

География России
Экономические районы

Центрально – Черноземный район

Теория

Тест

Вопросы

Задания

ОГЭ

ЕГЭ

Общие сведения

Географическое положение

Население

Природные условия и ресурсы

Отрасли специализации промышленности

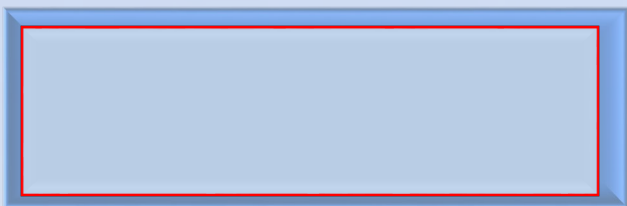
Отрасли специализации сельского хозяйства

Транспорт и хозяйственные связи

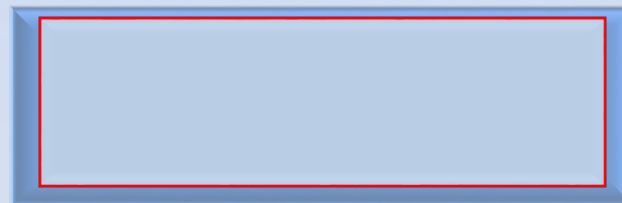
Проблемы и перспективы развития



Визитка



- территория



- население



- состав



Экономико-географическое положение



Положение района на территории страны.



Экономическое окружение: соседние районы, страны.



Транспортное положение.



Положение относительно топливно-энергетических и сырьевых баз страны.



Оценка ЭГП района. Влияние ЭГП на развитие района.

ЭГП района одно из самых выгодных в стране. Он граничит с ведущим промышленным районом страны — Центральным и удобно расположен по отношению к топливно-энергетическим базам Поволжья, Северного Кавказа.

Для него характерна высокая степень развития транспортной инфраструктуры (его пересекают многие линии железных и автомобильных дорог, ЛЭП, трубопроводов).



Население



Численность



Размещение



Урбанизация



Города



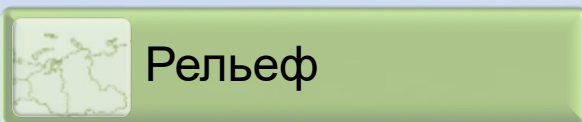
Трудовые ресурсы



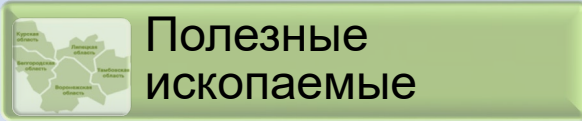
1. Воронеж 1 млн.чел.
2. Липецк 508 тыс.чел.
3. Курск 416 тыс.чел.
4. Белгород 363 тыс.чел.
5. Тамбов 281 тыс.чел.
6. Старый Оскол 257 тыс.чел.
7. Губкин 120 тыс.чел.
8. Елец 108 тыс.чел.



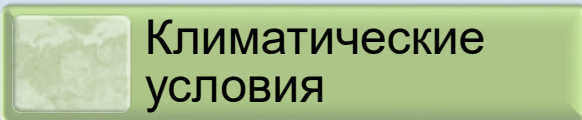
Природные условия и ресурсы



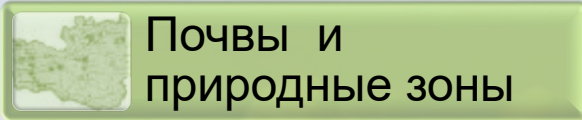
Рельеф



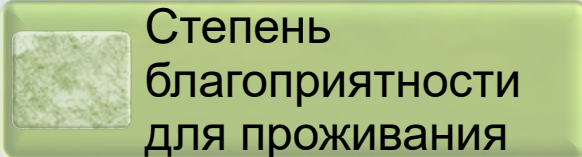
Полезные ископаемые



Климатические условия



Почвы и природные зоны



Степень благоприятности для проживания

Степень благоприятности по климатическим условиям высокая, однако она осложняется значительной экологической напряженностью в практически всех промышленных районах.



