**Всероссийская олимпиада школьников по географии**

**Муниципальный этап**

Нижегородская область

2013-2014 учебный год

**ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ**

**11 класс**

Составители:

д.п.н., профессор Н.Ф. Винокурова

к.г.н., доцент С.Н. Пияшова

к.г.н., доцент А.Г. Вознесенская

к.г.н., доцент С.А. Соткина

к.п.н., доцент И.Ю. Кривдина

Нижний Новгород

2013

**ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО РАУНДА**

Ответы на тесты оформляются на отдельном листе бумаги.

Время, отведенное на тестовый раунд – **45 минут.**

Тестовый раунд включает **30 вопросов.**

Сумма баллов по всем тестам – **40 баллов.**

Не разрешается пользоваться при работе над тестами:

* Учебниками
* Географическими атласами
* Справочными материалами
* Интернетом
* Электронными устройствами, служащими для передачи, получения или накопления информации (кроме непрограммируемых калькуляторов).

1. **Назовите основную причину существования поверхностных течений в Мировом океане:**

а) рельеф дна океанов;

б) характер очертания материков;

в) различия в солености воды в океанах;

г) постоянные ветры Земли.

1. **Наибольшая часть запасов пресных вод на Земле содержится в…**
2. ледниках
3. реках
4. озерах
5. болотах
6. **Какое соответствие *«природная зона – тип почвы»* является верным?**

а) широколиственные леса – краснозёмы

б) тайга – подзолистые

в) пустыни – каштановые

г) степи – желтозёмы

1. **К народам Африки относятся:**
2. тайцы и папуасы
3. масаи и пигмеи
4. арабы и персы
5. хиндустанцы и сиамцы
6. **При создании географических карт используется метод изолиний – линий, проходящих через точки с одинаковыми значениями какого-либо количественного показателя, характеризующего изображаемое явление. Найдите соответствия:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Изображаемое явление** | **Изолинии** |
| а) атмосферное давление | 1) изогипсы |
| б) глубина водоёмов | 2) изосейты |
| в) высота поверхности над уровнем моря | 3) изобары |
| г) количество осадков за какой-либо период | 4) изобаты |
| д) интенсивность землетрясений | 5) изогиеты |

1. **Самая восточная точка территории России расположена на границе с…**
2. США
3. Южной Кореей
4. Японией
5. Северной Кореей
6. **Расположите экономические районы России в порядке уменьшения численности населения**:

а) Уральский,

б) Северный,

в) Центральный,

г) Западно-Сибирский

1. **Наибольшие площади распространения многолетней мерзлоты характерны для…**
2. Восточно-Европейской равнины
3. Западно-Сибирской равнины
4. Прикаспийской низменности
5. Среднесибирского плоскогорья
6. **Установите соответствие между субъектом РФ и его административным центром.**

|  |  |
| --- | --- |
| **СУБЪЕКТ РФ** | **АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР** |
| а) Ненецкий автономный округ | 1. Чита |
| б) Забайкальский край | 2. Благовещенск |
| в) | 3. Нарьян-Мар |
| г) Республика Марий Эл | 4. Ижевск |
| д) Амурская область | 5. Йошкар-Ола |

1. **Кто и в каком году учредил Нижегородскую губернию:**

а) Иван Грозный в 1552 году

б) Петр I в 1714 году

в) Екатерина II Великая в 1764 году

г) Козьма Минин в 1612 году

1. **Какой из перечисленных субъектов не входит в состав Поволжского экономического района:**

а) Оренбургская область,

б) Татарстан,

в) Самарская область,

г) Калмыкия

1. **Укажите районы РФ, для которых лесная и рыбная отрасли промышленности одновременно являются отраслями специализации хозяйства:**

а) Северный Кавказ, Европейский Север,

б) Европейский Север, Дальний Восток,

в) Дальний Восток, Поволжье,

г) Поволжье, Западная Сибирь.

1. **Укажите города России расположенные в пределах главной полосы расселения**

а) Челябинск, Омск, Красноярск;

б) Салехард, Сургут, Норильск;

в) Иркутск, Якутск, Хабаровск;

г) Мурманск, Архангельск, Вологда.

1. **Найдите исключение из предложенных вариантов, в которых перечислены города-«миллионеры» России:**

а) Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Нижний Новгород;

б) Екатеринбург, Самара, Омск, Челябинск;

в) Красноярск, Уфа, Казань, Ростов-на-Дону;

г) Волгоград, Краснодар, Екатеринбург, Казань.

