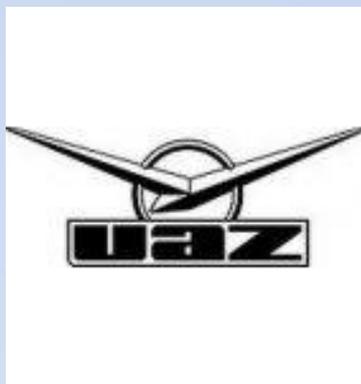


Зачет:

1. Географическая номенклатура (**Страны, граничащие с Россией и их столицы, Субъекты РФ-кроме областей**);
2. Реферат по теме:
«Описание предприятия».
3. Работа в группе
4. Контрольная работа

Предприятия России:



План описания предприятия:

1. Наименование предприятия, к какой отрасли промышленности оно относится? Форма собственности.
2. Географическое положение предприятия. Почему предприятие размещено в этом населенном пункте?
3. Историческая справка предприятия (когда построено?)
4. Какую продукцию производит предприятие, в каких отраслях хозяйства находит применение его продукция?
5. Какое сырье поступает на предприятие и откуда?
6. Основные этапы технологического процесса. Из каких цехов состоит предприятие, как сырье перерабатывается в готовую продукцию, какими машинами оборудовано предприятие, какова степень механизации и автоматизации производства?
7. Производственные связи предприятия (откуда поступает топливо, энергия, куда отправляется готовая продукция)?
8. Коллектив предприятия: сколько человек работает на предприятии, какие специальности востребованы, где готовят специалистов для предприятия?
9. Каковы проблемы и перспективы развития предприятия?

География – наука о закономерностях развития и размещения природы, населения и хозяйства Земли.

география

Физическая:

геология

петрография

биогеография

метеорология

гидрология

и так далее...

Экономическая:

география промышленности

демография

география регионов

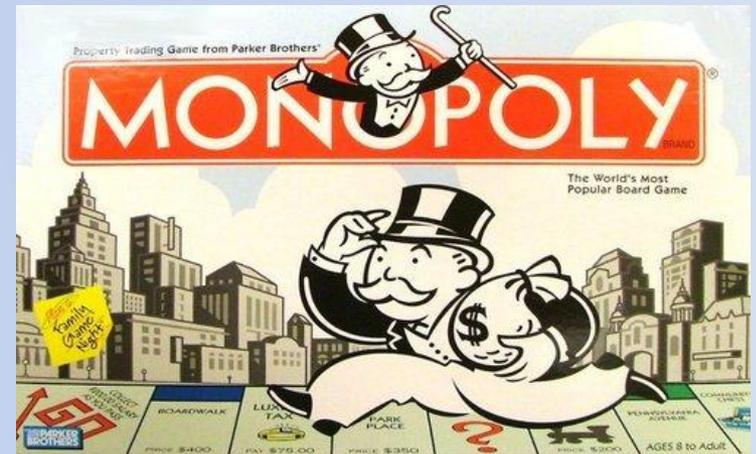
политическая география

география туризма

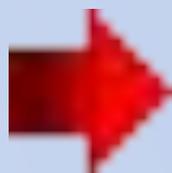
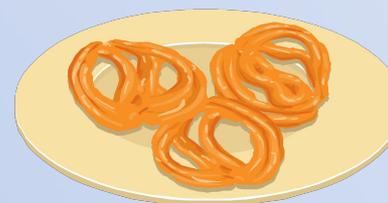
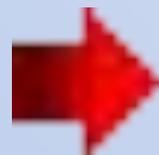
и так далее...

Что такое экономика?

Экономика - в переводе с древнегреческого:
«дом» и «правило», «закон», буквально -
«правила ведения хозяйства»



Адам Смит «...потребности человека безграничны...»



Человек состоит из нужд и потребностей

Главная задача экономики

Обеспечение населения продуктами питания, одеждой, обувью и другими материальными благами и услугами



Экономика (или Хозяйство) – ЭТО
совокупность всех
богатств, которые созданы
природой и деятельностью
человека и направлены на
удовлетворение потребностей че
ловеческого общества.

Главные вопросы ЭКОНОМИКИ

Что производить (какие товары и услуги, в каких количествах)

Как производить (с помощью каких технологий и каких ресурсов производить эти товары и услуги)

Для кого производить (как эти товары и услуги будут распределены, кому они предназначены)

Что такое хозяйство страны?

Хозяйство страны, или ее экономика – это совокупность всех предприятий, организаций и учреждений, на которых работают люди, используя при этом все виды ресурсов.