Промышленность

Горнодобывающая



Черная металлургия



Машиностроение



Химическая



Пищевая

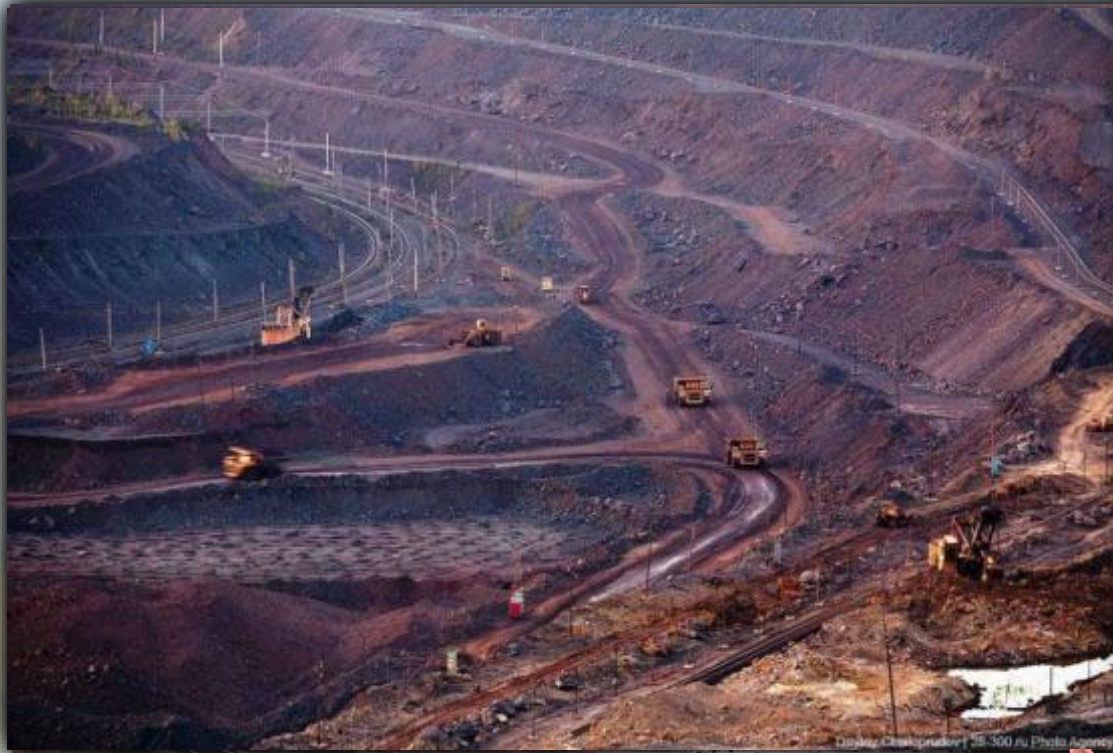


Прочие отрасли



Горнодобывающая промышленность

Курская магнитная аномалия (КМА) - это самый мощный в мире железорудный бассейн. Здесь находятся залежи примерно 200-210 млрд. тонн, что составляет около 50% железорудных запасов на планете.



Попутно добывается нерудное минеральное сырье – песок, мел, кристаллические сланцы, которое с помощью внутреннего железнодорожного транспорта отгружается потребителям.



Черная металлургия

В промышленном комплексе Центрально-Черноземного района ведущее место занимает черная металлургия, являющаяся отраслью рыночной специализации



Оскольский
электрометаллургическим
комбинат- это единственное в
России металлургическое
предприятие полного цикла,
где реализованы технология
прямого восстановления
железа и плавка в
электропечах, позволяющие
получать металл,
практически свободный от
вредных примесей и
остаточных элементов.

Черная металлургия

В промышленном комплексе Центрально-Черноземного района ведущее место занимает черная металлургия, являющаяся отраслью рыночной специализации



Оскольский
электрометаллургическим
комбинат- это единственное в
России металлургическое
предприятие полного цикла,
где реализованы технология
прямого восстановления
железа и плавка в
электропечах, позволяющие
получать металл,
практически свободный от
вредных примесей и
остаточных элементов.



Машиностроение

Машиностроение является отраслью рыночной специализации и характеризуется многоотраслевой структурой.



Воронеж

Размещение машиностроительного комплекса в регионе отличается крайней неравномерностью и сосредоточено в основном в Воронежской области (42 % от общего выпуска продукции).



Мостовые конструкции



оборудование



Липецк

Машиностроение: тракторы, бытовые холодильники и стиральные машины, металлорежущие станки, деревообрабатывающие станки, центробежные насосы, тракторные культиваторы.



Тракторостроение



Станкостроение



Холодильники «Стинол»



Стиральные машины «Индезит»



Курск

Машиностроение: генераторы и передвижные электростанции, аккумуляторы, нефтепромысловое и геологоразведочное оборудование, радиоизмерительная аппаратура и средства вычислительной техники, медицинская аппаратура и контрольно-кассовые аппараты, подшипники.

Подшипники



Генераторы

Весы



Сборка троллейбусов



Белгород

Машиностроение: огромный спектр продукции - от паровых котлов и горно-обрабатывающего оборудования до комплектующих деталей.

Металлоконструкции



Горно-шахтное оборудование



Паровые котлы



Тамбов

Машиностроение: химическое оборудование, комплектующие детали и запасные части к автомобилям и тракторам, вагоны, приборы, бытовые холодильники, кузнечно-прессовые машины.



Химическое оборудование



Сборка тракторов и комбайнов



Вагоностроение



Химическая промышленность

Является отраслью рыночной специализации и характеризуется многоотраслевой структурой.

