

География

Экономические районы

России

Поволжье

Теория

Практикум

Вопросы

Задания

Тесты

ЕГЭ, ГИА



Поволжский экономический район

План характеристики

1 Визитка

2 ЭГП

3 Население и трудовые ресурсы

4 Природные условия

5 Природные ресурсы

6 Отрасли специализации

7 Отрасли специализации сельского хозяйства

8 Транспорт

9 Подрайоны

10 Проблемы и направления развития



Визитка



Территория

Население

536,4 тыс. км² 16 млн. 787 тыс. чел., 11,5%
3,2% территории населения РФ

Состав

8 федеральных субъектов:

Республика Татарстан (г. Казань)

Республика Калмыкия (г. Элиста)

Ульяновская область

Самарская область

Пензенская область

Саратовская область

Волгоградская область

Астраханская область



Влияние Волги на район

Район вытянут по меридиану

Выход в 5 морей

Волга – стержень района

Проблема Большой Волги



1. Слабая транспортная пропускная способность водохранилищ.
2. 80 % лесов гибнет от высокого уровня грунтовых вод.
3. Воды загрязнены.
4. Исчезает стадо осетровых рыб.
5. Затоплены плодородные земли.
6. Разрушены 100 городов, 2500 сел, тысячи памятников истории и культуры.



ЭГП



Положение района на территории страны



Экономическое окружение: соседние районы, страны, моря



Транспортное положение



Положение относительно топливно-энергетических и сырьевых баз страны



Оценка ЭГП района.
Влияние ЭГП на развитие района

ЭГП Поволжья выгодно, на него влияет река Волга.

Располагает благоприятными природными условиями и ресурсами для развития хозяйства.

Поволжье связывает воедино ЗАПАД и ВОСТОК страны.

Выход к морям и соседство с развитыми районами способствует торговле и экономическому развитию.

федерального значения:

богатые месторождения газа и нефти, каскады ГЭС.



Транспортное положение



Влияние Волги на

район

Занимает оживленный перекресток Волги и разветвленной сети ж/д между развитым Европейским Центром и Северным Кавказом с одной стороны, Уралом, Сибирью и Казахстаном - с другой. Волго-Камский водный путь имеет выход в Каспийское, Азовское, Черное и

Балтийское моря.