Важнейшими из показателей развития страны является валовой внутренний продукт (ВВП) и производительность труда.



ВВП (валовой внутренний продукт)

– суммарная стоимость
товаров и услуг,
произведенных на территории
страны за год, **выраженная в
долларах США**

ВВП согласно подсчётам [Международного валютного фонда](#) (в миллиардах долларов США)

№	Страна	2014	2015	2016
1	КНР	18229	19698	21286
2	США	17428	18121	18624
3	Индия	7346	8021	8701
4	Япония	5004	5115	5233
5	Германия	3776	3874	3997
6	Россия	3891	3822	3862
7	Бразилия	3307	3217	3141
8	Индонезия	2688	2850	3031
9	Великобритания	2615	2701	2785
10	Франция	2612	2669	2735

Страны по ВВП на душу населения

№	 Страна	2015	2016
1	Катар	129805	125160
2	Люксембург	102570	105741
—	Макао (КНР)	99449	98856
3	Сингапур	86139	87832
4	Бруней	79504	77422
5	Кувейт	71191	71878
6	Норвегия	68410	69407
7	Ирландия	65679	69276
8	ОАЭ	67127	68092
9	Швейцария	59430	60374
10	Сан-Марино	58165	59043
—	Гонконг (КНР)	56928	58377
11	США	56437	57608
12	Саудовская Аравия	54956	55331
13	Нидерланды	49780	51249
14	Бахрейн	49607	50719
15	Швеция	48316	49759
16	Исландия	45746	49123
17	Австралия	47643	48712
18	Германия	47430	48449

Хозяйство России



Экономическое влияние России

- До XVII в. основным экспортным товаром был **мех, еще смола, рыба, икра, лен, свиная щетина, хлеб.** Ввозились (импорт)- **оружие, ткани, предметы роскоши, фрукты.**
- После петровских реформ вывозились уже и **железо, парусное и льняное полотно, с.х. продукты,** а ввозилось **горное, текстильное, судостроительное оборудование.** Главные порты: Архангельск, Санкт-Петербург, Астрахань.
- В XIX – XX вв. 90% товарооборота приходилось на Европу. Россия долго была крупнейшим экспортером **леса, зерна: пшеницы, ржи, овса, ячменя, кукурузы; яиц, сахара, масла.**

Экономическое влияние.

- После революции и ВОВ структура внешних связей изменилась, в **экспорте** появились **тяжелые машины и оборудование, полезные ископаемые, нефть, газ, оружие, военная техника**. Россия больше ориентируется на Восточную Европу, потом СЭВ.
- Покупает **промышленные товары, одежду, обувь, продовольствие, зерно, лекарства**.
- Широкие экономические связи существуют между республиками внутри СССР по своим особым планам и ценам, которые сильно отличаются от мировых.

Современный период

- Россия занимает первое место в мире по экспорту **природного газа, необработанных алмазов, алюминия, никеля, азотных удобрений;**
- Второе место по вывозу **нефти, и нефтепродуктов,** производству первичного алюминия
- 3-4 место по экспорту **калийных удобрений,** проката **черных металлов,** по выработке **электроэнергии,** производству хлопчатобумажных **тканей, сбору зерна**

**В импорте России почти 50%
приходится на машины,
оборудование, транспортные
средства, бытовую технику,
30% на продовольствие, 10%
лекарства.**

Торговый оборот РФ

- Более **50%** торгового оборота РФ приходится на страны Европы;
- **18%** на страны СНГ
- **10 %** на страны Латинской Америки,
- **17%** на страны Юго - Восточной Азии,
- **1%** страны Африки.

**Протяженность границ
60932 км,
среди них около
40 тыс.км – по морям**



**Россия занимает 32%
S Евразии**

- Оно расположено в Европейской (21% S- 78% населения - 70% экономического потенциала) и Азиатской (79% S – 22% населения - 30 % экономического потенциала) частях света
- Омывается водами трех океанов и 12 морей (+ 1 море – озеро)
- Граничит с 16 странами по суше (8 из них ранее входили в СССР)-Абхазия+Южная Осетия
- 2 страны по морю-Япония и США



Природные условия и ресурсы России

Северный
полярный
круг



-  - Арктический
-  - Субарктический
-  - Умеренно-континентальный
-  - Континентальный

Россия расположена в районах с сложными природными условиями (холодный климат, горы, тундра, болота, леса):

65% территории страны расположено в зоне Севера

57% лежит на многолетней мерзлоте

Положительные черты ЭГП:

- **Большая площадь** (а другим странам негде дальше развиваться, например: Япония -377 тыс.кв.км в 45 раз <S РФ)
- **Выходы в три океана и 13 морей** (а есть страны не имеющие выходов: Австрия, Швейцария...)
- **Большая сухопутная граница с дружественными странами**(для торговли и хоз.связей)
- **Области с огромными ресурсами** (20% мирового топлива, леса, металлов, золота, химического сырья...)
- **Наличие транспортных магистралей мирового значения**
- **Евразийское положение**
- **Наличие районов с интересными рекреационными**

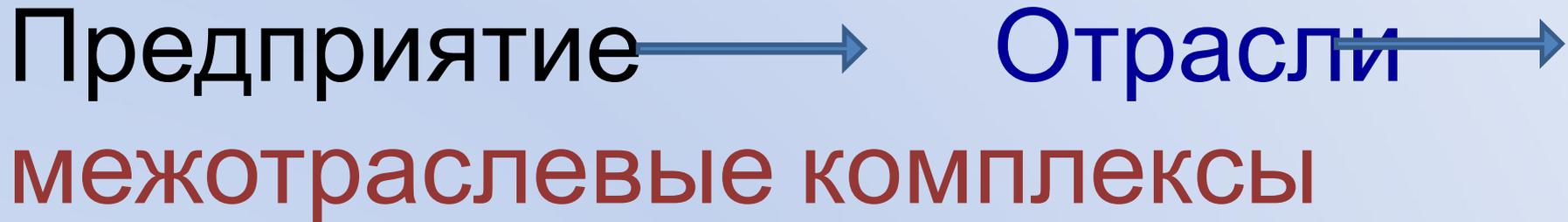
Отрицательные черты ЭГП:

- **Большая площадь** (очень трудно осваивать и много финансовых затрат на связь и транспорт, 10 часовых поясов)
- Огромная зона с **экстремальными** природными условиями (холод, горы, болота, тундра, лес, многолетняя мерзлота, плохие почвы) такие же суровые условия только в Канаде и Норвегии
- **Длинные холодные зимы** (много тратиться на отопление, а например в Италии, самая холодная зима +4°)
- **Замерзающие** на 8-9 месяцев моря и реки (+ текут по необжитым районам (в США например, на центр. терр. реки вообще не замерзают и Миссисипи соединяет с притоками всю страну)
- Почти **не освоенная** в транспортном отношении азиатская часть, где еще и мало населения (0,1 ч на кв. км, а в Европе 250ч. на кв. км)
- Расположение многих ресурсных баз в **азиатской**, а не в европейской части, где живет 75% населения
- **Сложная** военного типа обстановка на некоторых границах

Ухудшение ЭГП с распадом СССР:

- **Потеря портов**
(строившихся вместе):
на **Балтике(5)** - Таллинн, Вент-Спилс, Рига, Клайпеда, Лиепая;
на **Черном море(12)**- Одесса, Ильичевск, Южный, Херсонес, Измаил, Рени, Мариуполь, Бердянск, Поти, Батуми, Сухуми, Николаев.
- **Потеря 27 ж.д. выходов:**
 - У РФ осталось только 2 ж.д. выхода в Калининграде и 1 на границе с Финляндией
 - Потеря объектов и хоз. связей

Структура хозяйства:



ЗАПИШЕМ И ЗАПОМНИМ:

ПРЕДПРИЯТИЕ

- ОРГАНИЗАЦИЯ, ПРОИЗВОДЯЩАЯ КАКУЮ-ЛИБО ПРОДУКЦИЮ ИЛИ ОКАЗЫВАЮЩАЯ НАСЕЛЕНИЮ КАКУЮ-ЛИБО УСЛУГУ

ОТРАСЛЬ

- СОВОКУПНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ, ПРОИЗВОДЯЩИХ ОДНОТИПНУЮ ПРОДУКЦИЮ ИЛИ ОКАЗЫВАЮЩИХ ОДНОРОДНЫЕ УСЛУГИ

Межотраслевые комплексы

это группы отраслей, связанных в блоки, выполняющие общую народнохозяйственную функцию

Промышленные
предприятия
(заводы и фабрики)



Сельскохозяйственные
предприятия
(фермы, птицефабрики)



Предприятия сферы
обслуживания
(магазины, парикмахерские
и т.д.)



Отрасль хозяйства – совокупность предприятий, производящих однородную продукцию или оказывающих однородные услуги



Крупные отрасли хозяйства

- – промышленность, сельское хозяйство, транспорт, коммунальные услуги, образуют отраслевую структуру хозяйства.

