

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
вечерняя (сменная) общеобразовательная школа

ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ
КОМПЛЕКС
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Автор работы:
Учитель географии
Кузнецова Ольга Викторовна

Смоленская область
г. Вязьма
2012 год

Цель:

- ❖ развивать интерес к предмету, привлекая учащихся к участию в подготовке некоторых материалов урока, созданию презентаций, сообщений, к оценке работ одноклассников, участвовавших в подготовке материалов;

Задача:

- ❖ познакомить учащихся с отраслевым составом промышленности Смоленской области и некоторыми предприятиями.

Административное устройство ❖ Смоленская область – субъект Российской Федерации, входит в состав Центрального федерального округа.

Смоленской области



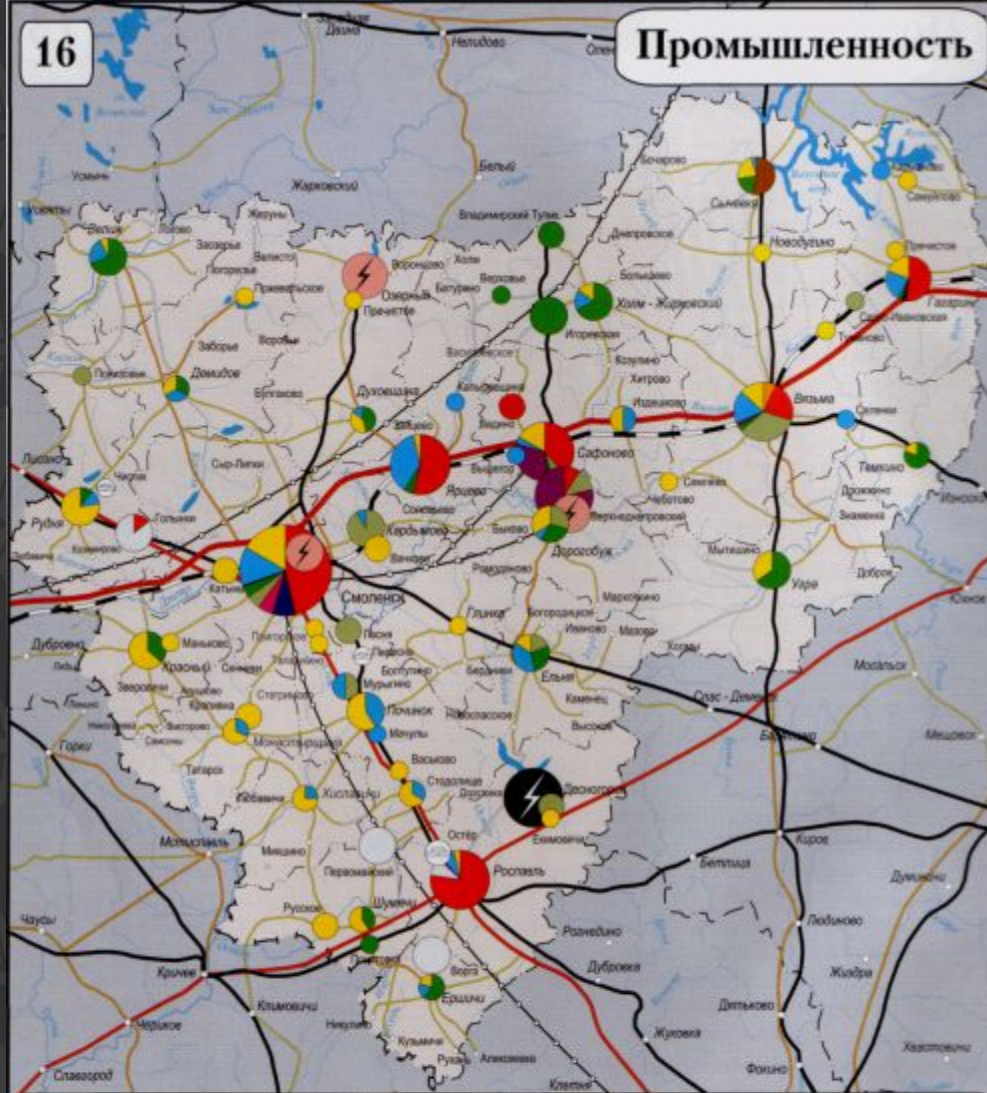
- ❖ Смоленская область – граничит с Московской, Калужской, Брянской, Псковской и Тверской областями России, а также с Могилёвской и Витебской областями Белоруссии.
- ❖ Областной центр – город Смоленск.
- ❖ Численность населения Смоленской области – 974,1 тыс. человек.
- ❖ Наиболее крупные города области (тыс. человек):
 - ❖ Смоленск (317)
 - ❖ Вязьма (55)
 - ❖ Рославль (55)
 - ❖ Ярцево (50)
 - ❖ Сафоново (47)