Население и трудовые ресурсы

Численность



Плотность населения



Национальный состав



Города



Движение населения

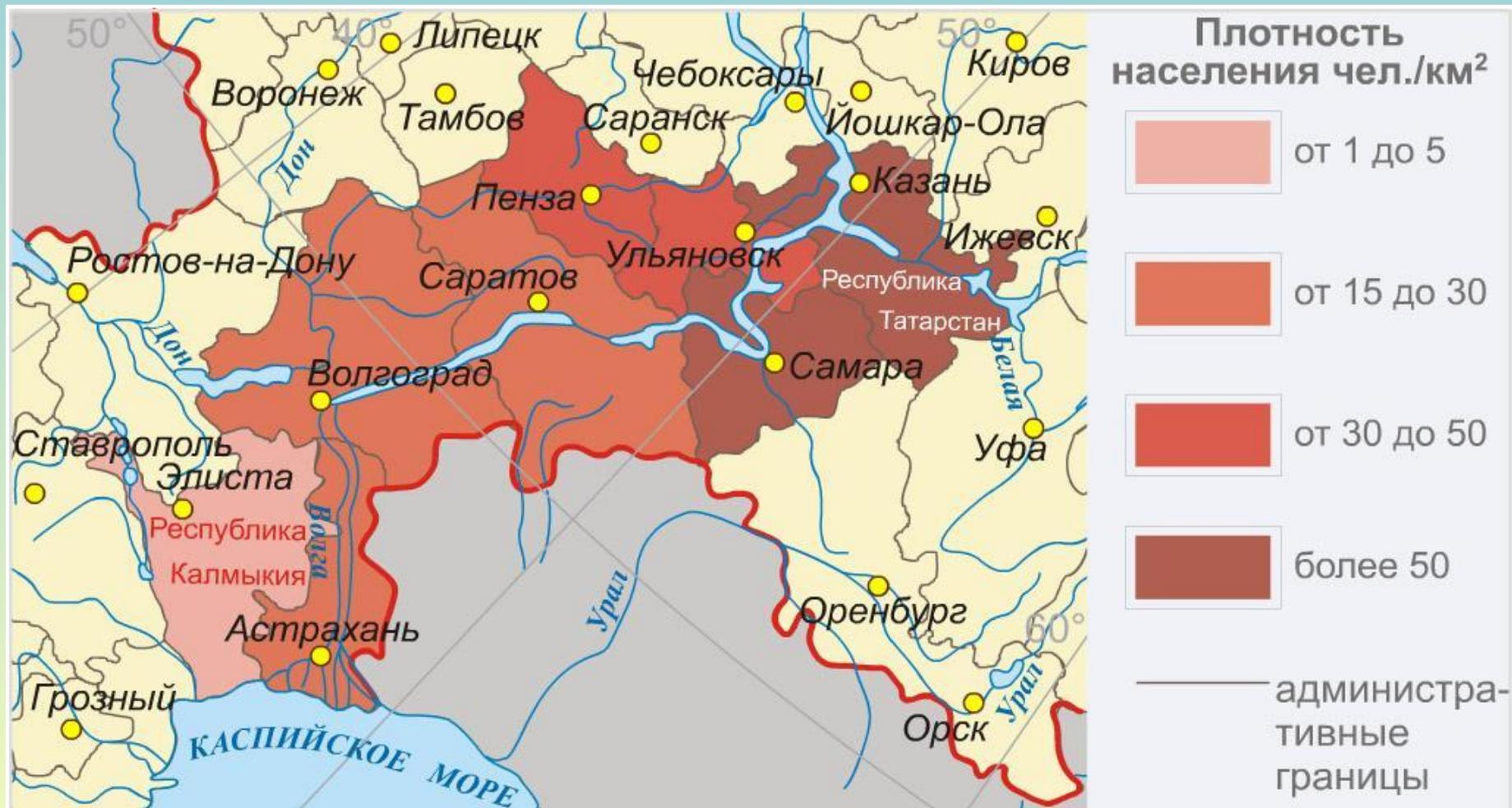


- Естественная убыль населения. (В Калмыкии – прибыль).
- Прирост населения за счет миграции.
- Безработица больше, чем по стране.
- Зарплата на 1/3 ниже, чем по стране.
- Высокий уровень развития инфраструктуры.



Плотность населения

Средняя плотность населения — 31 чел. на 1 км²



В каком субъекте наибольшая плотность населения,
в каком – наименьшая?



Национальный состав



НАРОДЫ

- Калмыки
- Казахи
- Кумыки
- Ногайцы
- Башкиры
- Татары
- Чуваши
- Мордова
- Марийцы
- Удмурты
- Дагестанцы
- Ингуши, чеченцы
- Кабардинцы, адыгейцы
- Осетины
- Немцы
- Украинцы
- Русские

На карте цифрами обозначены:

- 1 Аварцы
- 2 Лакцы
- 3 Даргинцы



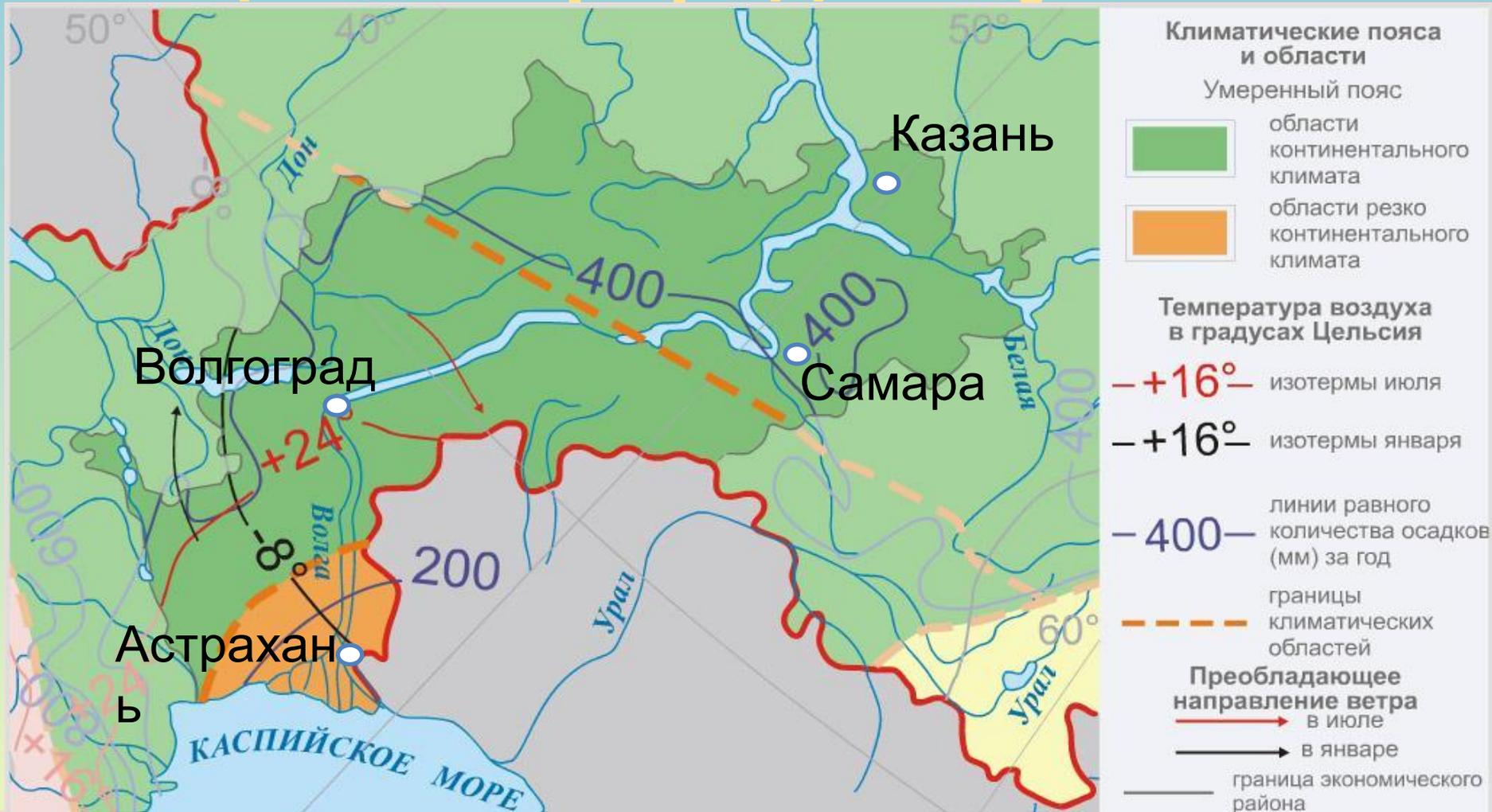
Христианство

Ислам
(Татарстан)

Буддизм
(Калмыкия)



Оцените природные условия



Континентальный, засушливый умеренного пояса.

