

Телепроект «МОЯ ШКОЛА в online»

ГОТОВИМСЯ К ЕГЭ

География

11 класс

Урок № 10

География основных отраслей производственной и непроизводственной сфер. Примеры заданий.

Жеребцов Андрей Анатольевич,
учитель географии Гимназии
им. Е.М. Примакова

Что мы сегодня будем изучать?

География основных отраслей
производственной
и непроизводственной сфер

Особенности размещения основных отраслей
промышленности, сельского хозяйства.
Географические особенности мировой
транспортной системы.

География горнодобывающей отрасли

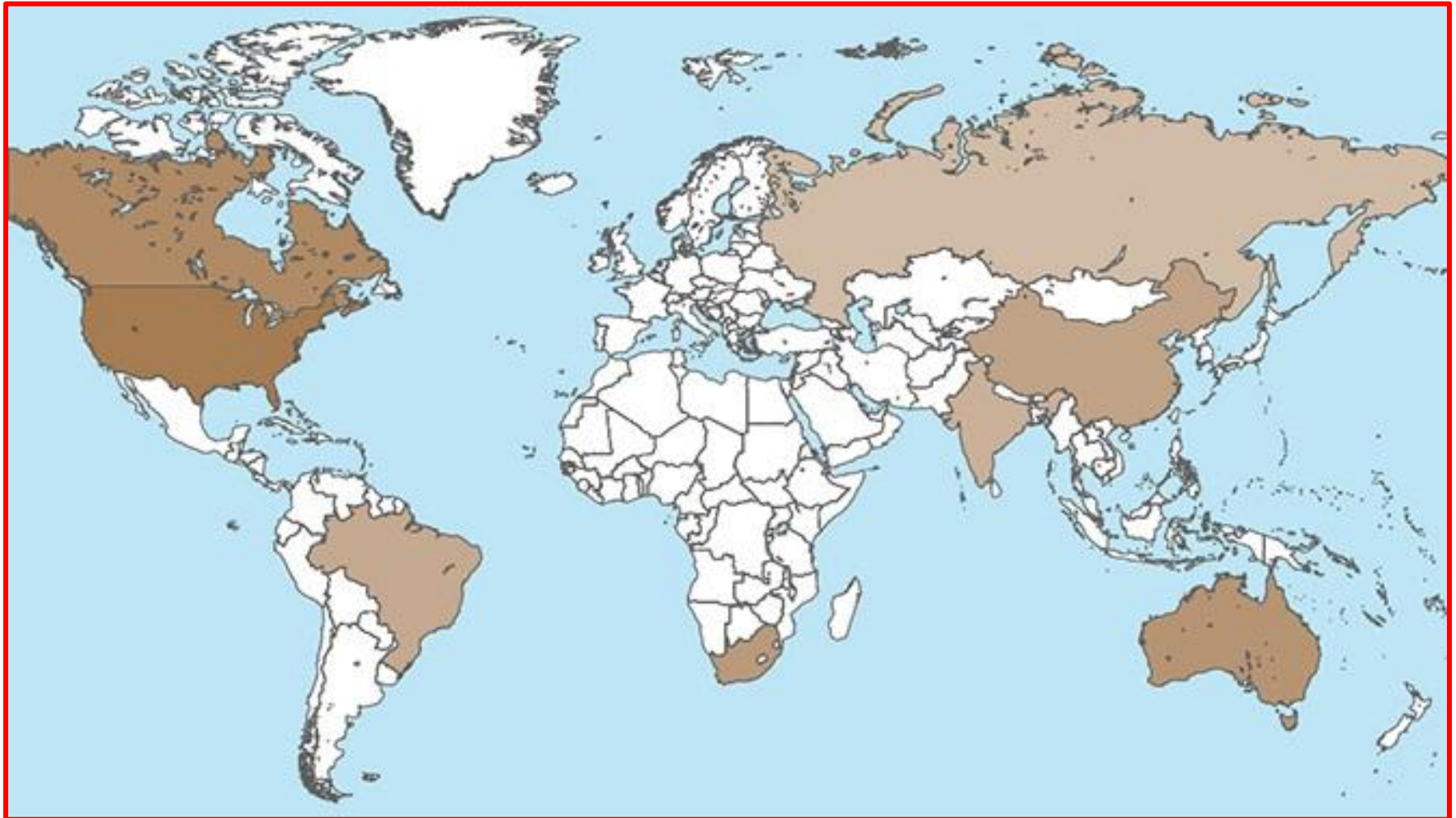
Размещение горнодобывающей отрасли в основном зависит от распределения полезных ископаемых по регионам и странам мира. Выделяется группа стран-лидеров по объёму и разнообразию добычи полезных ископаемых.