Липецк. Производство азотных удобрений



Пищевая промышленность

Полностью обеспечена местным сельскохозяйственным сырьем.

Масло-сыродельная и мясная – новые отрасли для района



Атомная энергетика



80 % энергии в районе от АЭС



Строительная индустрия

Развивается на богатой и разнообразной собственной сырьевой базе



Сельское хозяйство

Растениеводство

Ведущая отрасль – птицеводство.



Транспорт и хозяйственные связи

Район не имеет выхода к морю, поэтому основным видом транспорта является железнодорожный (95 % грузоперевозок).

Вывоз



Железная руда
Чугун
Сталь
Строй-материалы
Продукция с/х и пищевой промышленности



Ввоз



Топливо
Уголь
Лес
Пиломатериалы
Оборудование



Проблемы и перспективы развития

Развитию способствует положение региона на пересечении транспортных путей: Центр - Северный Кавказ – Закавказье.



Вопросы

1

Курская, Белгородская, Воронежская, Липецкая, Тамбовская

2

Железные руды КМА, черноземы

3

Горнодобывающая, черная металлургия, машиностроение,
химическая, пищевая, АПК

4

В Старом Осколе, Белгородская область

5

Нововоронежская и Курская АЭС

6

Сахарная свекла

7

Железнодорожный



1 ✓

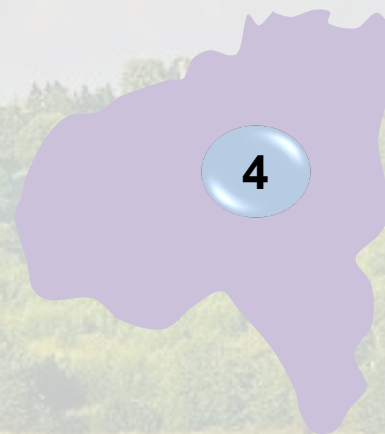
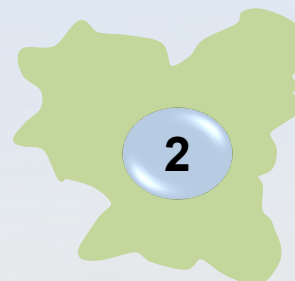
2

Задания

3

4

Определите по контурам
названия областей.



←

ОТВЕТ

1

2 ✓

Задания

3

4

Выберите верные утверждения:

1. В районе проживает 7 % населения России.

2. Промышленное значение имеют железные руды. ✓

3. Центр электрометаллургии – Липецк.

4. Здесь находятся три АЭС.

5. Крупнейшим городом района является Воронеж. ✓

6. Главная с/х культура – озимая пшеница. ✓

7. Лесные ресурсы – богатство района.