Лето – жаркое и сухое. Зима – холодная малоснежная.

✗ Климатические условия изменяются с С-З на Ю-В. Почему

Природные ресурсы

Какими природными ресурсами богато Поволжье?

Агроклиматически



Водные



Минеральные

Соль, сера,
мергель



Нефть и газ



Рыбные



Доля отраслей в производстве промышленной продукции Поволжья



Машиностроение

Автомобильный цех страны

ВА
3



КАМАЗ



Вездеход



Троллейбус



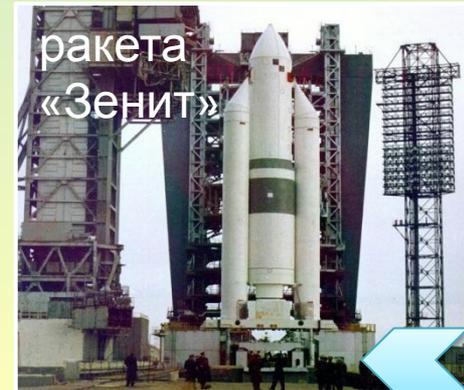
Автобус



Самолет



Вертолет



ракета
«Зенит»

80% легковых (Ульяновск, Тольятти), 20% грузовых автомобилей (Набережные Челны, Казань), автобусы, самолеты, вертолеты (Самара, Саратов).

Приборы и станки (Пенза, Самара, Ульяновск, Саратов, Волжский, Казань), тракторы (Волгоград).

Радиотехника, электроника.



Химия

Горная

Полимер
ОВ

Комплексы



- Газо-химический комплекс : Астраханский
- Нефте-химический комплекс: Самарский , Нижнекамский и др.



10% общероссийского
производства электроэнергии



Месторождения

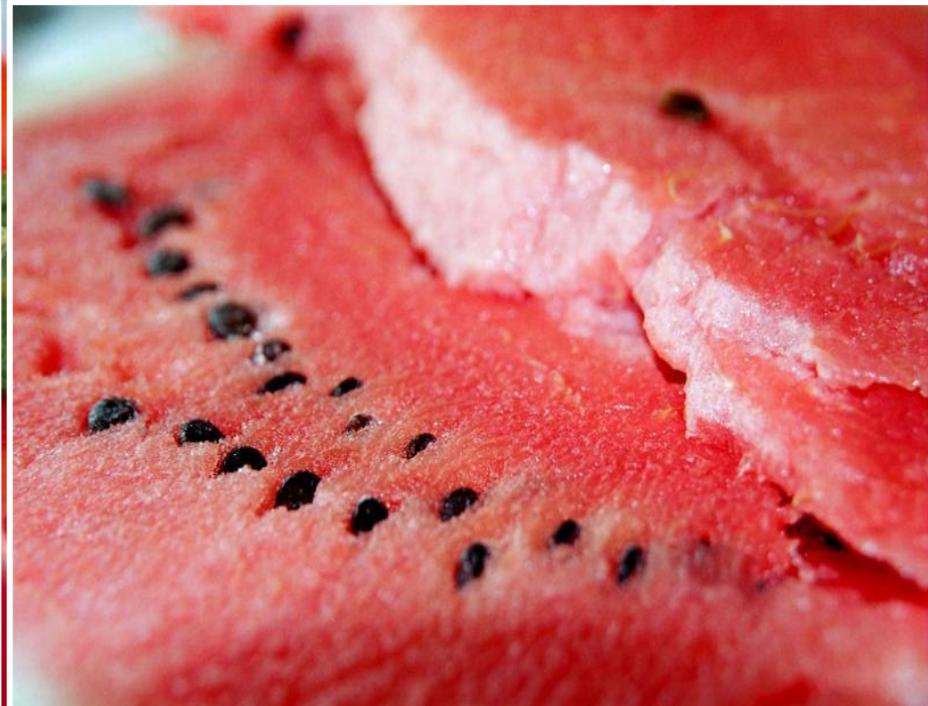
▲ Нефтяные

▲ Газовые

ТЭК высокоразвит.
Район полностью
обеспечен
собственным
топливом,
занимает 2 место
в РФ после
Западно-
Сибирского
экономического
района по добыче