Хозяйственный комплекс Смоленской области.

- ❖ Хозяйственный комплекс области - совокупность взаимосвязанных отраслей, предприятий, сформировавшаяся в процессе исторического развития.
- ❖ Область не располагает значительным природно-ресурсным потенциалом. Важнейшими факторами развития регионального хозяйственного комплекса выступают географическое положение области и трудовые ресурсы.
- ❖ Традиционные отрасли промышленности - легкая, пищевая, деревообрабатывающая, производство стройматериалов.
- ❖ Новые отрасли промышленности - электроэнергетика, огранка бриллиантов, полиграфия, некоторые отрасли машиностроения.
- ❖ Смоленщине присущ бюджетный дефицит. Это негативно сказывается на развитии социальной сферы: образования, культуры, здравоохранения, муниципального транспорта.
- ❖ Смоленщина отдает Федеральному Центру больше, чем получает от него, т.е. область фактически относится к категории условных доноров.

Структура валового регионального продукта Смоленской области





Условные обозначения

Отрасли промышленности

● Электроэнергетическая	● Строительных материалов
● атомные электростанции	● Стекольная
● тепловые электростанции	● Полиграфическая
● Черная металлургия	● Ювелирная
● Цветная металлургия	● Легкая
● Машиностроение и металлообработка	● Пищевая
● Химическая	● Торфяная
● Лесная и деревообрабатывающая	