КАК УСТРОЕНО ХОЗЯЙСТВО

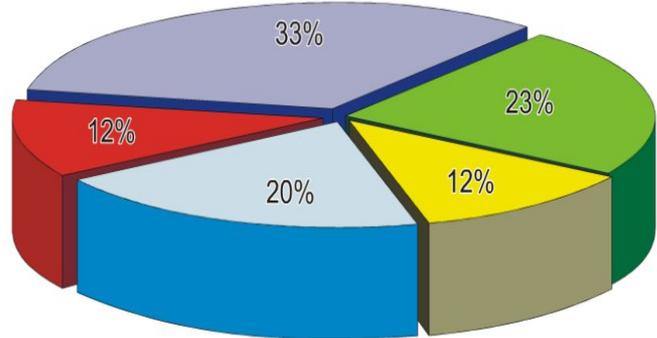


Отраслевая структура хозяйства.

Что такое отраслевая структура хозяйства?

Отрасли производственной сферы

(Материальной)



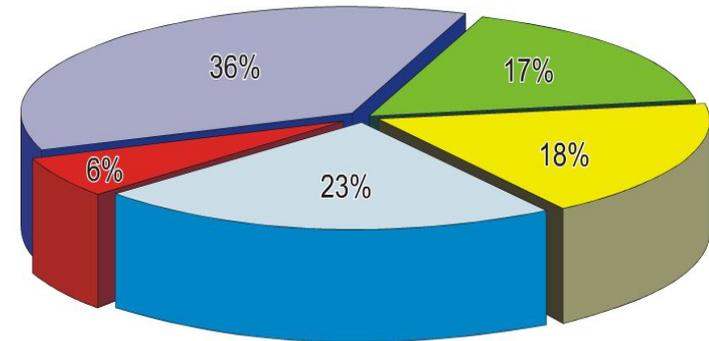
- Торговля и общественное питание
- Промышленность
- Транспорт и связь
- Сельское и лесное хозяйство
- Строительство

Отрасли производственной сферы.

Отрасли производственной сферы.

Отрасли непроизводственной сферы

(Нематериальной)



- Народное образование, культура и искусство
- Управление, финансы и кредит
- Наука
- Жилищное хозяйство и бытовое обслуживание
- Здравоохранение

Отрасли непроизводственной сферы.

Отрасли непроизводственной сферы.



*Распределите предприятия по отраслям
производственной и непроизводственной сфер*

- Сбербанк
- Рынок
- Баня
- Фабрика игрушек
- Молочная ферма
- Академия наук
- ГЭС
- Драмтеатр
- Цирк
- Химкомбинат
- Школа
- Детский сад
- Трамвайное депо
- Ресторан
- Больница
- Конезавод
- Лесничество
- Мебельный магазин
- Угольная шахта
- Полиция
- Ростелеком
- Пенсионный фонд
- Метро
- Рыбозавод
- Автосервис
- Метеостанция

Страны проходят три этапа в развитии общества и экономики:

**Аграрный
(Доиндустриальный)**

Индустриальный

Постиндустриальный

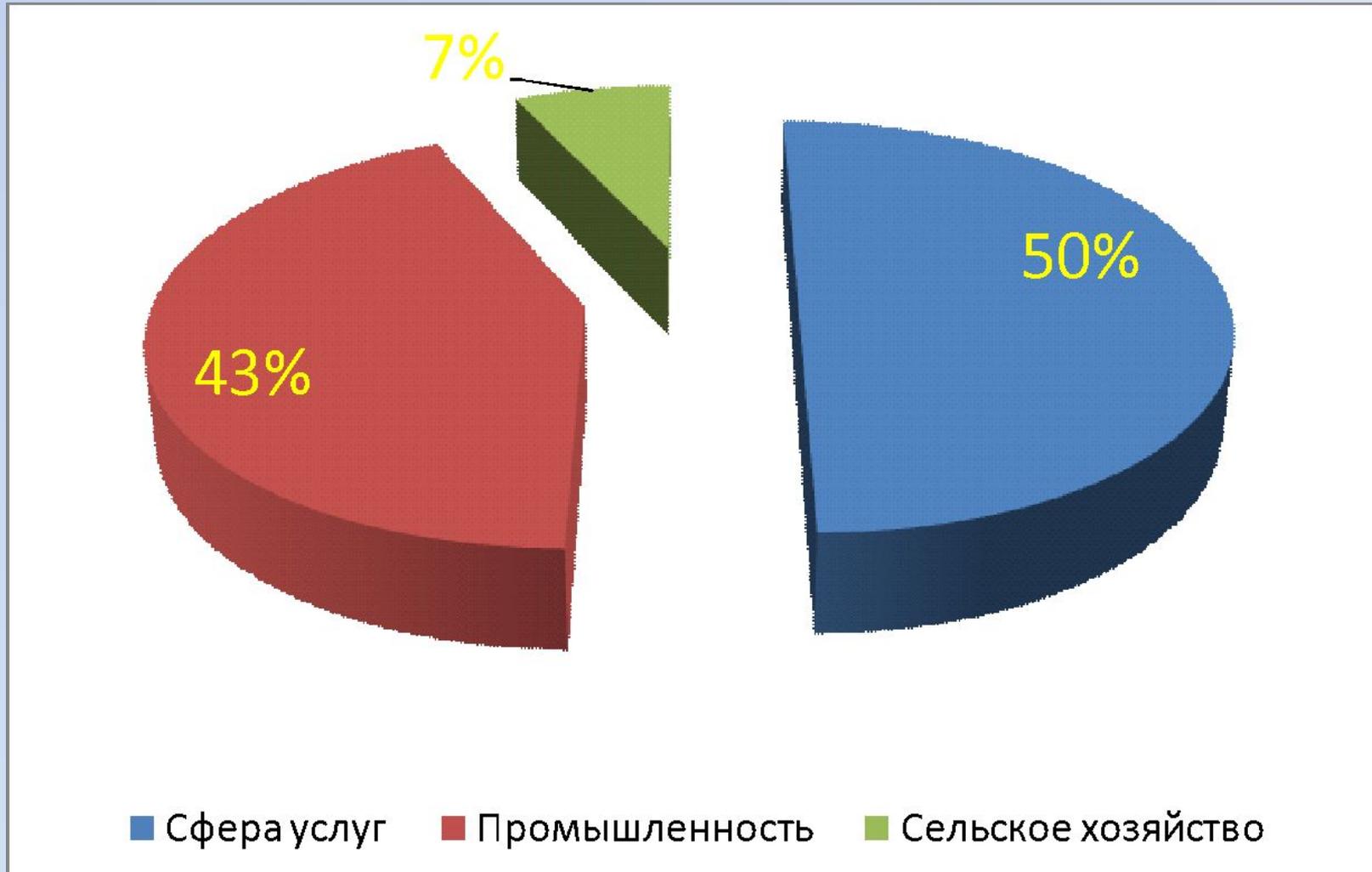
Ведущая отрасль
в экономике – С/Х

Ведущая отрасль
в экономике –
промышленность

Ведущая отрасль
в экономике – наука,
связь, сфера услуг



Отраслевая структура хозяйства России



Отраслевая структура хозяйства стран мира (% от ВВП)

Страны	Промышленность	Сельское хозяйство	Сфера услуг
США	25	2	73
Япония	31	3	66
Россия	43	7	50
ОАЭ	57	0	43
Камерун	14	52	34

Четыре сектора экономики

Четвертичный
сектор

Наука и управление



Третичный
сектор

Услуги



Вторичный
сектор

Обрабатывающие
производства



Первичный
сектор

Добывающие и перерабатывающие
производства



Нематериальная
сфера

Материальная
сфера



межотраслевые комплексы

**это группы отраслей,
связанных в блоки,
выполняющие общую
народнохозяйственную
функцию**

Межотраслевые комплексы	Хозяйственные функции
Научный	Осуществление всех видов работ по получению, хранению и распространению научных знаний
Военно-промышленный (ВПК)	Обеспечение вооруженных сил новейшей военной техникой, вооружением, боеприпасами ; гражданского производства — высокими технологиями
Машино-строительный	Обеспечение всех отраслей промышленности, сельского хозяйства и населения разнообразными машинами и механизмами
Топливо-энергетический	Производство и распределение энергии в разнообразных видах и формах
Металлургический, химико-лесной	Производство разнообразных конструкционных материалов и химических веществ
Агропромышленный	Производство, переработка и доведение до потребителя сельскохозяйственной продукции
Инфраструктурный	Оказание разнообразных услуг производству и населению

ФАКТОРЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА





ПРОИЗВОДСТВО НЕ МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ НА ПУСТОМ МЕСТЕ. ДЛЯ ЭТОГО НЕОБХОДИМЫ НЕКОТОРЫЕ УСЛОВИЯ.