Страны-лидеры по добыче различных видов минерального сырья, 2019 г.

Железные руды	Бокситы (алюминиевые руды)	Медные руды	Никелевые руды
Австралия	Австралия	Чили	Индонезия
Бразилия	Гвинея	Перу	Филиппины
Китай	Китай	Китай	Россия
Индия	Бразилия	Конго	Новая Каледония (Фр.)
Россия	Индия	США	Австралия
ЮАР	Индонезия	Австралия	Канада
Украина	Ямайка	Замбия	Китай
Канада	Россия	Россия	Бразилия

География горнодобывающей отрасли

Страны-лидеры по объёму добычи различных видов минерального сырья



Задание 19

Какие три из перечисленных стран являются крупными производителями и экспортёрами железных руд?

Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

1)	Австралия
2)	Туркмения
3)	Алжир
4)	Монголия
5)	Индия
6)	Бразилия

Ответ: 156

География топливной промышленности

К крупнейшим производителям и экспортёрам различных видов топлива относятся многие страны Зарубежной Азии, Северной Америки, отдельные страны Африки и Латинской Америки, а также Россия и Австралия.

Страны-лидеры по добыче и экспорту основных видов ископаемого топлива, 2019 г.

Нефть		Природный газ		Уголь	
Добыча	Экспорт	Добыча	Экспорт	Добыча	Экспорт
США	Саудовская Аравия	США	Россия	Китай	Австралия
Саудовская Аравия	Россия	Россия	Норвегия	США	Индонезия
Россия	Ирак	Иран	Австралия	Индонезия	Россия
Канада	Канада	Канада	Канада	Индия	США
Ирак	ОАЭ	Катар	Алжир	Австралия	ЮАР
Иран	Иран	Китай	Индонезия	Россия	Колумбия
Китай	Нигерия	Австралия	Нигерия	ЮАР	Монголия
ОАЭ	Кувейт	Норвегия	Малайзия	Колумбия	Канада

Задание 19

Какие три из перечисленных стран являются **крупными производителями и экспортёрами нефти?**

1)	Монголия
2)	Нигерия
3)	Греция
4)	Венесуэла
5)	Франция
6)	Ангола

Ответ: 246

Задание 19

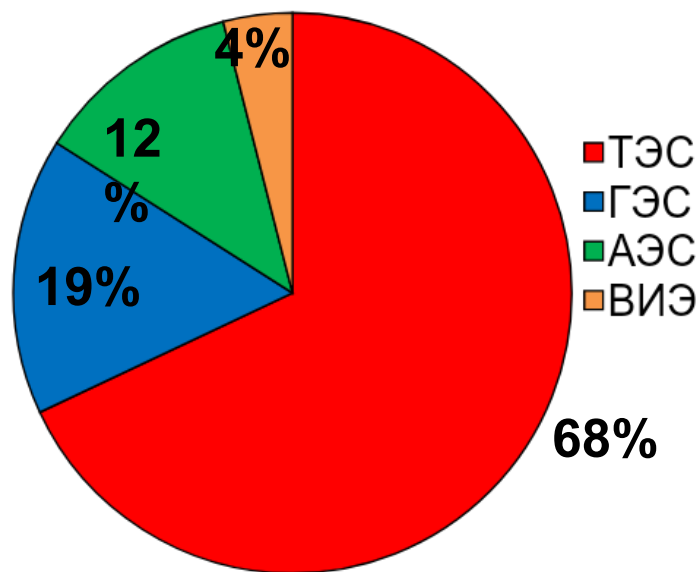
Какие три из перечисленных стран являются крупными **производителями и экспортёрами природного газа?** Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу.