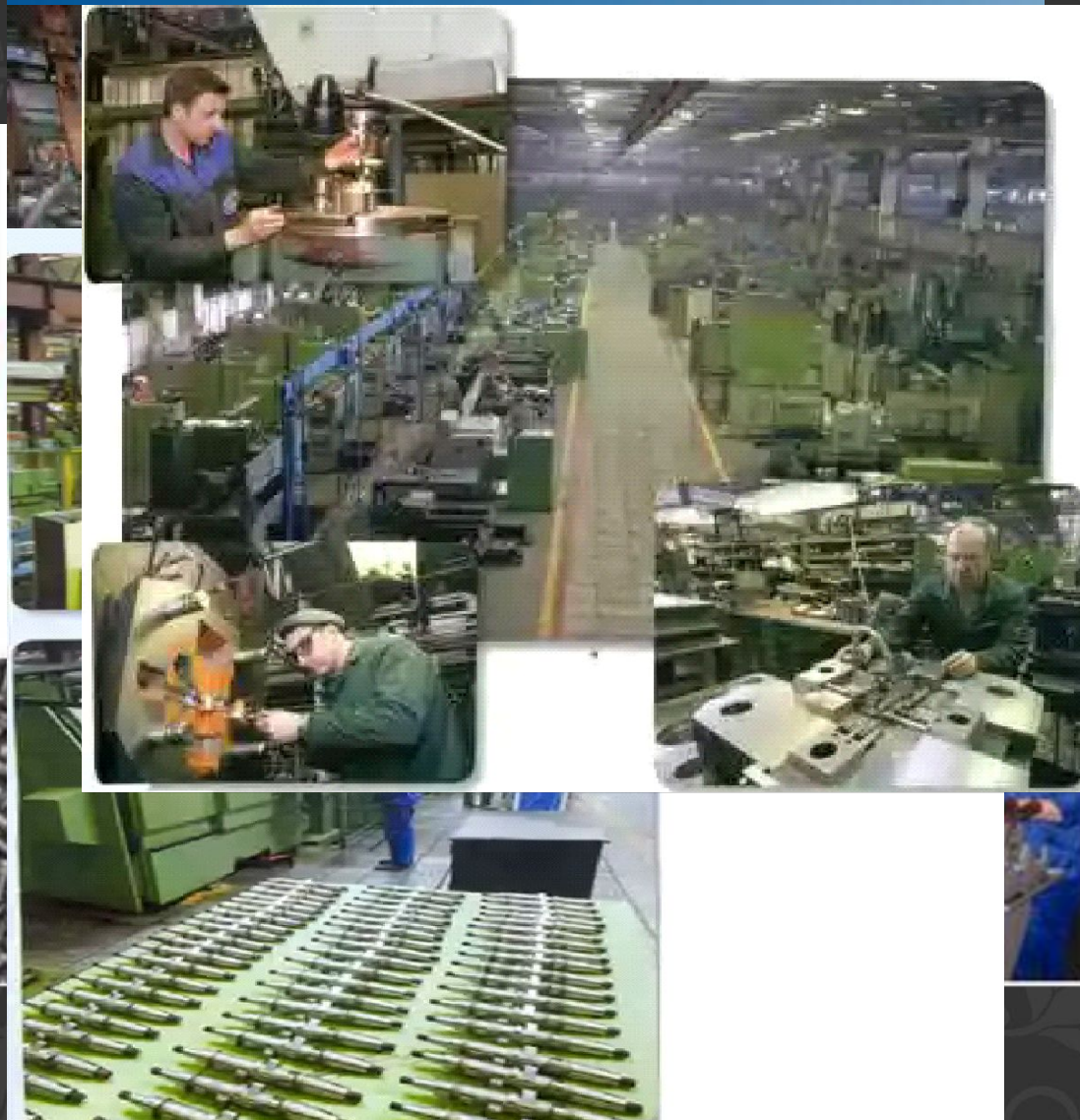
Число занятых в промышленности (чел.)



- ❖ Смоленская область по характеру развития производственной сферы является типичной аграрно-индустриальной территорией.
- ❖ В промышленности занято 102,9 тысячи человек, или 27,6% от общей численности работающих в производственной сфере (в сельском хозяйстве - 10,7%).
- ❖ На территории области функционирует 808 промышленных предприятий, из них 261 относится к категории крупных и средних, 547 — малые.
- ❖ Число предприятий заметно увеличилось по сравнению с 1990 годом, когда их насчитывалось 333, а малые отсутствовали вообще.



РОСЛАВЛЬСКИЙ АВТОАГРЕГАТНЫЙ ЗАВОД АМО ЗИЛ



Машиностроение и металлообработка

Его история начинается с созданного в 1959 году завода передвижных электростанций, на базе которого Высшим Советом Народного Хозяйства СССР в марте 1964 было принято решение об организации завода «Автозапчасть» - филиала ЗИЛа.

Основная продукция ЗАО «РААЗ АМО ЗИЛ»:

- Контрольно-соединительные аппараты;
- Пневмокамеры привода главного цилиндра гидротормозов;
- Ремкомплекты;
- Метизы;
- Узлы и агрегаты для грузовых автомобилей;
- ТНВД (топливный насос высокого давления) и др.



САФОНОВСКИЙ
Электромашиностроительный Завод



Сафоновский
электромашиностроительный завод
был основан как завод по
производству синхронных
электрических машин. В 1976 году
начато производство асинхронных
двигателей, выпуск которых
расширяется с каждым годом

С декабря 2003 г. СЭЗ входит в
концерн [РУСЭЛПРОМ](#).