Отрасли специализации сельского

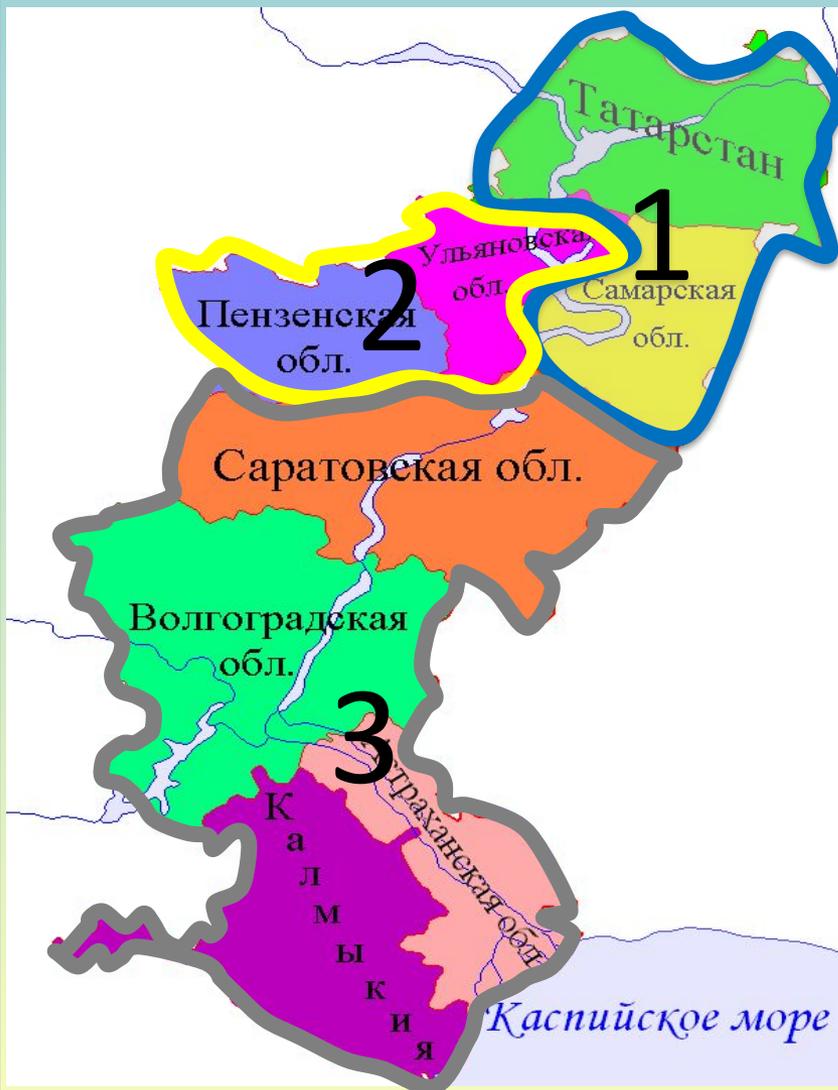


Транспорт

- ❖ ~~Большую роль играет в нем транспорт~~
- ❖ Хорошо развит в районе трубопроводный транспорт.
- ❖ ~~Автомобильный транспорт играет~~ Автомобильный транспорт играет большую роль во внутрирайонных связях.
В районе около 24 тыс. км автодорог с твердым покрытием.
- ❖ Авиационный транспорт осуществляет пассажироперевозки внутрирайонные, межрайонные и зарубежные.



Подрайоны



1. Среднее

Нефть, НПЗ, Поволжье
машиностроение,
химическая,
пищевая
промышленности

2. Приволжский

Машиностроение
Саратов и Казань,
пищевая промышленность,
промышленность,
химическая,
сельское хозяйство,
пищевая промышленность

3. Нижнее

Сельскохозяйственный район с
развитым
зерновым
хозяйством,
мясным
животноводством и
овцеводством, а
также
производством
риса,
овощебахчевых
культур и рыбным



Проблемы и направления развития

• Проблемы

• *Экологические*

- Проблема Большой Волги
- Загрязнение окружающей среды в связи с большим количеством городов и промышленных предприятий
- Эрозия почв и засухи
- Опустынивание пастбищ
- Повышение уровня Каспийского моря

• *Социально-экономические*

- Убыль населения
- Безработица и малая зарплата
- Сокращение производств

• Направления развития

• *Экологические*

- Реализация программ по ликвидации последствий поднятия уровня Каспийского моря и опустынивания в Калмыкии.

• *Социально-экономические*

- Преодоление экономического кризиса
- Расширение топливной базы
- Развитие отраслей материального производства
- Повышение уровня жизни населения



Практику

Задания выполните на контурной карте:

1. Обозначьте границу Поволжья.
2. Подпишите государства и экономические районы, с которыми граничит район, субъекты федерации в составе района,
3. Волгу, Дон, Каспийское море, Волго-Донской канал.
4. Условными знаками обозначьте месторождения нефти (Ромашкинское), природного газа (Астраханское), серы (Астрахань и Самара), поваренной соли (Баскунчак);
5. Условными знаками обозначьте Волжскую, Саратовскую ГЭС, Балаковскую АЭС;
6. Условными знаками обозначьте отрасли специализации главных промышленных центров.
7. Различными цветами заштрихуйте главные сельскохозяйственные регионы Поволжского экономического района.



Образец



Практикум



- Поваренная соль
- Нефть
- Газ
- Сера
- ГЭС
- АЭС

- Машиностроение
- Химическая
- Легкая
- Нефтепереработка
- Деревообрабатывающая
- Пищевая
- Цветная металлургия
- Черная металлургия

- СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАЙОНЫ
- Зерновой (рожь, пшеница) с посевами картофеля, мясо-молочным скотоводством и свиноводством
 - Зерновой (пшеница, рожь, просо) с молочно-мясным и мясным шерстным животноводством и птицеводством
 - Овцеводческий с небольшими посевами зерновых культур
 - Овоще-бахчевой

Условные знаки

Вопросы

Волга, благоприятные природные условия и ресурсы, выход в моря,

- 1 соседство с развитыми районами.

• Назовите основные факторы, определяющие выгодность ЭГП

П Агроклиматические, водные, рыбные, из минеральных – газ, нефть, соль, сера.

- 2 Назовите природные ресурсы, которыми район наиболее богат?

•3 Казань, Самара, Волгоград.

•4 П Машиностроение, химическая промышленность, ТЭК, АПК.

•5 В В смене сельскохозяйственных районов с севера на юг, вследствие вытянутости Поволжья по меридиану.