8. Основной вид транспорта – железнодорожный. ✓

←

ОТВЕТ

1

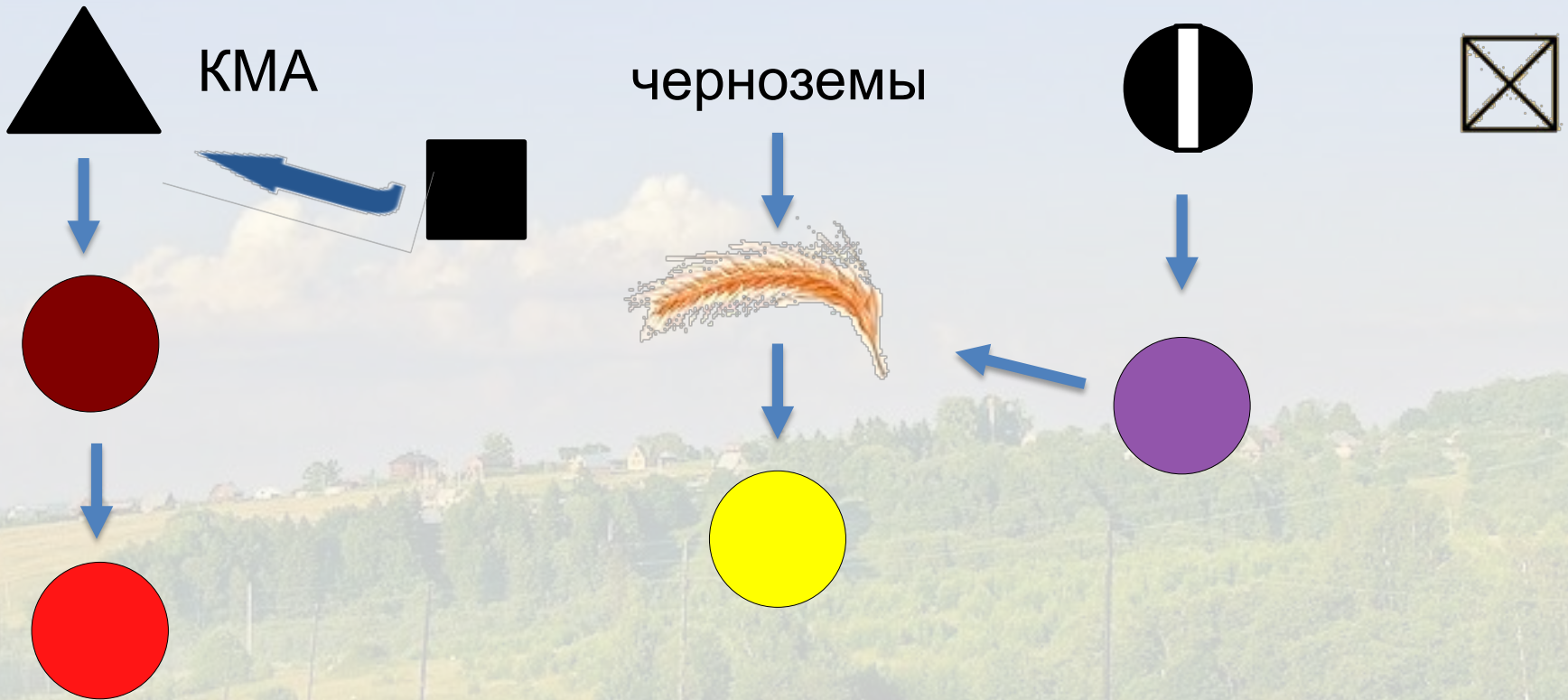
2

Задания

3 ✓

4

Расшифруйте схемы, характеризующие отрасли специализации района:



1

2

Задания

3

4 

Используя учебник и атлас, заполните таблицу «Отрасли специализации Центрально-Черноземного района»:

| отрасли | продукция | центры производства |
|----------------|--|---------------------|
| машиностроение | горно-шахтное оборудование тракторы | Белгород Липецк |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |



пример

Тест

1

Какая область не входит в состав района?

А. Тамбовская

Б. Пензенская ✓

В. Курская

Г. Воронежская

2

Какими ресурсами не богат район?

А. Лесными ✓

Б. Почвенными

В. Рудными

Г. Агроклиматическими

3

Какая промышленность не является отраслью специализации?

А. Химическая

Б. Metallургическая

В. Пищевая

Г. Целлюлозно-бумажная ✓

4

В какой области находится одна из двух АЭС района?

А. Тамбовской

Б. Липецкой

В. Курской ✓

Г. Белгородской

5

Из сельскохозяйственных культур в районе не выращивается?

А. Рис ✓

Б. Сахарная свекла

В. Подсолнечник

Г. Картофель

←

ответ

Задания ЕГЭ

3 Сумма активных температур – это сумма за год средних суточных температур воздуха или почвы, превышающих определённый порог: 0, +5, +10 (и т. д.) градусов. Чем выше сумма активных температур на определённой территории, тем более теплолюбивые сельскохозяйственные культуры можно возделывать на этой территории. Расположите перечисленные регионы в порядке повышения степени благоприятности их природных условий для выращивания теплолюбивых культур.

- 1) Ленинградская область
- 2) Липецкая область
- 3) Республика Крым

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|



Задания ЕГЭ

6

Густонаселённые регионы России расположены в районах с благоприятными природными условиями, имеют развитую транспортную инфраструктуру. Какие три из перечисленных регионов России имеют наибольшую среднюю плотность населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Брянская область
- 2) Тульская область
- 3) Курская область
- 4) Мурманская область
- 5) Республика Коми
- 6) Республика Бурятия

Ответ:

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|



Задания ЕГЭ

10

На основе анализа данных приведённой ниже таблицы укажите все регионы, в которых в период с 2019 по 2021 г. ежегодно увеличивались объёмы добычи полезных ископаемых. Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

Динамика добычи полезных ископаемых
(в % к предыдущему году)

| Регион | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. |
|-------------------------|---------|---------|---------|
| 1) Белгородская область | 99,7 | 101,5 | 103,8 |
| 2) Тульская область | 112,2 | 102,4 | 103,9 |
| 3) Чувашская Республика | 122,0 | 107,1 | 105,0 |
| 4) Свердловская область | 98,5 | 103,2 | 103,4 |

Ответ:

2 3



Задания ЕГЭ

19

Определите регион России по его краткому описанию.

Эта область расположена в Европейской части России. Она имеет выход к Государственной границе РФ. Одна из основных отраслей промышленности – добыча железных руд и производство железорудных окатышей. Машиностроение специализируется на производстве кузнечно-прессового оборудования, электротехнических изделий, оборудования для животноводства и кормопроизводства. Электроэнергией область обеспечивает расположенная на её территории крупная АЭС. В пищевой промышленности используется местное сельскохозяйственное сырьё: на чернозёмных почвах выращивают зерновые культуры, картофель, сахарную свёклу, подсолнечник.

Ответ: Курская область.