**15**. **Кузнечно-слесарные промыслы, широко распространенные в ХVII – ХVIII веках в окрестностях Павлова и Вачи, стали основой формирования…**

1. судостроения
2. черной металлургии
3. металлообработки
4. автомобилестроения
5. **Что общего между городами Волгоград, Владимир, Липецк, Чебоксары, Рубцовск?**

а) центры тракторного машиностроения,

б) центры черной металлургии,

в) лесопромышленные центры,

г) центры производства минеральных удобрений

1. **Выберите вид транспорта, лидирующий по грузообороту в России:**

а) железнодорожный;

б) автомобильный;

в) трубопроводный;

г) внутренний водный.

**18. Назовите главную причину основания в начале XIX века Нижегородской ярмарки:**

а) массовое развитие народных ремёсел и промыслов;

б) удобное транспортно-географическое положение;

в) высокая плотность населения;

г) равнинный рельеф и благоприятный климат.

1. **Определите, к какому субъекту РФ относится эта характеристика. Это область с атомной электростанцией, разделяется крупной рекой, на правом берегу которой расположен областной центр. Это центр машиностроения, нефтепереработки и стекольной промышленности. В городе на противоположном берегу реки производятся троллейбусы.**

а) Нижегородская,

б) Новосибирская

в) Амурская

г) Саратовская

1. **Найдите исключение из списка крупнейших портов мира**

а) Роттердам, Йокогама

б) Шанхай, Сингапур

в) Кобе, Марсель

г) Гамбург, Нью-Дели

1. **Укажите страну, которой соответствуют следующие признаки:**

**имеет крупнейший морской флот в мире; экспортирует на мировой рынок железную руду, каучук, какао.**

1. США
2. Либерия
3. Норвегия
4. Португалия
5. **Установите соответствие между крупнейшими районами эмиграции и иммиграции мира:**

а) Страны иммиграции

б) Страны эмиграции

1) Германия, 2) Узбекистан, 3) ОАЭ, 4) Мексика

1. **Выберите правильно вариант ответа, в котором представлены две страны, одновременно входящие в число семи самых крупных по территории и десяти самых крупных по численности населения:**

а) Китай и Индонезия;

б) Австралия и Бангладеш;

в) Бразилия и Нигерия;

г) Китай и Бразилия.

1. **Выберите вариант, в котором все страны имеют низкую плотность населения:**

а) Монголия, Австралия, Мавритания;

б) Саудовская Аравия, Уругвай, Великобритания;

в) Индия, Вьетнам, Ирак;

г) Казахстан, Япония, Китай.

1. **Выберите пару столиц европейских государств с монархической формой правления:**

а) Берн, Брюссель

б) Копенгаген, Тунис

в) Мадрид, Люксембург

г) Токио, Эль-Кувейт

1. **Дайте названия международных интеграционных союзов и организаций:**

а) НАФТА

б) ОПЕК

1. **На каком острове есть действующие вулканы:**

а) Гренландия

б) Мадагаскар

в) Хоккайдо

г) Куба

1. **Назовите три мировые религии и расположите их в следующем порядке:**

а) по времени возникновения (от самой древней религии),

б) по числу верующих (от наиболее распространенной религии).

**29. Озеро Восток – географическое открытие ХХI века находится…**

а) на острове Гренландия

б) в Антарктиде

в) во внутренних районах Сибири

г) на островах Канадского Арктического архипелага

**30. Какой представитель фауны Нижегородской области занесён в Красную книгу России и Международную Красную книгу?**

а) Бобр речной

б) Русская выхухоль

в) Гадюка обыкновенная

г) Серая цапля

**ЗАДАНИЯ АНАЛИТИЧЕСКОГО РАУНДА**

Ответы на задания оформляются на отдельном листе бумаги.

Время, отведенное на аналитический раунд – **90 минут.**

Аналитический раунд включает **5 заданий.**

Сумма баллов по всем заданиям – **60 баллов.**

Разрешается использовать при работе над заданиями:

* карандаш
* линейку
* транспортир
* непрограммируемый калькулятор.

Не разрешается пользоваться при работе над заданиями:

* Учебниками
* Географическими атласами
* Справочными материалами
* Интернетом
* Электронными устройствами, служащими для передачи, получения или накопленияинформации (кроме непрограммируемых калькуляторов).

