



**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ**
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ



**ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ**
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Министерство образования Кировской области

Кировское областное государственное образовательное автономное
учреждение дополнительного профессионального образования
«Институт развития образования Кировской области»
КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области»

«РЕГИОНОВЕДЕНИЕ»

Сценарии занятий по курсу **«РЕГИОНОВЕДЕНИЕ»**



СЦЕНАРИЙ ЗАНЯТИЯ «ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ. ХИМИЧЕСКАЯ, ЛЕСНАЯ И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ»

ЧАСТЬ 1. МОТИВАЦИОННАЯ

Учитель. Ребята, давайте вспомним тему нашего предыдущего занятия (*ответы детей*). Мы говорили о промышленном комплексе Кировской области. Назовите, пожалуйста, интересные факты, которыми вы запомнили наш регион.

Ответы обучающихся.

Учитель. Да, верно:

- Регион занимает 19-е место в России по запасам древесины. На территории региона расположена огромная – 16 млн. куб. метров – расчётная лесосека.
- По объёму производства молока область занимает лидирующие позиции в Приволжском федеральном округе и 5-е место в России.
- Спасская башня Кремля названа в честь Вятского Спаса. Вятка – Родина 4 маршалов, писателей, художников, ученых.
- Кировская область – уникальный регион, граничит с 9 субъектами России. Столица региона – город Киров – в 2024 году отметит 650-летие.
- Флагман экономики региона – промышленность. По индексу промышленного производства регион занимает 29 место в России и 5 место в ПФО.

ЧАСТЬ 2. ОСНОВНАЯ

Учитель. (*рассказ по презентации*)

Сегодня мы познакомимся с другими ведущими отраслями промышленности.

(*слайд «Отрасли химической промышленности»*)

Химические производства являются ведущей отраслью обрабатывающих производств Кировской области.

Химическими предприятиями производятся минеральные удобрения, сода каустическая, синтетический каучук, фторполимеры, резиновые и пластмассовые изделия, шины для грузовых и легковых автомобилей, автобусов и сельхозтехники. Ежегодно осваиваются новые виды продукции. В регионе представлены все три группы отраслей, которые входят в состав химической промышленности и которые вы видите на слайде.

Месторождение фосфоритов, имеющее общегосударственное значение, находится на территории Верхнекамского района. Данное полезное ископаемое является сырьем для производства фосфорных удобрений (*слайд 3*).

Крупнейшими предприятиями второй и третьей группы отраслей являются: ОАО «Завод минеральных удобрений Кирово-Чепецкого химического комбината», ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк», ОАО «Кировский шинный завод», ОАО «Искож», ООО «Кировский биохимический завод».

Крупным центром химической промышленности является город Кирово-Чепецк Кировской области. Вашему вниманию предлагается посмотреть видеоролик об одном из ведущих предприятий - филиале «Кирово-Чепецкого химического комбината» АО «Объединённая химическая компания «Уралхим» в г. Кирово-Чепецке. (*просмотр видеороликов №1 – об «Уралхиме» и №2 – филиале*).

Задание для обучающихся: на контурную карту условным знаком нанесите г.Кирово-Чепецк – центр химической промышленности.

Слайд №4.

Учитель. Также в этом городе работает ОАО «Завод минеральных удобрений Кирово-Чепецкого химического комбината» (далее - ОАО «ЗМУ КЧХК»), он также входит в состав ОАО «Объединённая химическая компания «УралХим» и производит минеральные удобрения: аммиачную селитру, нитроаммофосфат, азопреципитат), двух- и трёхкомпонентных удобрений. Это предприятие по величине вклада в валовой региональный продукт области является лидером.

Слайд №5.

ООО «ГалоПолимер КЧ Кирово-Чепецк» (далее – ООО «ГП КЧ») входит в состав ОАО «ГалоПолимер» и является уникальным, одним из крупнейших в России и Европе предприятием химической промышленности по производству фторполимерной продукции: фторопласты, фторкаучуки, хладоны и их смеси, мономеры, кислородосодержащие фторированные соединения, фторированные газы, смазки и жидкости. Многие технологии, используемые на производстве, не имеют мировых аналогов. Освоены новые виды продукции – гранулированный хлористый кальций, едкий калий, фторкаучуки нового поколения.