Основная продукция ОАО «СЭЗ»:

- Асинхронные электродвигатели с короткозамкнутым ротором мощностью от 132 до 2000 кВт.
- Асинхронные электродвигатели с фазным ротором мощностью от 110 до 1000 кВт.
- Синхронные электродвигатели мощностью от 132 до 1000 кВт.
- Воздухонагреватели, водонагреватели и др

ЮВЕЛИРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

По дополнительному заказу клиента на любой бриллиант может быть нанесена гравировка. . Гравировка является дополнительной гарантией качества бриллианта. Лучом лазера на рундист наносится логотип, надпись «Кристалл», серия и порядковый номер камня, однако при необходимости или по желанию клиента надпись может быть любой.

Маркирование



KRISTALL



YURI
GAGARIN
70

ОАО Вяземский Машиностроительный Завод
Завод был основан в 1921 году, в качестве
ремонтных мастерских и чугунно-литейного
производства, а с вводом в эксплуатацию
с 50-х годов прошлого столетия новых
производственных
мощностей началось производство
оборудования для прачечных.



Основная продукция и услуги
ОАО «ВМЗ»:

- Прачечное оборудование;
- Оборудование для химчистки;
- Профессиональные промышленные стиральные машины;
- Барьерные машины для медицины;
- Центрифуги;
- Ремонт прачечного оборудования;
- Модернизация прачечного оборудования и др.



Лампа накаливания
(ЛН)



Компактная лампа



Натриевая лампа
высокого
давления
(НЛВД)

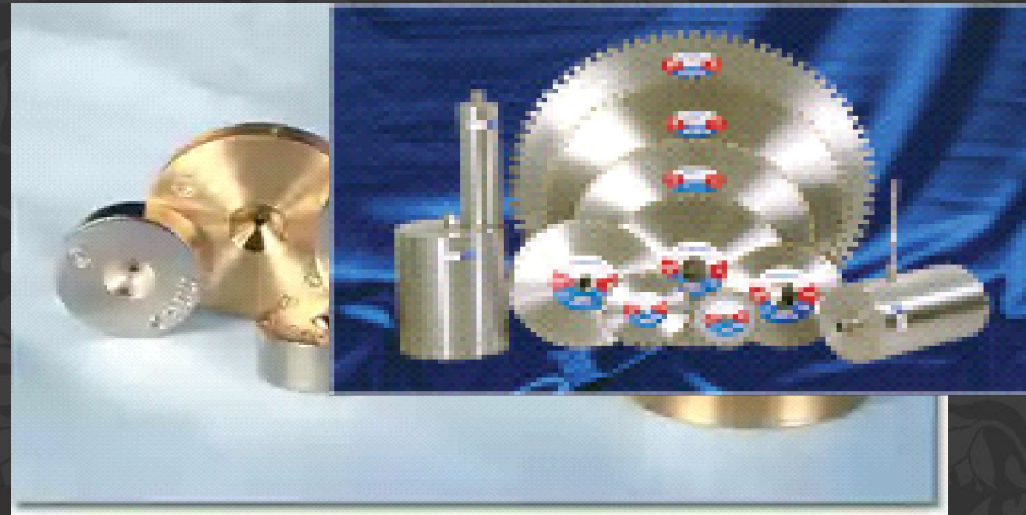
НСТТ 44-200

ОАО «Гагаринский
светотехнический завод»

- Предприятие существует с 1 декабря 1932 года.

Завод специализируется на производстве светотехнического оборудования и предлагает широкую номенклатуру промышленных светильников.

- Деятельность завода базируется на соблюдении системы стандартов безопасности труда в полном соответствии с российскими стандартами. Она поднадзорна Госгортехнадзору РФ, завод имеет разрешение на право изготовления взрывозащищенных светильников, а также лицензию на право производства военной техники и техники двойного назначения.



Г. Рославль
ОАО «Алмазинструмент» - один из крупнейших производителей алмазного инструмента в России. Алмазинструмент специализируется на выпуске алмазного инструмента для автотракторной промышленности, заточки режущих инструментов, обработки экранов кинескопов, а также на синтезе алмазных поликристаллов АРС-3 и выпуске алмазных шлифовальных порошков. Основная продукция ОАО «Алмазинструмент»:

- Алмазный волоочильный инструмент из природных и синтетических алмазов;
- Стеклорезы алмазные;
- Алмазный инструмент для обработки камня и строительных материалов;
- Алмазный инструмент для металлообработки;
- Алмазные порошки и др.