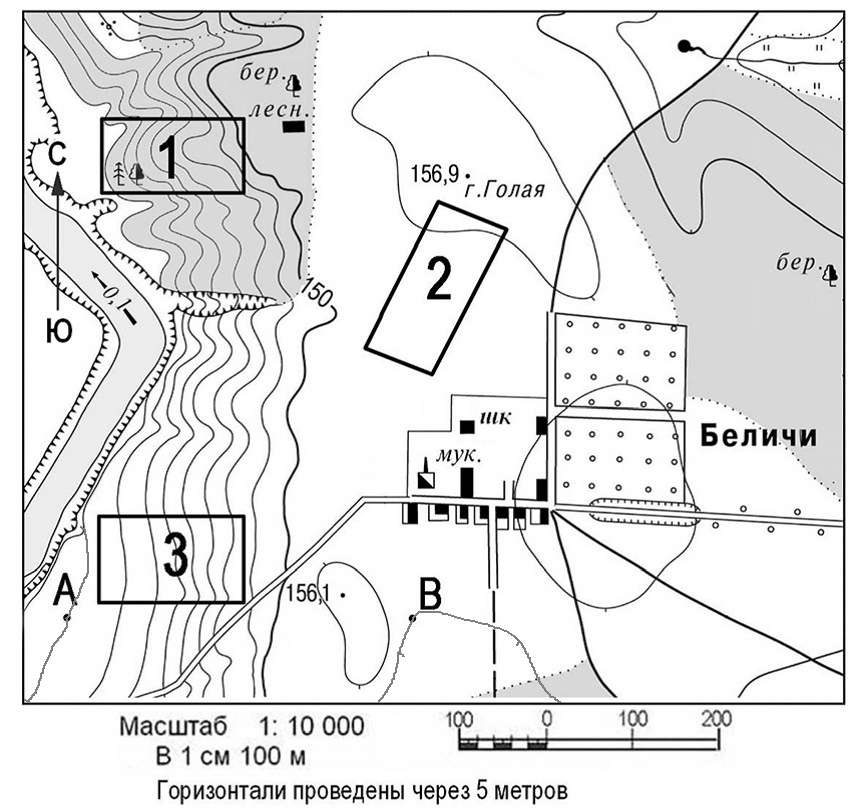
**Задание №1**

Для выполнения задания используйте топографическую карту.

1. Найдите высшую абсолютную точку в пределах изображенной территории, укажите ее название, абсолютную высоту и определите направление и расстояние от нее до школы по прямой.
2. Определите абсолютные высоты, на которых располагаются домик лесника и родник, какой объект расположен выше и на сколько метров?
3. В какой части плана показана река? Приведите ее основные характеристики: направление и скорость течения, ширину русла, описание правого и левого берегов.
4. Определите, какой из участков местности, обозначенных на карте цифрами 1, 2, 3 лучше выбрать для организации зимних соревнований по скоростному спуску на лыжах. Для обоснования своего ответа приведите не менее двух доводов.
5. В каком направлении Вы быстрее преодолеете маршрут – от точки А к точке В или наоборот? Можно ли с точки В увидеть человека, стоящего в точке А? Ответ обоснуйте.

**Максимальное количество баллов – 15.**

*г. Высокая*



**Задание №2**

По протяженности государственных границ Россия не имеет равных в мире – более 60 тысяч километров, при этом общие границы наша страна имеет с 18-ю государствами.

По описанию узнайте ряд стран, граничащих с Россией, и запишите в таблицу.