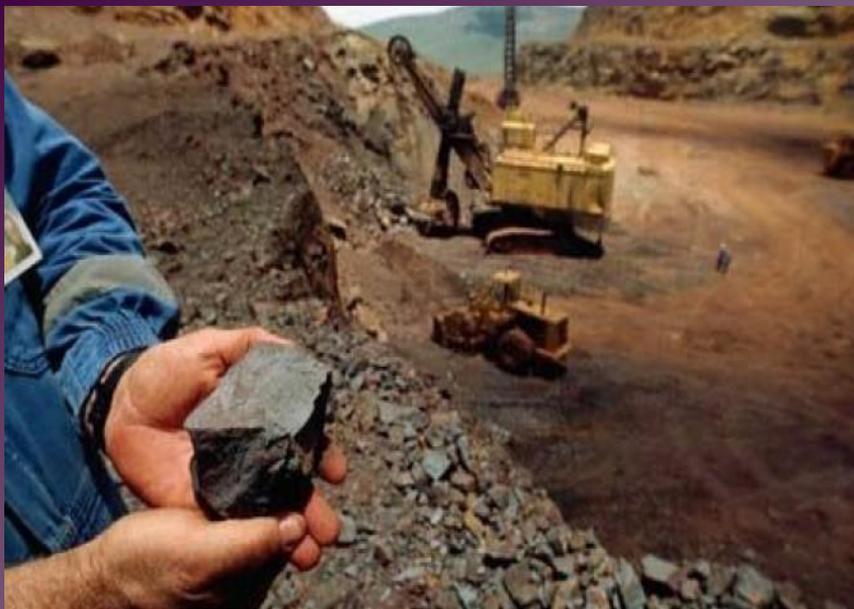
УСЛОВИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ВОЗМОЖНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ТОЙ ИЛИ ИНОЙ ОТРАСЛИ ХОЗЯЙСТВА НА КОНКРЕТНОЙ ТЕРРИТОРИИ, НАЗЫВАЮТСЯ

**ФАКТОРАМИ РАЗМЕЩЕНИЯ
ПРОИЗВОДСТВА**

ФАКТОРЫ, СВЯЗАННЫЕ С СЫРЬЕМ И РЕСУРСАМИ

**СЫРЬЕВО
Й**

ЕСЛИ РАБОТА ПРЕДПРИЯТИЯ СВЯЗАНА С ПЕРЕРАБОТКОЙ БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА ИСХОДНОГО СЫРЬЯ, ТО ЕГО ЛУЧШЕ РАЗМЕСТИТЬ У ИСТОЧНИКА СЫРЬЯ.



САХАРНАЯ СВЕКЛА И ПРОИЗВОДСТВО САХАРА



ДОБЫЧА МЕДНОЙ РУДЫ И ВЫПЛАВКА МЕДИ



ФАКТОРЫ, СВЯЗАННЫЕ С СЫРЬЕМ И РЕСУРСАМИ

**ТОПЛИВНЫ
Й**

**ЕСЛИ ДЛЯ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ НЕОБХОДИМО МНОГО
ТОПЛИВА (НАПРИМЕР, УГЛЯ ИЛИ ПРИРОДНОГО ГАЗА)**



ФАКТОРЫ, СВЯЗАННЫЕ С СЫРЬЕМ И РЕСУРСАМИ

ВОДНЫЙ

МНОГИЕ ЗАВОДЫ И ФАБРИКИ ИСПОЛЬЗУЮТ В СВОЕМ ПРОИЗВОДСТВЕ МНОГО ВОДЫ (ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, МОЙКИ, ОХЛАЖДЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ...) ПОЭТОМУ ИХ СТРОЯТ ОКОЛО КРУПНЫХ РЕК И ОЗЕР.



ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЕ ПРОИЗВОДСТВО



ФАКТОРЫ, СВЯЗАННЫЕ С СЫРЬЕМ И РЕСУРСАМИ

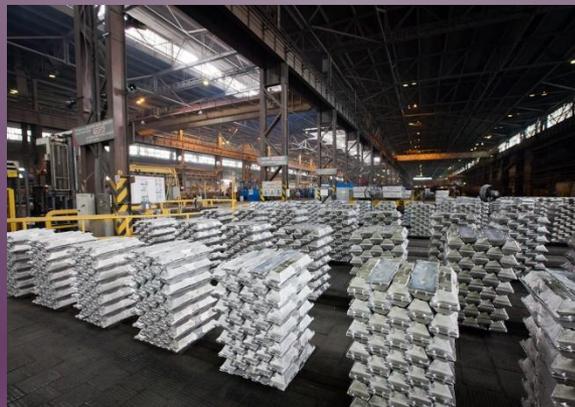
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ

ДЛЯ НЕКОТОРЫХ ПРОИЗВОДСТВ ТРЕБУЕТСЯ ОГРОМНОЕ КОЛИЧЕСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ. ПОЭТОМУ ЭНЕРГОЕМКИЕ ПРОИЗВОДСТВА ВЫГОДНЕЕ РАЗМЕЩАТЬ РЯДОМ С ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯМИ.