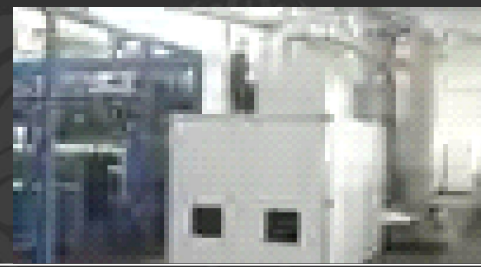
ВЫСОКОЕ
КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

СОБСТВЕННОЕ
ПРОИЗВОДСТВО



Химическая промышленность Смоленской области

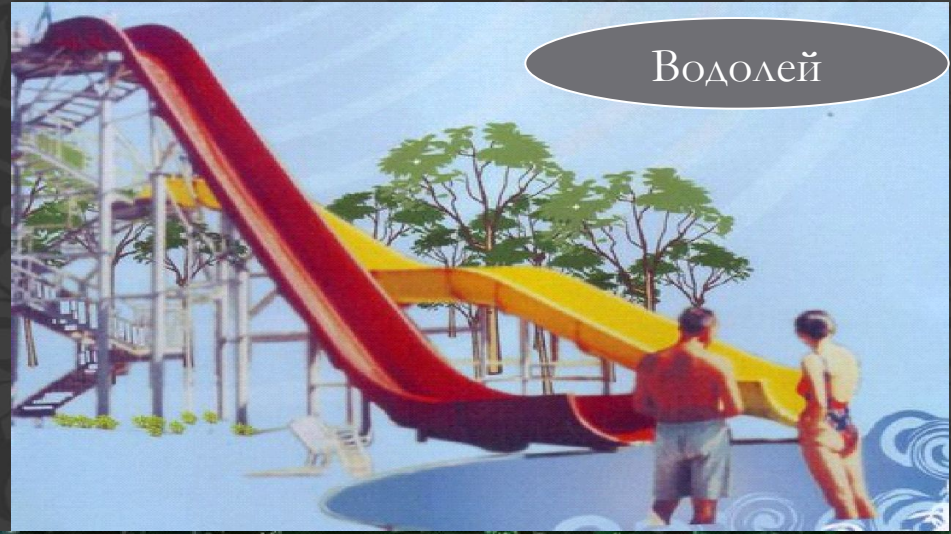
ЛАВА-ПОЛИМЕР г. Вязьма
ООО "Лава" основано в 2004г.
Предприятие
специализируется
на производстве стрейч-
пленок
различного назначения



Г. Сафоново
ОАО «Полипласт»

Компания «Полипласт» вот уже на протяжении 10 лет создает «островки радости» в каждом отдельно взятом дворе, спортивных залах, площадках, кортах, водных аттракционах и бассейнах. Изготавливает лодки и катамараны, скамейки, парковые диваны.

урн, ограждений и пр.