Задания

2

3

4

5

Задание1. Выберите верные утверждения.		Да	Нет
1	Район вытянут с запада на восток и широко открыт северу и югу.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	Поволжье - один из самых слабозаселенных районов России.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	Особенности географического положения затрудняют условия индустриального развития региона.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	Отрасли специализации района: машиностроение, ТЭК, химическая промышленность, АПК.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	Поволжье обладает разнообразными природными ресурсами.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	В машиностроении преобладают наукоемкие отрасли.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	По масштабам сельскохозяйственного производства Поволжье занимает 3 место в России.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Задани

1

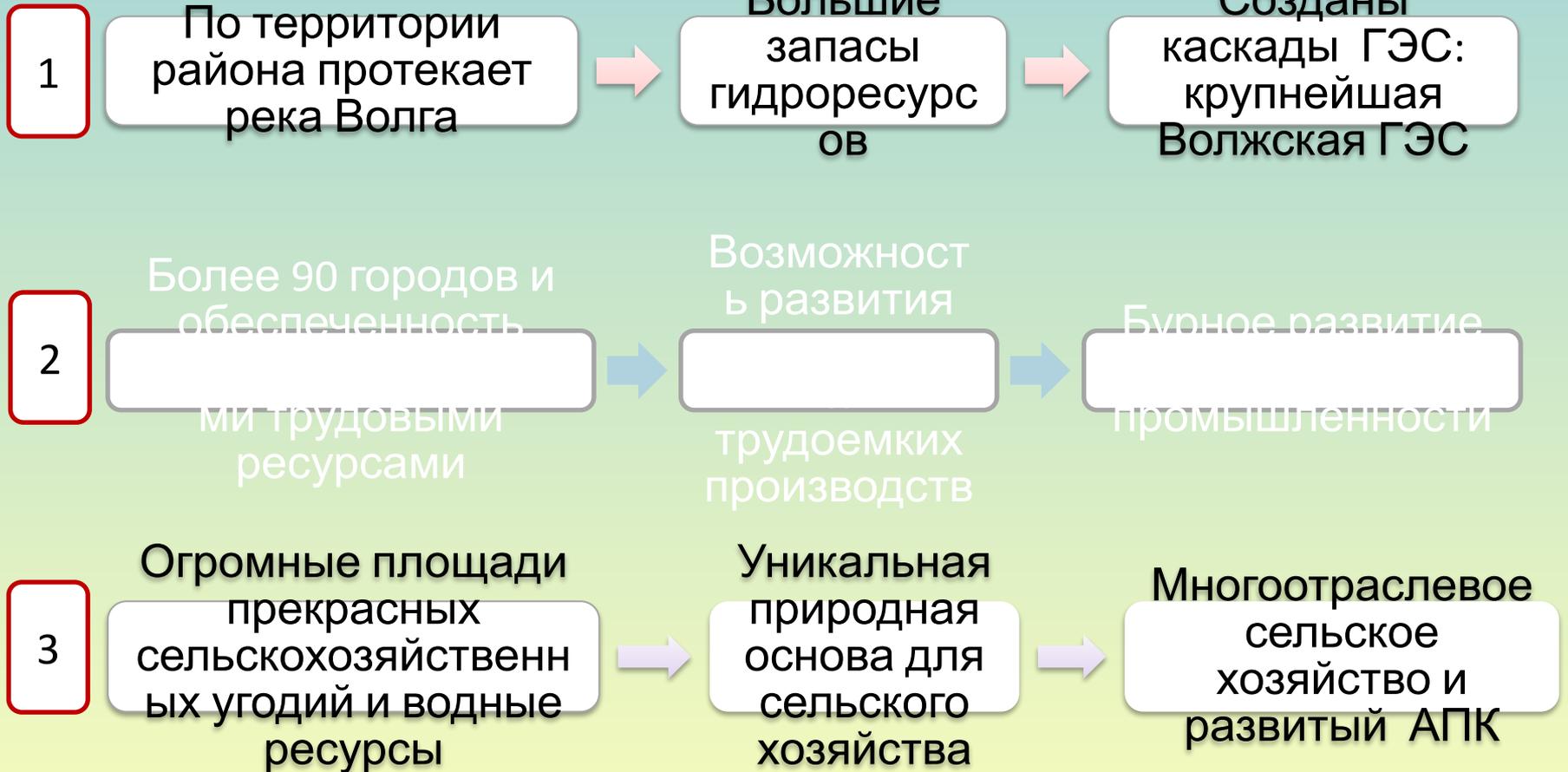
3

4

5

Задание 2.

Составьте логические цепочки



Задани

1

2

4

5

Задание 3. Распределите предложенный перечень продукции по категориям «Ввоз в район» и «Вывоз из района»

	Продукция
1	Машины и оборудование
2	Нефть
3	газ
4	Минеральные удобрения
5	Электроэнергия
6	Цемент
7	Круглый лес
8	С/х продукция
9	Продукция легкой промышленности

1, 4, 7, 9

• Ввоз

• Вывоз

1, 2, 3, 5, 6, 8

Проверка



Задани

1

2

3

5

Задание 4. Определите по описанию субъект федерации, входящий в состав Поволжского экономического

1

2

3

4

5

6

7

8

Субъект Федерации	Ответ
Республика Татарстан	6
Республика Калмыкия	5
Ульяновская область	4
Самарская область	1
Пензенская область	3
Саратовская область	2
Волгоградская область	8
Астраханская область	7

4. Река Волга допит территории

8. Один из наиболее экономически развитых регионов России со сбалансированной структурой хозяйства. Многоотраслевое сельское хозяйство сочетается с разнообразной промышленностью, запасами нефти и газа. По территории области протекают две крупнейшие судоходные реки, соединенные Волго-Донским каналом. Здесь расположена Волжская ГЭС.

Проверка



1. ГП промышленного узла.
2. Города-спутники, их специализация и связи с главным промышленным центром.
3. Использование местных природных ресурсов.
4. Особенности транспортно-географического положения и характеристика транспортного узла:
 - виды транспортных магистралей, проходящие через промышленный (транспортный) узел;
 - с какими крупными городами связан промышленный узел.
5. Территориально - производственные связи: основные ввозимые и вывозимые товары.
6. Проблемы и перспективы развития узла.
7. Вывод о значении и развитии промышленного узла.