Слайд № 6

ОАО «Кировский шинный завод» (ОАО «КШЗ») – еще один представитель отрасли. Предприятие производит автошины: грузовые, легкогрузовые, легковые, сельскохозяйственные.

Слайд № 7

ООО «Кировский биохимический завод» (ООО «Кибих») - единственное на сегодняшний день предприятие в России, выпускающее этанол из возобновляемого непищевого сырья, им также проведены работы по восстановлению производства биологических активных добавок к пище и ветеринарных препаратов на промплощадке в п. Восточный.

Задание для обучающихся: на контурную карту условным знаком нанесите город Киров – центр химической промышленности.

Учитель. Многие технологии, используемые на предприятиях химической отрасли, не имеют мировых аналогов. Продукция данных предприятий востребована в более чем 30 странах мира. Также большой потенциал Кировская область имеет в производстве фармацевтических препаратов и дальнейшего развития, и расширения рынков влияния предприятий области. В регионе появилась возможность

производить отечественные лекарства, которые будут существенно дешевле, доступнее и надежнее импортных, создавать высокотехнологичные рабочие места, готовить высококвалифицированных специалистов.

Учитель. Все вы знаете, что Кировская область богата лесами. Не случайно, ведущими отраслями региона являются лесная и деревообрабатывающая промышленность. Какие территории районы нашей области более обеспечены данным ресурсом? (*ответы обучающихся*)

Слайд № 8.

Задание для обучающихся: на контурной карте цветом покажите наиболее обеспеченные лесом районы Кировской области.

Учитель. Предлагаем вам познакомиться с некоторыми предприятиями региона данной отрасли.

Просмотр видеороликов № 3, 4, 5.

Задание для обучающихся: на контурной карте условным знаком отметьте центры лесной промышленности, о которых шла речь в видео.

Учитель. Область является одним из ведущих российских регионов по производству лесопромышленной продукции. На её долю приходится 4,8 % вывозки древесины, 5,2 % производства пиломатериалов, 7 % клеёной фанеры, 9,4 % древесноволокнистых плит. Продукция лесопромышленного комплекса (далее – ЛПК), в состав которого входит лесная и деревообрабатывающая отрасли, реализуется в различных регионах России и зарубежных странах. По стоимости экспортируемой продукции (более одной пятой от общей стоимости экспорта) ЛПК уступает лишь химической отрасли. В структуре экспорта половину стоимости составляют пиломатериалы и примерно равные позиции занимают деловая древесина и фанера. В небольших объёмах вывозится мебель из цельного массива и мебельные щиты.

Задание для обучающихся. Работа с контурной картой: школьники отмечают основные центры лесной и деревообрабатывающей промышленности.

ЧАСТЬ 3. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ

Учитель. Вот мы и познакомились с промышленным комплексом нашего региона на примере некоторых ведущих отраслей.

Слайд № 9.

Федеральная служба государственной статистики опубликовала отчет о социально-экономическом положении в России за январь-март 2024 года. Названы регионы с максимальным и минимальным ростом промышленного производства. К числу субъектов РФ с максимальным ростом отнесена Кировская область - с индексом 120,3 к уровню аналогичного периода прошлого года. Это шестой результат по стране. Таким образом, Кировская область вошла в десятку сильнейших регионов России по динамике роста промышленной сферы. Напомним, по итогам первого квартала 2024 года Кировская область также вошла в топ-10 регионов-лидеров по росту производства в обрабатывающей промышленности.

В год 650-летия областной столицы регион показывает высокие социально-экономические результаты. Это отметила на недавней встрече с губернатором Кировской области Александром Соколовым и председатель Совета Федерации Федерального Собрания РФ Валентина Матвиенко. «Вы как губернатор много сделали для Кировской области, — сказала Валентина Матвиенко. — Нарастили доходную часть бюджета. Это значит, что вы нащупали потенциал региона, возможности его развития. Бюджет — это отражение состояния экономики, инвестиций и это хороший результат».

Задание для обучающихся. Отметить основные центры промышленности на контурной карте Кировской области.

Учитель. Каким может быть ваш личный вклад в развитие промышленности нашего региона?