Хопёрский заповедник не должен пострадать

На территории Воронежской области разведаны крупные месторождения богатых медно-никелевых руд. Руды залегают на глубине 300–350 м от поверхности. В них по оценкам геологов содержится 1 млн т никеля, 100 тыс. т меди, 25 тыс. т кобальта, а также 46 т платины и 30 т золота.

Экологов беспокоят возможные негативные последствия реализации проекта. Образование терриконов, по их мнению, приведёт к изъятию из оборота ценных земельных угодий и вызовет загрязнение почв и воздушной среды.

В непосредственной близости разведанных месторождений находится Хопёрский заповедник, в задачи которого входит и сохранение биологического разнообразия, и поддержание в естественном состоянии охраняемых природных комплексов лесостепных рек. Под охраной в заповеднике находится более 100 видов растений, 45 видов млекопитающих, включая занесённую в Красную книгу России выхухоль, 48 видов рыб и 236 – птиц.

Создание рудников всего в 15 км от границ заповедника может привести к обмелению Хопра, что неминуемо погубит уникальные экосистемы речных пойм и внепойменных территорий долины Хопра.

Разрабатывающая проект освоения этих месторождений «УГМК» с пониманием относится к этим опасениям и планирует использовать самые современные, безопасные для природы технологии добычи руд.

21

Назовите географический регион России, в котором находится Воронежская область.

Ответ: Центральная Россия

22

Объясните, что такое терриконы, о которых говорится в тексте.

| Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла) | Баллы |
|---|--------------|
| В ответе говорится, что терриконы – это отвалы пустой породы | |
| Ответ содержит названный выше элемент | 1 |
| Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл | 0 |
| <i>Максимальный балл</i> | <i>1</i> |

23

Объясните, почему создание рудников может привести к обмелению Хопра.

| Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла) | Баллы |
|---|--------------|
| В ответе говорится о том, что при строительстве рудника могут быть нарушены водоносные горизонты подземных вод, питающих реку ИЛИ что создание рудников может привести к понижению уровня грунтовых вод | |
| Ответ содержит названный выше элемент | 1 |
| Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл | 0 |
| <i>Максимальный балл</i> | <i>1</i> |

Задания ОГЭ

3

Расположите регионы России по степени уменьшения средней абсолютной высоты их территории. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Астраханская область
- 2) Кабардино-Балкарская Республика
- 3) Белгородская область

Ответ:

| | | |
|---|---|---|
| 2 | 3 | 1 |
|---|---|---|

3

Расположите регионы России в порядке уменьшения продолжительности ледостава на реках, протекающих на их территории. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Вологодская область
- 2) Московская область
- 3) Воронежская область

Ответ:

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|



Задания ОГЭ

3

Расположите регионы России по степени уменьшения естественного плодородия почв на их территории. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Мурманская область
- 2) Московская область
- 3) Воронежская область

Ответ:

| | | |
|---|---|---|
| 3 | 2 | 1 |
|---|---|---|

3

Расположите регионы России по степени уменьшения продолжительности снегового покрова их территории.

- 1) Архангельская область
- 2) Воронежская область
- 3) Волгоградская область

Ответ:

| | | |
|---|---|---|
| 3 | 2 | 1 |
|---|---|---|

Задания ОГЭ

14

Многолетняя мерзлота влияет на хозяйственную деятельность человека: разработку полезных ископаемых, строительство зданий. В каких двух из перечисленных регионов России необходимо учитывать последствия оттаивания многолетней мерзлоты? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Республика Башкортостан
- 2) Забайкальский край
- 3) Магаданская область
- 4) Ростовская область
- 5) Белгородская область

Ответ:

| | |
|---|---|
| 2 | 3 |
|---|---|



Задания ОГЭ

19

Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите цифры, которыми обозначены регионы, в правильной последовательности в таблицу.

- 1) Белгородская область
- 2) Омская область
- 3) Сахалинская область

Ответ:

| | | |
|---|---|---|
| 3 | 2 | 1 |
|---|---|---|

19

Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Красноярский край
- 2) Чукотский АО
- 3) Тамбовская область