**ПРОЦЕСС ПРОИСХОДИТ В ЭЛЕКТРОПЕЧАХ
СПЕЦИАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ, КОТОРЫЕ
ТРЕБУЮТ СТОЛЬКО ЖЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА,
СКОЛЬКО ГОРОД СРЕДНИХ РАЗМЕРОВ.**

ВЫПЛАВКА АЛЮМИНИЯ



ФАКТОРЫ, СВЯЗАННЫЕ С ЧЕЛОВЕКОМ

**ФАКТОР
ТРУДОВЫХ
РЕСУРСОВ**

ПРЕДПРИЯТИЯ РАЗЛИЧАЮТСЯ ПО ЗАТРАТАМ ТРУДА НА ЕДИНИЦУ ПРОДУКЦИИ. НА НЕКОТОРЫХ ЗАВОДАХ ТРЕБУЮТСЯ ТЫСЯЧИ РАБОЧИХ. ТАКИЕ ПРОИЗВОДСТВА НАЗЫВАЮТСЯ **ТРУДОЕМКИМИ** (МАШИНОСТРОЕНИЕ, ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ...)



© Vitaly V. Kuzmin



ФАКТОРЫ, СВЯЗАННЫЕ С ЧЕЛОВЕКОМ

**ПОТРЕБИТЕЛЬСК
ИЙ ФАКТОР**

**ГОТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ МНОГИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ИЛИ НЕ
МОЖЕТ ДОЛГО ХРАНИТЬСЯ ИЛИ НЕПРИГОДНА ДЛЯ
ДАЛЬНИХ ПЕРЕВОЗОК. ТОГДА ПРОИЗВОДСТВА
РАЗМЕЩАЮТ В ТЕХ РАЙОНАХ, ГДЕ ПОТРЕБЛЯЕТСЯ ЭТА
ПРОДУКЦИЯ.**





ДРУГИЕ ФАКТОРЫ

ТРАНСПОРТНЫ Й ФАКТОР

ГЛАВНОЕ - СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗОК.

ЕСЛИ СЫРЬЕ И ТОПЛИВО ПЕРЕВОЗИТЬ ДЕШЕВЛЕ, ЧЕМ ГОТОВУЮ ПРОДУКЦИЮ, ПРЕДПРИЯТИЕ ОРИЕНТИРУЕТСЯ НА ТОПЛИВНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ, ЕСЛИ НАОБОРОТ – В РАЙОНАХ ПОТРЕБЛЕНИЯ ПРОДУКЦИИ.



ДРУГИЕ ФАКТОРЫ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКТОР

СОВРЕМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ОЧЕНЬ СИЛЬНО ИЗМЕНЯЕТ ПРИРОДУ, А НЕГАТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ СКАЗЫВАЮТСЯ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ.

ПОЭТОМУ «ГРЯЗНЫЕ ПРОИЗВОДСТВА» НУЖНО РАЗМЕЩАТЬ ДАЛЬШЕ ОТ ЖИЛЫХ КВАРТАЛОВ.



ФАКТОРЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА

СЫРЬЕВОЙ

Производства, требующие большого количества исходного сырья:
металлургия, деревообработка, целлюлозно-бумажная промышленность, нефтепереработка т.д.

ТОПЛИВНЫЙ

Производства, требующие большого количества топлива:
металлургия, тепловая энергетика и т.д.

ТРУДОВОЙ

Производства, требующие большого числа работающих:
металлургия, машиностроение, текстильная промышленность и т.д.

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ

Производства, требующие большого количества электроэнергии:
выплавка алюминия, целлюлозно-бумажная промышленность и т.д.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ

«Грязные» производства:
тепловая энергетика, металлургия, некоторые отрасли химической промышленности

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ

Выпускаемая продукция не пригодна для долгого хранения и транспортировки:
тяжелое машиностроение, пищевая промышленность, производство мебели и т.д.