Высказывания обучающихся

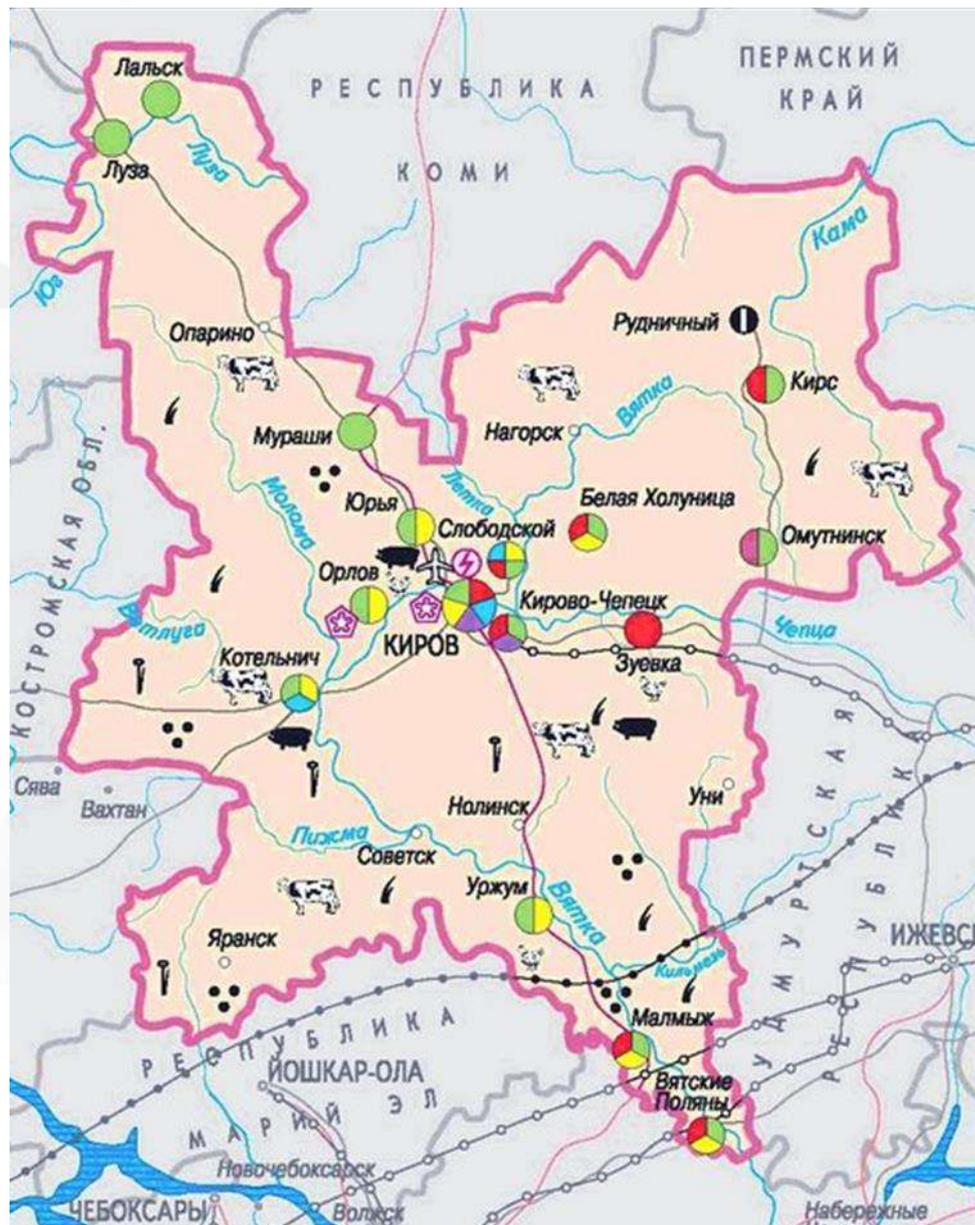
Итак, наше знакомство с промышленным комплексом Кировской области состоялось. Всем нам нужно помнить, что и от нас с вами зависит ее развитие и благосостояние нашей малой родины.