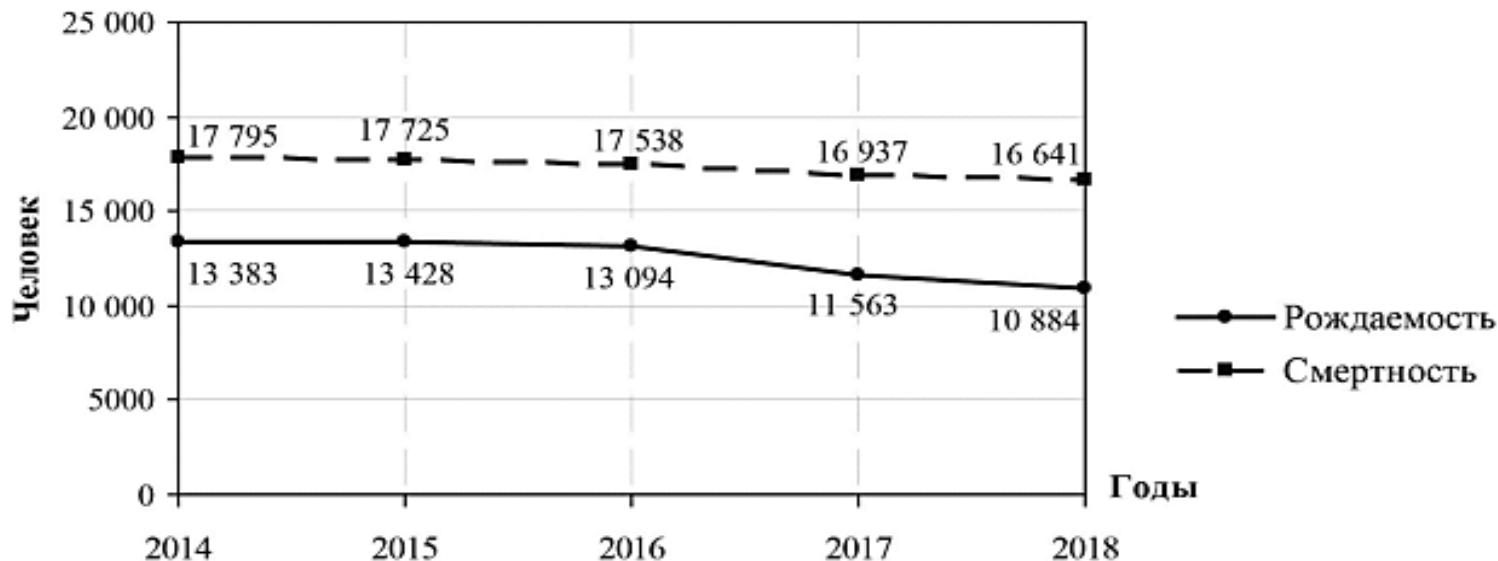
Ответ:

| | | |
|---|---|---|
| 2 | 1 | 3 |
|---|---|---|



Задания 22 и 23 выполняются с использованием статистических данных.

Воспроизводство населения в Липецкой области в 2014–2018 гг.
(человек)



22

В каком году из указанных на графике рождаемость населения была наибольшей? Ответ запишите в виде числа.

Ответ: 2015 г.

23

Определите естественный прирост населения в Липецкой области в 2018 г. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: - 5757 человек(а).

Задания ОГЭ

Площадь территории и численность населения отдельных регионов России

| Регион | Площадь территории, тыс. км ² | Численность населения, тыс. человек | | |
|----------------------|--|-------------------------------------|------|------|
| | | 2012 | 2013 | 2014 |
| Белгородская область | 27,1 | 1541 | 1544 | 1548 |
| Брянская область | 34,9 | 1254 | 1242 | 1233 |
| Владимирская область | 29,1 | 1422 | 1413 | 1406 |
| Воронежская область | 52,2 | 2330 | 2329 | 2331 |

22

В каком регионе из обозначенных в таблице за период с 2012 по 2014 год наблюдался рост численности населения?

Ответ: Белгородская .



Задания ОГЭ

| Регион | Численность населения, тыс. чел. | Число родившихся на 1000 человек населения | Число умерших на 1000 человек населения |
|---------------------|----------------------------------|--|---|
| Ивановская область | 1036,9 | 11,1 | 16,4 |
| Калужская область | 1010,5 | 11,8 | 15,3 |
| Костромская область | 654,4 | 12,6 | 15,8 |
| Курская область | 1117,4 | 11,7 | 16,6 |

23

Определите естественный прирост населения Курской области в 2014 году. Ответ запишите цифрами.

Ответ: - 4,9 .



Задания ОГЭ

24

В каких двух из перечисленных регионов России средняя плотность населения наименьшая? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Архангельская область
- 2) Воронежская область
- 3) Краснодарский край
- 4) Ставропольский край
- 5) Хабаровский край

Ответ:

| | |
|---|---|
| 1 | 5 |
|---|---|

24

В каких двух из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая? Запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны.

- 1) Иркутская область
- 2) Самарская область
- 3) Белгородская область
- 4) Амурская область
- 5) Магаданская область

Ответ:

| | |
|---|---|
| 2 | 3 |
|---|---|

Задания ОГЭ

25

Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения в них численности населения. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Воронеж
- 2) Грозный
- 3) Москва

Ответ:

| | | |
|---|---|---|
| 2 | 1 | 3 |
|---|---|---|

25

Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения в них численности населения. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Липецк
- 2) Петрозаводск
- 3) Самара

Ответ:

| | | |
|---|---|---|
| 2 | 1 | 3 |
|---|---|---|

Задания ОГЭ

26

Какие два из перечисленных городов являются крупными центрами черной металлургии? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти города.