1)	Россия
2)	Германия
3)	Канада
4)	Эфиопия
5)	Финляндия
6)	Алжир

Ответ: 136

Электроэнергетика мира

Мировая структура выработки электроэнергии по типам электростанций



Преобладающий тип электростанций в выработке электроэнергии в некоторых странах

ТЭС	ГЭС	АЭС
Россия Китай Индия Япония США Индонезия	Бразилия Канада Швейцария Австрия Норвегия Киргизия Таджикистан	Франция Бельгия Словакия

К странам-лидерам по выработке электроэнергии относятся: Китай, США, Индия, Россия и Япония. Структура производства электроэнергии по видам электростанций в разных странах различна. Это во многом зависит как от наличия или импорта топливных ресурсов, так и от особенностей природы стран.

Задание 19

Выберите из предложенного списка **три страны, в структуре электроэнергетики которых преобладают **ГЭС**.**

1)	Канада
2)	Россия
3)	Норвегия
4)	ЮАР
5)	Бразилия
6)	Великобритания

Ответ: 135

Задание 19

В каких **трёх** из перечисленных стран **бóльшая часть электроэнергии производится на ТЭС?**

1)	Китай
2)	Бразилия
3)	Швейцария
4)	Канада
5)	Россия
6)	Индия

Ответ: 156

Чёрная и цветная металлургия

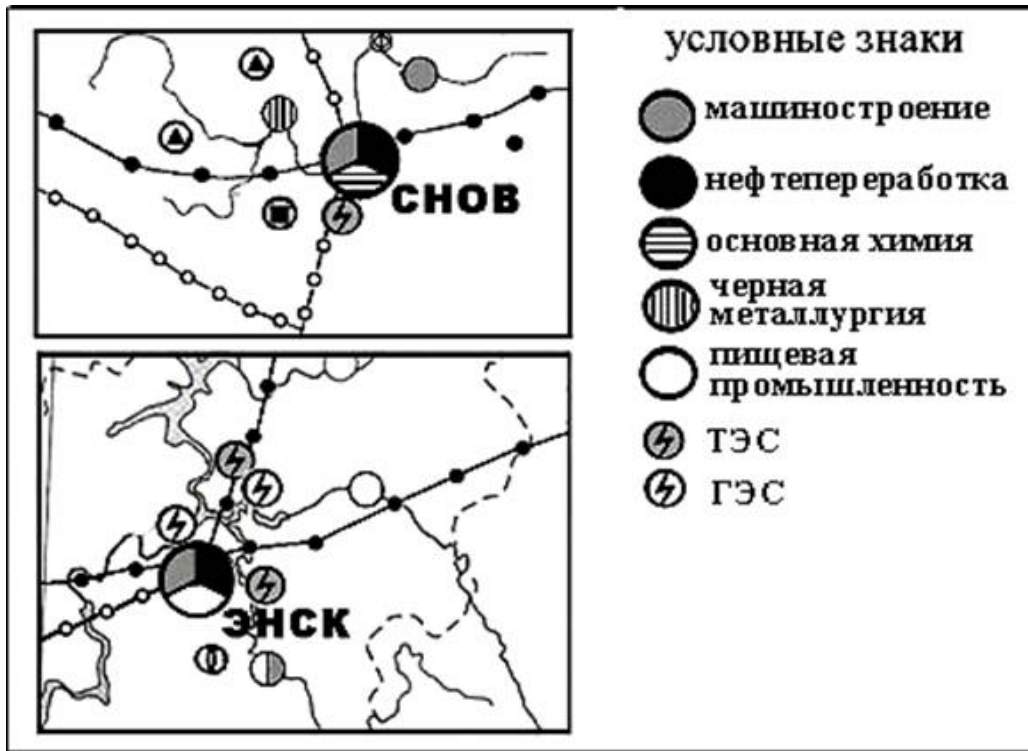
Размещение производств чёрной и цветной металлургии определяется различными факторами. Предприятия чёрной металлургии стали в меньшей степени ориентироваться на сырьё и топливо, а больше на выгодное ТГП и потребителя. Предприятия цветной металлургии преимущественно размещаются либо неподалёку от источников сырья, либо источников дешёвой электроэнергии.