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ



Условные знаки:



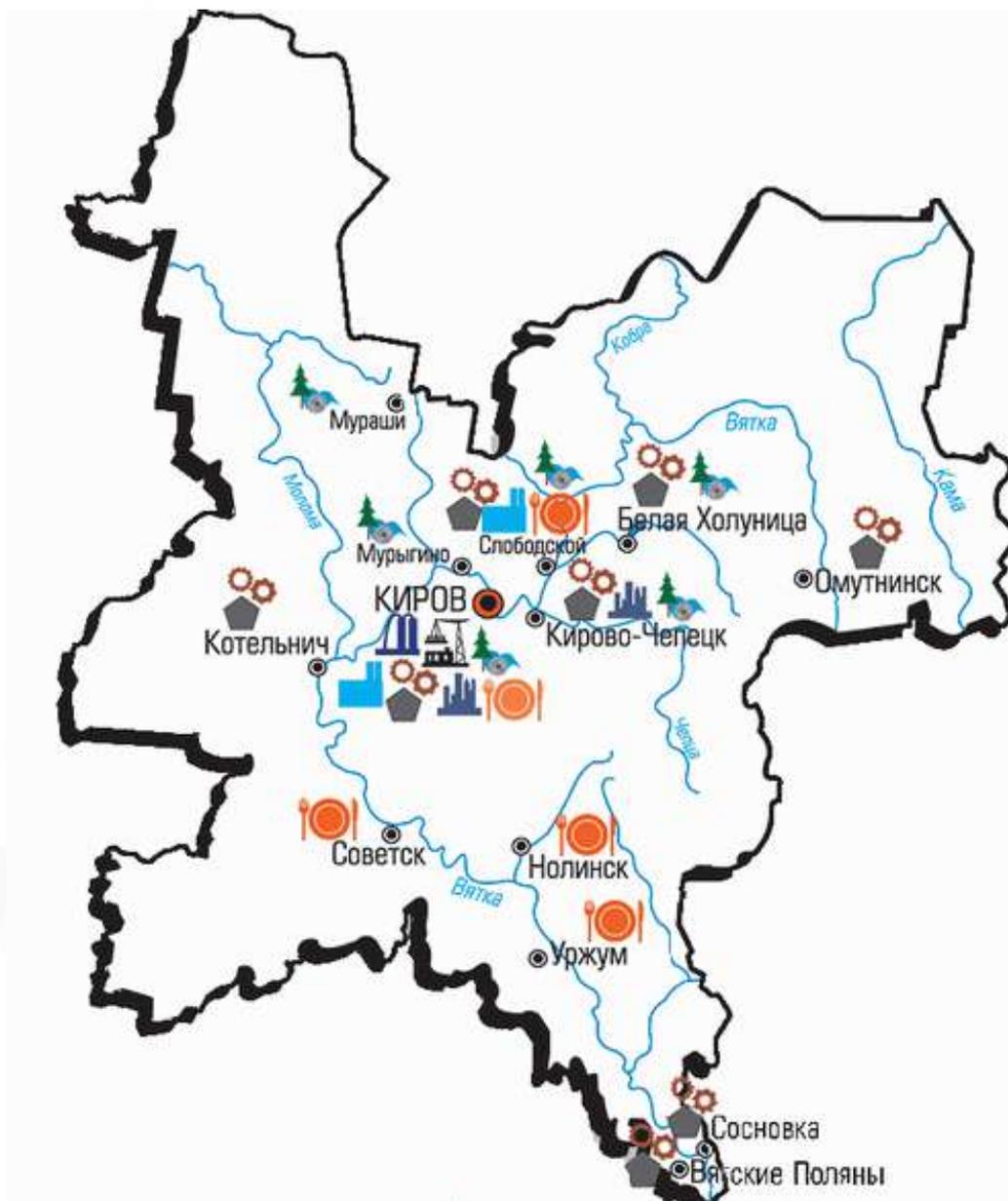
ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Черная металлургия
- Машиностроение и металлообработка
- Химическая и нефтехимическая
- Лесная и деревообрабатывающая
- Легкая
- Пищевая
- Художественные промыслы
- ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ**
- ⚡ Тепловые

ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Фосфориты
- АПК**
- РАЙОНЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ**
- ⚡ Лен-долгунец

- овцы
- Картофель
- Мясо-молочное скотоводство
- Свиноводство
- Птицеводство



Крупнейшие предприятия

-  Химическое производство
-  Топливное производство
-  Машиностроение и металлургия

-  Лесное, деревообрабатывающее, целлюлозно-бумажное производство
-  Легкая промышленность
-  Пищевая промышленность
-  Строительная отрасль