1) Анадыр

4) Череповец

2) Ярославль

5) Братск

3) Старый Оскол

Ответ:

3 4

26

В пределах, каких двух из перечисленных регионов России, посевы сахарной свёклы занимают наибольшие площади? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

1) Краснодарский край

2) Воронежская область

3) Вологодская область

4) Магаданская область

5) Астраханская область

Ответ:

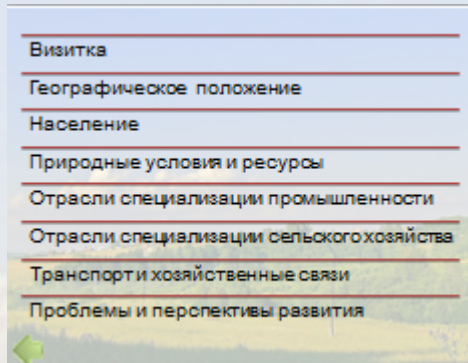
1 2



Руководство по навигации



С титульного слайда - переход на разделы ресурса по щелчку на раздел



При нажатии на текст – переход на пункты плана.



При нажатии на объекты с красным цветом или контуром – появляется дополнительная или скрытая информация, ответы.



Управляющие кнопки.



Карты из мультимедийного пособия «Кирилл и Мефодий» «Уроки географии 9 класс», 2009
Карты из электронного приложения к учебнику «География. Россия: природа, население, хозяйство». Изд-во «Просвещение», 2009

<http://openbudget.karelia.ru/budnord/russian/central-blacksoil/images/centcher.jpg> - карта состав района

http://xs.ms45.edu.ru/ms45/create/2005_06/9/9a/center_chnoz/Chern2.jpg - карта промышленности

<http://www.c-s-r.ru/rusinfo/rusgrafika/Chermap.gif> - контурная карта

http://www.labstend.ru/site/index/foles/school/geo/Geo168_0138.png - таблица района

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/2a/Central-chnozem_economic_region.png/280px-Central-chnozem_economic_region.png - карта ГП района

<http://img-2005-07.photosight.ru/18/949511.jpg> - фон

<http://interesnyesaity.ru/2011/09/19/vektornyj-klipard-steklyannye-knopki-dlya-sajta/> - клипарт кнопки

<http://www.notebookcomputerssmall.com/wp-content/uploads/2011/05/notebook-background.jpg> - фон

<http://worldgeo.ru/i/ecomap.gif> - карта экономических районов

<http://gis.web.tstu.ru/zchr/1.jpg> - карта областей

<http://gis.web.tstu.ru/zchr/3.jpg> - поло-возрастная пирамида

<http://www.altertravel.ru/images/29/3.jpg> - КМА

http://img-fotki.yandex.ru/get/4602/delion.11/0_401ef_3ec97855_orig.jpg - КМА

http://img-fotki.yandex.ru/get/4906/delion.11/0_401f6_b1581ad2_orig.jpg - КМА

http://img-fotki.yandex.ru/get/4606/delion.11/0_401fe_3b4a0f21_orig.jpg - КМА

http://img-fotki.yandex.ru/get/5301/delion.11/0_40204_1d6f8e5b_orig.jpg - КМА

<http://i028.radikal.ru/0802/a3/16cc9ba1bcf6.jpg> - Новолипецкий МК

<http://www.svsokol.ru/photo/pages/109/2.jpg> - Липецкий металлургический завод

http://www.russtal.ru/uploads/images/gallery/oemk_07.jpg - Оскольский электрометаллургический комбинат

<http://www.novosel.ru/i/486832.jpg> - пресс

http://www.stankozavod.su/uploads/readyproduct/2_1_big.jpg - металлообрабатывающий станок

<http://www.veta.ru/images/inc/211.jpg> - нефтегазовое оборудование

http://www.rgmural.ru/images/new_catalog/obogat/git-51m.jpg - горно-шахтное оборудование