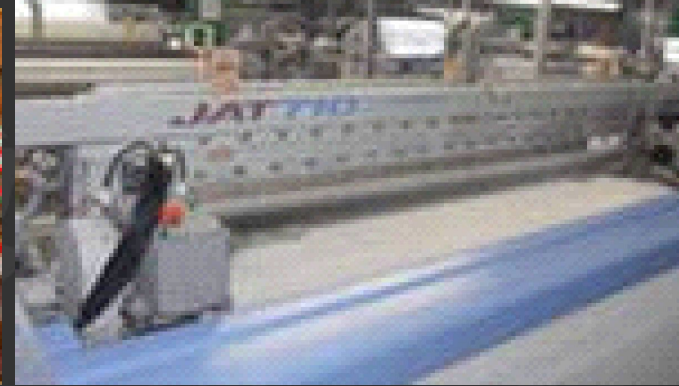
Электророзэнергетика Смоленской области

Смоленская АЭС, расположенная на юге области, неподалеку от города Десногорск, питает своей энергией Смоленскую и Калужскую области России и даже продает ток в Белоруссию, Украину, далее в страны Европейского союза. О радиации много мифов. Все ли знают, например, что значительная часть продаваемой в Москве рыбы, причем самой что ни на есть деликатесной, вплоть до осетровых... из Десногорского водохранилища при той же Смоленской АЭС? И она совершенно безопасна: вокруг самих атомных станций радиационный фон обычно в норме и даже, как показывают приборы - ниже. А вот в золе обычных угольных котельных превышение по фону - чуть ли не в 20 раз, в салоне набравших высоту самолетов - в 10 раз!



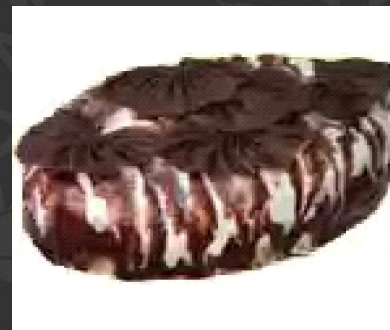
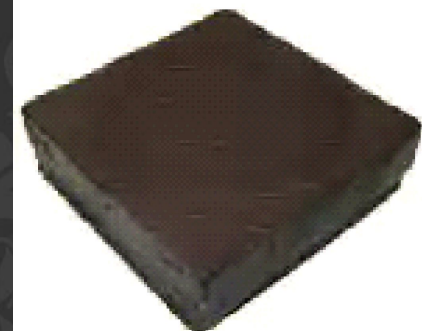
ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Ярцевский хлопчато-бумажный комбинат хлопчато-бумажный комбинат существует и работает 126 лет, является одним из лучших предприятий, выпускающих ситец, бязь, махровые ткани, полотенца, фланель, вафельную ткань, тик матрацный, марлю, ватин.



ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

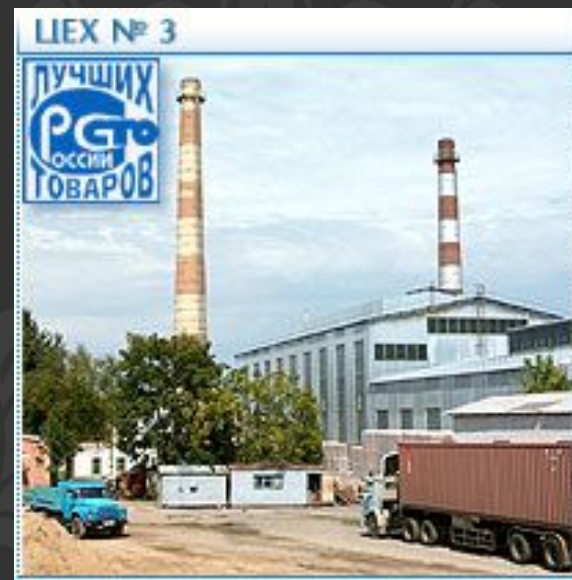
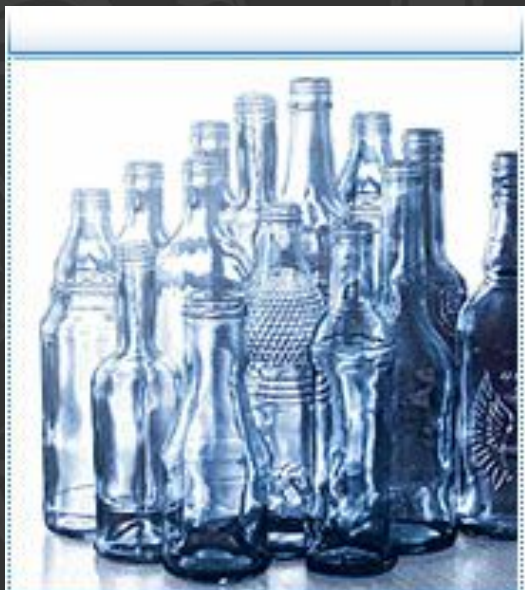
ОАО "Вяземский хлебокомбинат" это крупное предприятие Смоленской области с 65-летним опытом работы по производству кондитерских и хлебобулочных изделий. Ассортимент предприятия превышает 180 наименований хлебобулочных изделий, пирожных, тортов, сухарей, пряников и сушек.