Тес

1. В состав Поволжья не входит область:

Тамарс
кая

Ростовс
кая

Пензенс
кая

Саратов
ская

2. Республикой Поволжья является:

Ком
и

Ады
гея

Тата
рста
н

Якут
ия

3. Создание энергосистемы европейской части России стало возможным только благодаря строительству волжских:

А.
ТЭС

Б.
АЭС

В.
ПЭС

Г.
ГЭС



4. Какой из перечисленных городов является центром автомобилестроения:

Тула

Б.
Тольятт
и

В.
Рязань

Г.
Ставроп
оль

5. Поволжье занимает 1 место в России по производству :

А.
подсолн
ечника

Б.
горчицы

В. зерна

Г.
свеклы

ОТВЕТЫ



А1. В каком из перечисленных регионов Поволжья в наибольшем количестве добывается нефть?

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. Астраханская область | 3. Республика Татарстан |
| 2. Саратовская область | 4. Чувашская Республика |

А2. Какой из перечисленных регионов Поволжья относится к числу крупнейших по производству грузовых автомобилей?

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| 1. Республика Калмыкия | 3. Республика Татарстан |
| 2. Саратовская область | 4. Волгоградская область |

А3. Большинство верующих какого из перечисленных народов исповедуют буддизм?

- | | |
|------------|------------|
| 1. калмыки | 3. чувашаи |
| 2. карелы | 4. татары |

А4. Поволжье является крупнейшим в России районом по добыче:

- | | |
|---------------------|-----------------|
| 1. медных руд | 3. нефти |
| 2. поваренных солей | 4. железных руд |



A5. Для какой из перечисленных республик в составе РФ наиболее характерно пастбищное овцеводство?

- | | |
|---------------|-------------|
| 1. Карелии | 3. Калмыкии |
| 2. Удмуртской | 4. Коми |

A6. Центром судостроения является:

- | | |
|--------------|----------------|
| 1. Астрахань | 3. Новосибирск |
| 2. Николаев | 4. Воронеж |

A7. Самолеты строят в:

- | | |
|--------------|--------------|
| 1. Самаре | 3. Тюмени |
| 2. Подольске | 4. Астрахани |

A8. Поволжский район лидирует по производству:

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1) легковых автомобилей | 3) электроэнергии |
| 2) древесины | 4) минеральных удобрений |



А9. Какая из перечисленных отраслей промышленности получила наибольшее развитие в Поволжье?

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| 1) лесная промышленность | 3) машиностроение |
| 2) черная металлургия | 4) угольная промышленность |

А10. Какой из перечисленных городов расположен на берегу Волги?

- | | |
|----------|-----------|
| 1) Пермь | 3) Самара |
| 2) Уфа | 4) Рязань |

А11. К традиционным занятиям какого из перечисленных народов России относится пастбищное животноводство (овцеводство, коневодство и верблюдоводство)?

- | | |
|------------|------------|
| 1. татары | 3. коми |
| 2. марийцы | 4. калмыки |

А12. Назови город-миллионер:

- | | |
|--------------|-----------|
| 1. Астрахань | 3. Самара |
| 2. Саратов | 4. Пенза |

1. 3	7. 1
2. 2	8. 1
3. 1	9. 3
4. 2	10. 3
5. 3	11. 4
6. 1	12. 3

ОТВЕТЫ

Область →

В

В1 Установите соответствие между субъектом РФ и его административным центром: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго и внесите в строку ответов выбранные цифры под соответствующими буквами.

СУБЪЕКТ РФ

АДМИНИСТРАТИВНЫЙ
ЦЕНТР

А) Республика Калмыкия

1) Благовещенск

Б) Татарстан

2) Элиста

3) Сыктывкар

4) Казань

В2 Установите соответствие между центром и отраслью специализации:

А) Челябинск

1. Тракторы

Б) Волгоград

2. Вертолеты

В) Казань

3. Грузовые автомобили

В1: А – 2; Б – 4**В2: А – 3; Б – 1; В –****2**

Область С →



Волгоградский алюминиевый завод (ВГАЗ) входит в состав объединенной компании «Российский алюминий». Среди потребителей продукции числятся предприятия авиастроительной, машиностроительной, электротехнической отраслей, а так же компании промышленного и гражданского строительства и производители товаров народного потребления.

1. С какими из перечисленных регионов граничит Волгоградская область?

1. Республика Коми  3. Республика Калмыкия
 2. Ростовская область 4. Псковская область

2. Какая особенность природно-ресурсной базы Волгоградской

- Волгоград обеспечен водными ресурсами, кроме того, на Волге построены крупные ГЭС.
- Создание алюминиевого завода в г. Волгограде можно объяснить технологическими особенностями выплавки алюминия, т.к. требуется много воды: город расположен на Волге.