Страны-лидеры по производству и экспорту некоторых видов продукции металлургии, 2019 г.

Сталь (производство)	Первичный алюминий (экспорт)	Рафинированная медь (экспорт)
Китай	Россия	Чили
Япония	Канада	Россия
Индия	ОАЭ	Япония
США	Норвегия	Казахстан
Россия	Индия	Индия
Республика Корея	Австралия	Замбия
Германия	Нидерланды	Австралия
Турция	Исландия	Китай

Задание 29

Объясните, какая особенность производства первичного алюминия определяет преимущества города Энск перед городом Снов при выборе места для строительства нового алюминиевого комбината. Свой ответ обоснуйте.



Ответ: Вблизи г. Энска расположены две ГЭС. Производство первичного алюминия энергоёмко, следовательно, выгоднее использовать более дешёвую электроэнергию, вырабатываемую на ГЭС.

Задание 29

В последние годы Бразилия стала одним из крупных производителей алюминия. Объясните, что (кроме всё более возрастающей потребности в алюминии для хозяйства страны) способствовало развитию в ней алюминиевой промышленности. Укажите две причины.

Ответ: Бразилия обладает крупными запасами бокситов. Основная часть электроэнергии вырабатывается на ГЭС.

Машиностроение мира

В производстве продукции машиностроения по-прежнему ведущая роль принадлежит экономически развитым странам, однако объём производства в развивающихся странах неуклонно растёт. Выделяются 4 основных машиностроительных района мира: Зарубежная Европа, Северная Америка, некоторые субрегионы Зарубежной Азии: Восточная и Юго-Восточная Азия, а также страны СНГ.

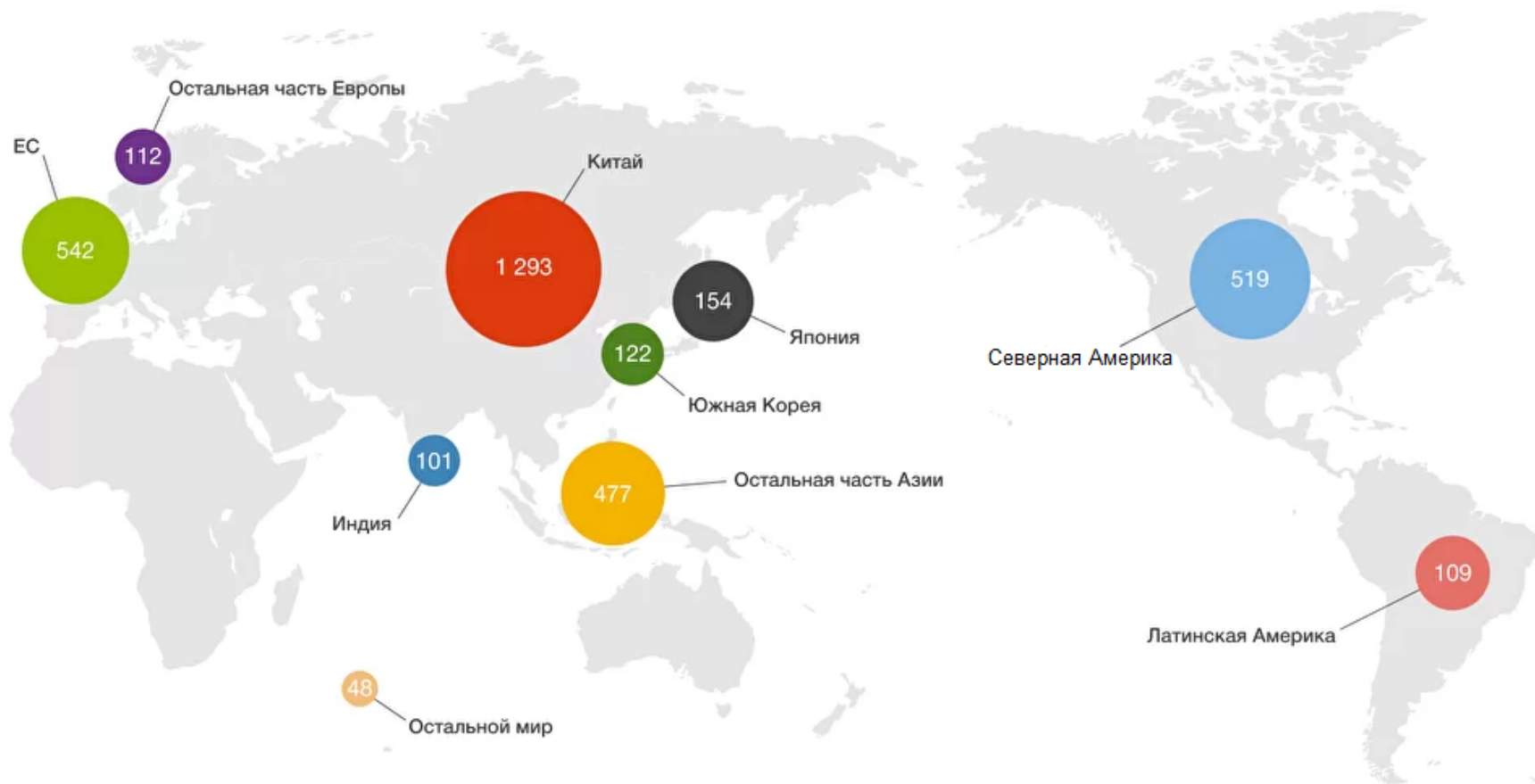
Страны-лидеры по производству и экспорту некоторых видов продукции машиностроения, 2018 г.