ТРАНСПОРТНЫЙ

Сборочные производства, требующие большого количества узлов и деталей, а также производства, построенные с использованием принципа маятника:
металлургия, машиностроение

ВОДНЫЙ

Производства, привязанные к источникам воды (рекам):
гидроэнергетика, металлургия, целлюлозно-бумажная промышленность, речное судостроение

Работа в группе:

1. Оценка перспективы создания данного предприятия на территории города Усть-Илимска, Усть-Илимского района

Предприятия:

1. Туристическая база.
2. Завод по производству оргтехники и ЭВМ.
3. Птицефабрика
4. Текстильная фабрика.
5. Фабрика по производству бумаги.
6. Производство деревянных игрушек.
7. Автозавод.
8. Сахарная фабрика.
9. Завод по выплавке алюминия.

- Название;
- Факторы размещения предприятия;
- Оценка рентабельности.

2. Практическая работа №1 (учебник стр.10-21)

1. В каких отраслях хозяйства работают ваши родители?

 2. Приведите примеры предприятий нашего города:

 3. Что такое территориальная структура хозяйства? Назовите основные районы территориальной структуры хозяйства России: Что такое Человеческий капитал? Главные составляющие индекса человеческого развития (ИЧР)
- _____
 4. Место России в мире по ИЧР- _____
 5. Какова сейчас средняя продолжительность жизни в России

 6. Определите субъекты РФ с наибольшими и наименьшими показателями ИЧР

- Чем отличаются понятия «трудовые ресурсы» и «экономически активное население»?
7. Рис.1.1.18 Определите районы страны с наиболее высокой долей занятых в сфере услуг Какими видами природных ресурсов богата Россия? _____
 8. Какие районы России наиболее изучены в геологическом отношении?

 9. Какие районы страны наиболее богаты природными ресурсами? _____
 10. Что входит в состав производственного капитала? _____

ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС РФ. КУЗБАСС- главный угольный бассейн



Нефтегазовая промышленность РФ.

Сургут

Ханты-Мансийский а.о.



Машиностроительный комплекс РФ.
«Горьковский Автомобильный Завод». Нижний Новгород.



КАМАЗ. г. Набережные Челны. Татарстан.



ОАО «Тверской вагоностроительный завод». г Тверь.
Производство 2-этажных вагонов.

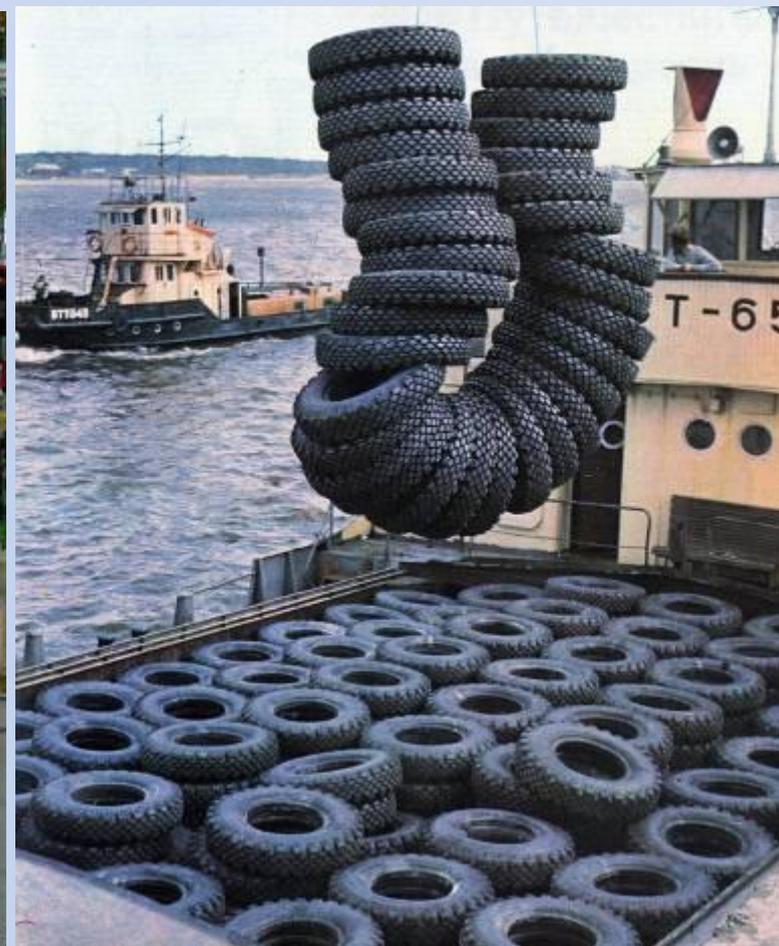


САЯНО – ШУШЕНСКАЯ ГЭС



Шинный завод. г. Ярославль
Цех завода.

Продукция завода.



Виноградарство Краснодарского края.