Стекольная промышленность

Стекольный завод в г. Рославле Смоленской области был основан в 1936 году. В 1960 - 1985 годы предприятие работало стабильно, ежегодный выпуск продукции достиг 70 млн. шт. бутылок. 2 июля 1992 года Рославльский стекольный завод преобразуется в ОАО "Ситалл" и становится первым приватизированным предприятием в Смоленской области. В 1995-1996 г.г. 30% акций ОАО "Ситалл" приобрел Европейский Банк Реконструкции и Развития. С этого момента предприятие развивается динамично и поступательно. В 1996 - 1998 г.г. заменено все устаревшее стеклоформирующее оборудование на более современное производства Бельгии, что позволило увеличить выпуск продукции в 1998 году до 170 млн. стеклотрубок в год.



Первомайский стекольный завод, расположенный в Шумячском районе Смоленской области, основан в 1879 году. В архивных материалах "Фабрично-заводские предприятия Российской империи", было указано, что владельцем завода является Рославльский купец Я. М. Магидсон. Завод тогда назывался "Фанинский". На нем работало около 350 человек, которые производили оконное стекло и бутылку. Товароборот предприятия составлял 230000 рублей в год. Сырьевой базой предприятия служили стекольные пески месторождения в бассейне реки Стомяти. В качестве топлива использовались дрова и торф. После революции 1917 года правительство национализировало завод, и он был переименован в "Первомайский".

Стекло



Хрусталь





ОАО "ЮКАР - Графит"

одно из самых известных предприятий г. Вязьмы.

Строительство Вяземского завода графитовых изделий было завершено в 1984 году.

В 1995 году Вяземский завод графитовых изделий стал одним из предприятий американской компании «UCAR», являющейся одним из наиболее крупных и известных поставщиков графитовых изделий в мире.

Продукция:

электроды из искусственного графита и нипели - изделий, необходимых для соединения электродов.

Продукцию ОАО «ЮКАР - Графит» знают и покупают во многих странах мира: в Италии, Германии, Турции, Бельгии, Таиланде и ряде других стран.



Удельный вес области в общероссийских основных экономических показателях

Вид продукции	Доля продукции области в общероссийских экономических показателях
промышленная	0,64%
сельскохозяйственная	1,14%
Розничного товарооборота	0,57%

ИСТОЧНИКИ:

- География Смоленской области, учебное пособие для учащихся 8-9 классов, УНИВЕРСУМ, Смоленск. 2006 г.
- географический атлас Смоленской области
- <http://www.vhleb.ru/>
- <http://www.smolensklib.ru/kray2/index.htm>
- <http://www.liberty.ru/Themes/Elektrichestvo-dlya-lyudej.-Ekskursiya-na-Smolenskuyu-AES>
- http://www.yartsevo.ru/industry_obsha.htm
- info@lava-polimer.ru
- <http://catalog.aport.ru/rus/themes.aspx>
- <http://www.poliplastsm.ru/company/>
- <http://www.ielectro.ru/GMap452465.html>
- <http://www.secoin.ru/proizvod/gagarin/gagarin.html>
- <http://www.autoopt.ru/articles/products/629164/>
- <http://www.brilliant-info.ru/smolenskie-brillianty.html>
- <http://www.kristallsmolensk.ru>
- http://www.metaprom.ru/regions/smolenskaya_obl
- www.admin.smolensk.ru
- <http://www.gks.ru>
- <http://www.glass-crystal.ru/>
- <http://vyazmatown.narod.ru/webs/texnar/texnarukar.html>