Автомобили (производство)	Электробытовая техника	Персональные компьютеры	Самолёты и вертолёты
Китай	Китай	Китай	США
Япония	США	Мексика	Франция
Германия	Бразилия	США	Германия
США	Турция	Нидерланды	Бразилия
Мексика	Индия	Германия	Ирландия
Испания	Польша	Сингапур	Великобритания
Бразилия	Япония	Чехия	
Франция	Россия	Филиппины	

Химическая промышленность

В производстве продукции химической промышленности сложилось несколько основных районов: Зарубежная Европа, Северная Америка, Зарубежная Азия: страны Восточной и Юго-Восточной Азии.

Объём производства продукции химической промышленности в регионах мира, млрд евро



Химическая промышленность

В структуре химической промышленности всё большую роль играет химия органического синтеза. В производстве химической отрасли в последнее время наблюдается возрастание роли развивающихся стран. Новые производства концентрируются в районах добычи нефти и природного газа, а также в прибрежных районах, около крупных портов ввоза сырья. Однако выпуск более сложной, наукоёмкой продукции химической отрасли по-прежнему концентрируется в развитых странах.

Страны-лидеры по объёму производства некоторых видов продукции химической промышленности, 2018 г.

Минеральные удобрения (производство)	Пластик (экспорт)	Лекарства и медикаменты (экспорт)
Китай	Германия	Китай
Россия	Япония	Германия
Индия	США	Швейцария
США	Китай	США
Канада	Республика Корея	Франция

Лесная промышленность

География отраслей лесной промышленности, прежде всего, определяется размещением лесных ресурсов на Земле, в пределах северного и южного лесного пояса. По объёмам заготовки древесины в мире лидируют США, Бразилия, Индонезия, Канада, Россия.

Страны-лидеры по производству некоторых видов продукции отраслей лесной промышленности, 2019 г.

Деловая древесина (экспорт)	Пиломатериалы (экспорт)	Бумага и картон (производство)
Новая Зеландия	Россия	Китай
Россия	Канада	США
США	Швеция	Япония
Чехия	Германия	Германия
Канада	Финляндия	Индия
Германия	США	Республика Корея
Польша	Австрия	Бразилия
Австралия	Таиланд	Канада

Лёгкая промышленность

Текстильная отрасль является ведущей отраслью лёгкой промышленности. Роль развивающихся стран в производстве различных видов тканей и одежды становится определяющей. Из стран Зарубежной Азии продукция текстильной промышленности экспортируется в страны Зарубежной Европы, США и Японию.