Ресурсы

- http://www.nnov.org/enn/images/thumb/8/83/%D0%9F%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%BB%D0%B6%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD.jpg/250px-%D0%9F%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%BB%D0%B6%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD.jpg региональное деление
- <http://im2-tub-ru.yandex.net/?id=394397218-71-72> регионы РФ
- <http://www.dshinin.ru/SC/Geograph/Data/A23/2.GIF> Экономика ПЭР
- <http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/82a06fde-af72-42b2-a3d4-b7578d5f55c1/036.swf> Единая коллекция ЦОР, Поволжье
- http://www.profi-forex.by/system/news/s3_38.jpg нефть
- http://oo8.mail.yandex.net/static/a103edf17a6f4855bd5015466e5d8a63/tmpenQkr6_html_7a9ecde4.jpg диаграмма 1
- http://oo8.mail.yandex.net/static/a103edf17a6f4855bd5015466e5d8a63/tmpenQkr6_html_m65aabc58.jpg диаграмма 2
- <http://900igr.net/datai/geografija/Saratovskaja-oblast/0001-001-Prezentatsija-ekonomicheskogo-i-investitsionnogo-potentsiala-Saratovskoj.jpg> Саратов
- <http://900igr.net/datai/geografija/Rajon-povolzhskij/0008-016-Povolzhskij-ekonomicheskij-rajon.jpg> карта экон
- http://img-fotki.yandex.ru/get/5815/133679256.0/0_7fd15_6f44bb10_XL колосья
- <http://www.bestreferat.ru/images/paper/62/26/5082662.jpeg> админ. карта
- <http://www.vitbichi.by/wp-content/uploads/2011/09/07.jpg> Страда в Поволжье
- <http://www.mirgeografii.ru/wp-content/uploads/2011/11/povolzhe.jpg> Самарский промышленный узел
- <http://900igr.net/datai/geografija/Naselenie-Povolzhia/0014-016-APK-raiona-predstavlen-razvitym-skh-i-pererabatyvaiuschej.jpg> АПК
- <http://eoimages.gsfc.nasa.gov/ve/5449/Russia.A2003147.0750.500m.jpg> со спутника
- <http://economicregion.narod.ru/map.jpg> районы
- http://dic.academic.ru/pictures/wiki/files/50/275px-Water_caltrop_on_lake.JPG заросли чилима
- <http://macroclub.ru/gallery/data/500/2204.jpg> рдест
- <http://www.tumentoday.ru/wp-content/uploads/2010/10/196-12-1.jpg> белый журавль
- <http://www.zoeco.com/Im2/Pelecanus%20crispus1.jpg> кудрявый пеликан
- <http://www.yage.org/lotos/3.jpg> лотос
- <http://www.calorizator.ru/sites/default/files/product/sturgeon-1.jpg> осетр
- <http://s41.radikal.ru/i091/1107/62/fda4dee59b91.jpg> татарские костюмы
- http://mygeog.ru/wp-content/uploads/2011/11/IMG_0811-150x150.jpg костюмы калмыков
- http://www.vilan.us/index.php?option=com_joomgallery&func=watermark&catid=2&id=98&Itemid=21 костюм чувашский
- http://www.narodnayavyshivka.lact.ru/uploads/f1/s/15/882/image/456/359/medium_verhovov_kostyum_-002.JPG чувашский костюм женский
- <http://www.ethnospb.ru/photo/poli/792eeaa7fa4659dc60e8.jpg> марийцев костюм
- <http://www.rybalka.name/page/106.jpg> осетр
- <http://s4.images.drive2.ru/user.blog.photos/x1/4400/000/000/2cc/52c/88cddd4eb8f087ff-large.jpg> Волгоград
- <http://s004.radikal.ru/i205/1002/f3/e125c726e750.jpg> Многофункциональный торгово-развлекательный комплекс в Волгограде
- <http://samara.gorko.ru/p/pb/24/fc8/273496.jpg> Самарский академический театр
- <http://samara.psati.ru/plo/11/11.JPG> Комсомольская площадь в Самаре
- <http://samara.psati.ru/derevo/4/4.JPG> деревянный город в Самаре
- <http://samara.psati.ru/noch/32/32.JPG> Самара, торговый центр Аврора
- <http://samara.psati.ru/vokzal/3/7/7.JPG> речной вокзал Самары
- <http://samara.psati.ru/okr/2/2.JPG> река Самара
- http://redigo.ru/geo/Europe/Russia/Kazan/media/photo/#prev_photo Казань, кремль
- http://web.rpo.ru/upload/medialibrary/c66/Kazan_07.jpg Казань
- http://img-fotki.yandex.ru/get/4527/79855262.24c/0_77d60_6f51ba3e_XL панорама Казани
- http://img-fotki.yandex.ru/get/3113/saladin8.4/0_29855_b5cda500_XL Казань, стройка
- <http://www.0-360.ru/foto/ratusha.gif> Ратуша Казани
- <http://www.0-360.ru/hanov/images/hr02foto.png> Храм всех религий в Казани