http://www.specialtechnology.ru/_repo/site/photos/eks/foto31.jpg - экскаватор
<http://www.stalmost.ru/img/most1/2.jpg> - мостовые конструкции
<http://4avia.ru/sites/default/files/3.3PA016118.JPG> - самолетостроение
<http://www.gruzovik.ru/i/images/28278.jpg> - трактор
<http://img01.avito.ru/images/big/4563108.jpg> - станкостроение
<http://web48.ru/uploads/mynews/15893fec19e4ac92964bbd73e1cd8ae831.jpg> - производство
ХОЛОДИЛЬНИКОВ
http://www.admlr.lipetsk.ru/rus/news/pictures/photo_1507.jpg - производство стиральных машин
http://www.rentenergy.ru/images/rus/ad200s_t400_1r_t.jpg - генераторы
http://ruprom-image.s3.amazonaws.com/689149_w640_h640_101486.jpg - подшипники
<http://s53.radikal.ru/i141/0911/11/a0a2f325326a.jpg> - троллейбус
<http://www.kurskvescentr.ru/imgcatalog/a62ed85e27.jpg> - весы
<http://белпру.рф/pics/news/2012/01/20/62274.jpg> - металлоконструкции
<http://www.belgormash.ru/img/catalog/cats/01.jpg> - горно-шахтное оборудование
<http://www.ru.all.biz/img/ru/catalog/838337.jpeg> - паровые котлы
<http://omniteh.ru/ru/production/> - хим.оборудование
<http://img.rufox.ru/files/big2/563779.jpg> - сборка тракторов
http://www.yarskonline.ru/upload_files/news/426_1.jpg - вагоностроение
http://europa-centre.com/uploads/posts/2010-12/1291667733_18_3.jpg - Оскольский завод
метал.машиностроения
<http://4tochki.ru/picktures/uf/a5fac154c07d6714750d656c29935871.JPG> - Воронежсинтез
http://1.bp.blogspot.com/-CeeQjClbDpE/TrIXIENBWI/AAAAAAAAVRA/IPM0zD8_srs/s1600/0051.JPG -
каучук
http://www.krata.ru/images/fbfiles/images/pigment_fc.JPG - завод «Пигмент»
http://cs4144.vkontakte.ru/u3266162/145349042/x_0f4a9cdf.jpg - пигменты
http://www.kurskvolokno.ru/components/com_virtuemart/shop_image/product/4f607f6b8e395.jpg – НИТИ
<http://www.kpravda.ru/image/article/article.019489.2.gif?20120220112119> – «Химволокно»
http://himkompleks.ru/d/172799/d/156409001_6.jpg - волокна

<http://mineralnye-udobrenija.ru/images/image1725664.jpg> - удобрения
http://8024753.fis.ru/popup_imgs/10048406.jpg - азотные удобрения
http://www.lipetskmedia.ru/images/news/5258_s1.jpg - сбор свеклы
<http://media.moyareklama.ru/i/n/0/162/162548.jpg> - сахар
<http://img2.board.com.ua/a/2000119588/wm/5-prodam-selhoz-oborudovanie.jpg> - элеватор
<http://pics.livejournal.com/rokota/pic/0004s7ay> - крупа
<http://sintec.ru/wp-content/uploads/wppa/23.jpg> - завод по производству масла
<http://webpodruga.com/wp-content/uploads/1109320444.jpg> - подсолнечное масло
http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/1/58/945/58945498_115675983.jpg - сыры
<http://is.park.ru/servlets/GetDocBody?guid=e232b34a-34fb-4e80-8480-f944719e1596> – производство сыров

http://www.nikimatomstroy.ru/wps/wcm/connect/nikimt-atomrus/site/resources/235d2c804bca75d2bd6efd02617a3aa0/novovoroneg_ob.jpg - Нововоронежская АЭС

<http://climate.od.ua/wp-content/uploads/2012/05/zavod-300x225.jpg> - цементный завод
http://www.zaolsz.ru/images/uploads/1208779921-IMG_1347.jpg - силикатный завод
<http://www.aprotec.ru/agrobiz/images/severodoneckaya/3.JPG> - озимая пшеница
http://www.verdatarim.com/d/g/5_1.jpg - сахарная свекла
http://www.politekonomika.ru/000003/images/stories/010/06_600.jpg - сельхозугодья
<http://agrobk.ru/wp-content/uploads/projects-in-the-field-of-animal-voronezh.jpg> - крупный рогатый скот
http://www.myasnoy-soyuz.ru/uploads/posts/2012-06/1339649897_1.jpg - свиноводство
<http://www.atemar.ru/pic/14.jpg> - птицеводство
<http://img.geocaching.com/cache/bbbdbd21-5f8c-466e-bf7b-106047980699.jpg> - нарушение рельефа
<http://www.inter-arm.ru/wp-content/uploads/2011/09/36.jpg> - загрязнение
<http://img-2004-12.photosight.ru/12/699961.jpg> - черноземы
<http://yuran.bos.ru/albums/village/home03.jpg> - социальные условия
http://pravdaurfo.ru/sites/default/files/img_k6zcgm932gwg8.jpg - новые технологии
http://kartoffeltechnik.ru/uploads/files/catalog_9/napolnitel_yaschikov6.jpg - перспективы АПК

<http://www.railwayz.info/photolines/images/992/1344216137.jpg> - железная дорога

<http://www.evergreenlodgemtshasta.com/mount-shasta-hotels.jpg> - клипарт

<http://images.clipartof.com/thumbnails/38324-Clipart-Illustration-Of-A-Wheat-Stalk-Bent-Over.jpg> -клипарт

Барабанов В.В., Амбарцумова Э.М., Дюкова С.Е., Чичерина О.В. ЕГЭ 2012. География. Типовые тестовые задания. – М.: Издательство «Экзамен», 2012.