Страны-лидеры по производству хлопчатобумажных тканей, 2016 г.

Китай
Индия
Бразилия
Турция
Пакистан

В производстве продукции обрабатывающих производств роль развивающихся стран становится более значительной. Основной объём продукции отраслей обрабатывающей промышленности приходится на страны Восточной, Юго-Восточной и Южной Азии, Европу, Северную Америку, некоторые страны Латинской Америки и Россию.



Задание 19

Выберите три страны, в которых судостроение является отраслью международной специализации.

1)	Россия
2)	Дания
3)	Япония
4)	Мексика
5)	Республика Корея
6)	Словакия

Ответ: 235

Сельское хозяйство

Растениеводство

Ведущая роль в сельском хозяйстве принадлежит зерновому хозяйству, в котором 80% валового сбора приходится на пшеницу, кукурузу и рис. Производство различных сельскохозяйственных культур зависит, прежде всего, от особенностей природных условий, агроклиматических ресурсов, а также наличия трудовых ресурсов.

Страны-лидеры по экспорту некоторых видов продукции растениеводства, 2019 г.

Пшеница	Рис	Кукуруза	Овощи
Россия	Индия	США	Испания
США	Таиланд	Бразилия	Мексика
Канада	Вьетнам	Аргентина	Нидерланды
Австралия	США	Украина	Италия
Франция	Пакистан	Франция	США
Украина	Мьянма	Россия	Канада
Аргентина	Китай	Венгрия	Китай
Германия	Италия	Румыния	Перу

Сельское хозяйство

Животноводство

Основу мирового животноводства составляют скотоводство, свиноводство, овцеводство и птицеводство. На эти отрасли приходится основная часть продукции животноводства. В последние годы роль развивающихся стран в производстве продукции животноводства значительно увеличилась.

Страны-лидеры по поголовью некоторых видов домашних животных, 2016 г.

Крупный рогатый скот	Свиньи	Овцы	Куры
Бразилия	Китай	Китай	Китай
Индия	США	Австралия	Индонезия
США	Бразилия	Индия	США
Китай	Испания	Иран	Бразилия
Эфиопия	Германия	Новая Зеландия	Иран

Сельское хозяйство



Интенсивное товарное (развитые страны)

- низкая доля занятости в сельском хозяйстве
- высокая степень механизации и химизации
- ведущая роль животноводства
- более высокая продуктивность с/х угодий



Экстенсивное потребительское (развивающиеся страны)

- более высокая доля занятых
- низкая степень механизации и химизации
- ведущая роль растениеводства
- низкая продуктивность с/х угодий

Задание 19

Какие **три** из перечисленных стран относятся к числу крупных производителей и экспортёров пшеницы? Запишите в таблицу **цифры**, под которыми указаны эти страны.

1)	Швеция
2)	Австралия
3)	Канада
4)	Иран
5)	Алжир
6)	США

Ответ: 236

Задание 19

Какие **три** из перечисленных стран относятся к числу крупных производителей и экспортёров риса?

Запишите в таблицу **цифры**, под которыми указаны эти страны.

1)	Вьетнам
2)	Португалия
3)	Таиланд
4)	Мексика
5)	Великобритания
6)	Индия

Ответ: 136

Задание 19

Какие **три** из перечисленных стран относятся к числу крупных производителей и экспортёров кофе?

Запишите в таблицу **цифры**, под которыми указаны эти страны.

1)	Вьетнам
2)	Финляндия
3)	Бразилия
4)	Болгария
5)	Монголия
6)	Колумбия

Ответ: 136

Транспорт

Ведущую роль в мировой транспортной системе играют **развитые** страны. На них приходится большая часть мирового грузо- и пассажирооборота. Развитые страны отличаются более высоким техническим уровнем развития транспорта и большей обеспеченностью транспортной сетью.

Развивающиеся страны отличаются более низким уровнем развития транспортной инфраструктуры, однако в последние десятилетия в этих странах происходят значительные позитивные изменения.

Структура мирового грузооборота по видам транспорта



Структура мирового пассажирооборота по видам транспорта