- <http://blegs.free.fr/nouveau%20site/2108i.jpg> ВАЗ
 - <http://auto.webalta.ru/img/gallery/kamaz/5410/kamaz-5410-5.jpg> Камаз
 - http://uazscout.ru/uploads/images/UAZ_469_foto/UAZ_469_foto_2.jpg ульяновский вездеход
 - <http://tf1.mosfont.ru/photo/01/75/64/175643.jpg> Энгельс, троллейбус
 - <http://transport.saratov.gov.ru/upload/iblock/f3d/1.jpg> автобусы
 - http://sdelanounas.ru/images/img/tabitum.ru/partners_snpz.jpg Саратовский НПЗ
 - http://corporate.lanxess.com/uploads/tx_lxsmatrix/2009-00040_03.jpg каучук
 - <http://dynamicchina.cn/Upload/PicFiles/200812301557494299.jpg> полиэтилен
 - <http://md.all.biz/img/md/catalog/19993.jpeg> полиэтиленовые трубы
 - http://uni-car1.ru/netcat_files/81/79/d750212a2d106b010219b4ff4144bd48 крышка полиэтиленовая
 - <http://www.sergiev.ru/media/imagecache/652px/images/3416/DSC00084.JPG> река
 - http://www.newsboy.ru/uploads/posts/2010-08/1283237414_neft.jpg руки с нефтью
 - http://www.pro-volgograd.ru/contents/modules/_getimgpreview3.php?f=ges.jpg&w=620&h=0&t= Волжская ГЭС
 - http://mariuver.files.wordpress.com/2009/01/erzianj_avat.jpg костюм мордвы
 - <http://im8-tub-ru.yandex.net/i?id=293509208-42-72> Астраханский заповедник
 - http://i1.i.ua/prikol/pic/0/4/433840_417586.jpg кристалл соли
 - <http://www.sergiev.ru/media/imagecache/652px/images/3416/DSC00084.JPG> река
 - <http://photos.streamphoto.ru/0/a/a/c4b041be9208fce4adf74b50321ebaa0.jpg> долина Волги, пейзаж около Саратова
 - http://dic.academic.ru/pictures/wiki/files/50/275px-Water_caltrop_on_lake.JPG заросли чилима
 - <http://macroclub.ru/gallery/data/500/2204.jpg> рдест
 - <http://www.tumentoday.ru/wp-content/uploads/2010/10/196-12-1.jpg> белый журавль
 - <http://www.zoeco.com/im2/Pelecanus%20crispus1.jpg> кудрявый пеликан
 - <http://www.yage.org/lotos/3.jpg> лотос
 - <http://www.sergiev.ru/media/imagecache/652px/images/3416/DSC00084.JPG> река
 - <http://photos.streamphoto.ru/0/a/a/c4b041be9208fce4adf74b50321ebaa0.jpg> долина Волги, пейзаж около Саратова
 - <http://www.79.mchs.gov.ru/upload/iblock/395/3955deda523f67b9d48ae474775abc58.jpg> электропоезд
 - http://img-fotki.yandex.ru/get/5600/r3067at.8/0_4d88e_14cb562e_XL речное судно
 - http://lentaregion.ru/wp-content/uploads/2011/02/1290875861_montazh_magistr_truboprovodov_8.jpg трубопровод
 - <http://s13.radikal.ru/i186/1001/d5/67ed144ee0b0.jpg> автомобиль
 - <http://www.hotelparadis.com/wp-content/plugins/wp-o-> самолет
 - <http://vseref.ru/view-c0030280.html> Особенности и проблемы развития хозяйства Поволжья
 - http://www.vneuroka.ru/okrmir_gallery.php?cat=1&sub=3 полезные ископаемые
 - <http://russia.rin.ru/pictures/6130.jpg> Мамаев курган
 - <http://s4.images.drive2.ru/user.blog.photos/x1/4400/000/000/2cc/52b/88cddd4eac089203-large.jpg> Дом Павлова
 - <http://www.volgrad.ru/uploads/photos/volgograd/412131.jpg> речной вокзал Волгограда
 - <http://volgorodok.ru/wp-content/gallery/footer/volgograd-photo26.jpg> вид с самолета на Волгоград
 - <http://img.beta.rian.ru/images/18921/60/189216031.jpg> пастбище
 - http://forexaw.com/TERMs/Nature/img241013_5-19_Pastbische.jpg пастбище
 - http://www.equestrian.ru/photos/user_photo/2009/637c9d0b.jpg кони
 - http://images02.olx.ru/ui/5/85/73/1269777312_84138273_1----.jpg сельхозугодия
 - <http://www.veisk.info/images/newsimg/psheniza.jpg> зерно
 - <http://www.povarenok.ru/images/all/349942.jpg> томат
 - <http://img-2007-09.photosight.ru/11/2295707.jpg> арбузы
 - http://www.greenmama.ru/dn_images/01/93/56/06/12218036961187727152_sz6090003.jpg арбуз
 - http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/f/f2/Raketa_Samara.jpg/415px-Raketa_Samara.jpg Монумент ракета-носитель «Союз»
- Шapelь Л.Н. Презентация «Восточно-Сибирский экономический район.
 - Интерактивное наглядное пособие. Поволжье. Физическая карта. Социально-экономическая карта. ООО «Дрофа», 2006.
 - Литература
 - 1. Дронов В.П., Ром В.Я. География России, население и хозяйство 9 класс. - М.: «Дрофа», 2008
 - 2. Атлас «География России, население и хозяйство», М.: «Дрофа», 2009



Навигация



Карта



Ресурсы



Диаграмма



Далее



Иллюстрация



Назад



Текст



Выход



Таблица

Скрытая
информация

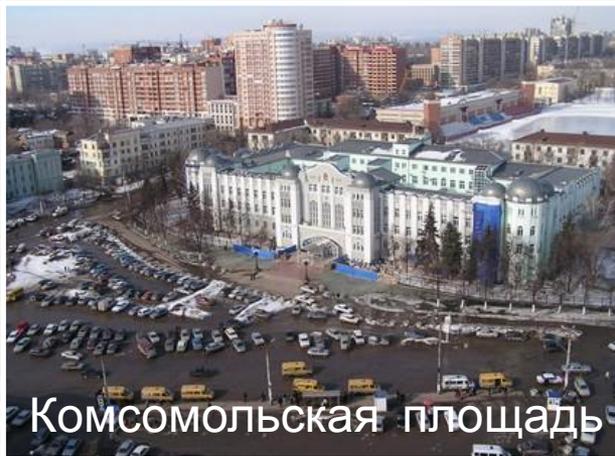


Города

Самара – ракетная столица страны.



Монумент ракета-носитель «Союз» музея «Самара Космическая»



Комсомольская площадь



Деревянный город



Речной вокзал



Академический театр драмы



9 Республика Дагестан

