкаучук»:
 - Каучук;
 - Термозластопласты;
 - Латексы;
 - Ацетилен и др.
- «Воронежсинтезкаучук» является одним из крупнейших в России по объему производства - около 20% российского рынка каучуков, и ассортименту выпускаемой продукции - более 30 видов, некоторые из них не имеют отечественных аналогов.



Производство пластиковой продукции

- ЗАО «Воронеж-ПЛАСТ» - предприятие, производящее пластмассовые трубы, изготовленные из полиэтилена и полипропилена.
- Совместное российско-чешское предприятие ЗАО «Воронеж-ПЛАСТ» было создано в 2001 году.
- Основная продукция ЗАО «Воронеж-ПЛАСТ»:
 - • Защитные полиэтиленовые трубы;
 - • Водопроводные полиэтиленовые трубы;
 - • Водопроводные полипропиленовые трубы;
 - • Газопроводные полиэтиленовые трубы.



Проектирование нефтехимических и химических производств

- ООО «Технопроект Синтез» - предприятие, выполняющее полный спектр услуг комплексного проектирования производств нефтегазодобывающей, нефтегазоперерабатывающей, нефтехимической и химической промышленности, установок и производственных лабораторий предприятий нефтехимии и нефтепереработки. Входит в группу компаний «Технопроект» с 2004 года.
- ООО «Технопроект Синтез» создано в 2007 году на базе бывшего Воронежского филиала Московского государственного проектного научно-исследовательского института «Гипрокаучук».
- Основной вид деятельности ООО «Технопроект Синтез»:
 - Проектирование производств и комплексных технологических объектов нефтехимии и нефтепереработки;
 - Проектирование объектов газового хозяйства;
 - Проектирование установок очистки воздушных выбросов и переработки отходов производства, промышленных и отопительных котельных;
 - Проектирование установок водоподготовки и водоочистки различными методами;
 - Научно-исследовательская деятельность.



Спасибо за просмотр!

КОНЕЦ.