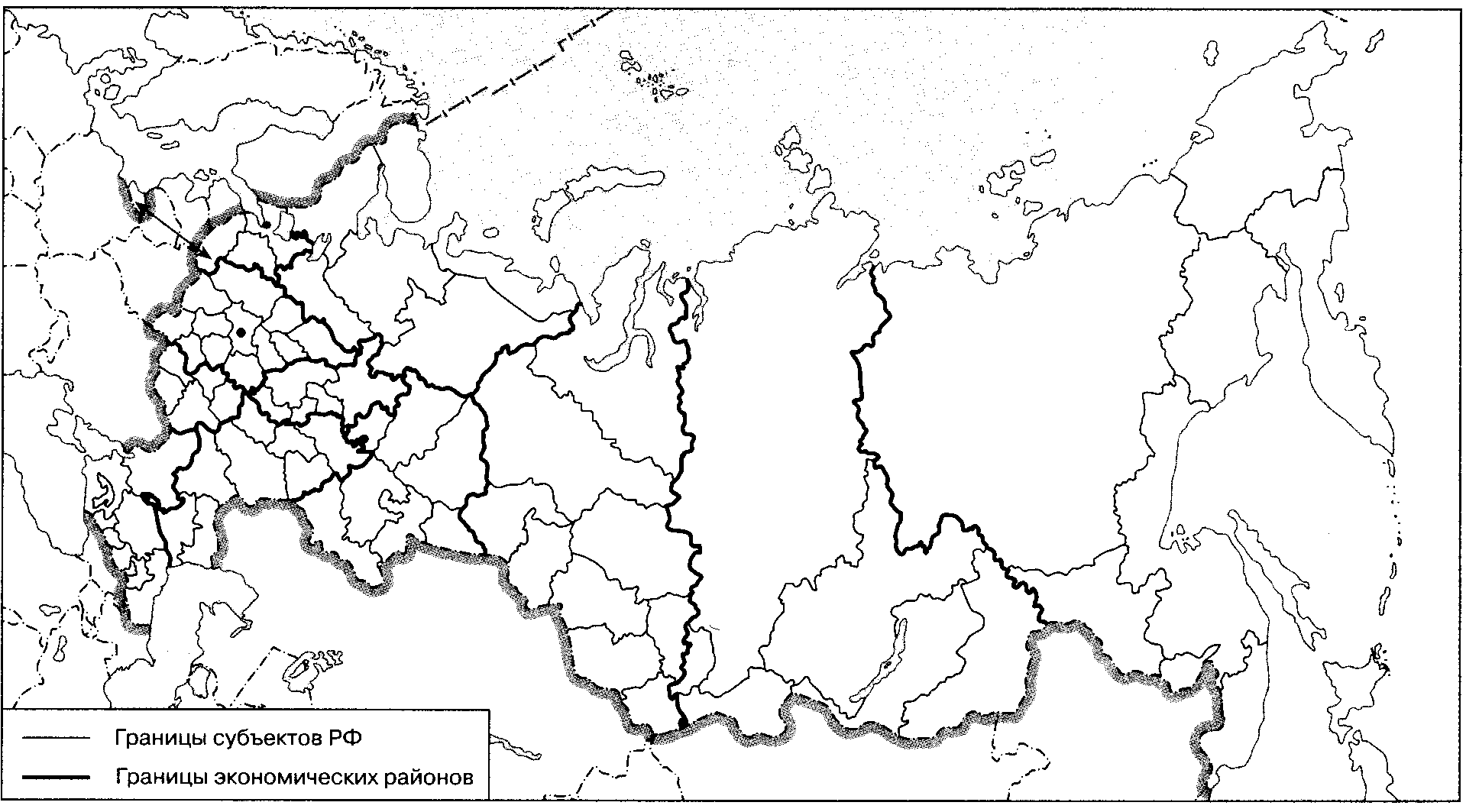
На контурной карте отметьте соответствующими цифрами (1-12) местоположение указанных в таблице стран.

Пограничные страны России

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Описание страны** | **Название страны** |
| 1 | Государство, выходящее к берегам самого большого по площади озера. Часть территории является эксклавом, расположенным в соседней стране. Один из старейших центров нефтедобычи в мире. |  |
| 2 | Страна, большую часть которой занимают болота. Здесь находится единственный сохранившийся древний лесной массив в Зарубежной Европе – Беловежская пуща. |  |
| 3 | Государство, население которого исповедает православие. Занимает как горные, так и равнинные территории. Высшая точка – г. Шхара (5068 м). Славится своими минеральными источниками: Цхалтубо, Менджи и др. |  |
| 4 | Государство, занимающее 1/5 площади Евразии. Жители называют свою страну «Срединное государство». Одна из самых обеспеченных природными ресурсами стран мира. Является мировым лидером в ряде отраслей экономики. |  |
| 5 | Одно из самых малонаселенных государств мира (средняя плотность – 1 чел./км2), расположенное в «сердце» Евразии. Население исповедует буддизм-ламаизм. Значительную часть территории занимают пустыни и полупустыни. |  |
| 6 | Название этой приморской страны означает «Северный путь». Береговая линия сильно изрезана. Основная часть населения проживает на юге, исповедует лютеранство. |  |
| 7 | Государство – родина Папы Римского Иоанна Павла II (предстоятель Римско-католической церкви в 1978-2005 гг.). С захвата страны немецкими фашистами в 1939 г. началась Вторая Мировая война. Один из крупнейших в Европе производителей каменного угля. |  |
| 8 | Название этого государства в значении «Пограничная территория» впервые упоминалось в летописи 1187 г. В XIV – начале XX вв. по отношению к нему употреблялось также название «Малая Русь». В административном отношении разделено на 24 области и 1 автономную республику. |  |
| 9 | Страна, около 1/3 территории которой находится за полярным кругом. До 1919 г. входила в состав Российской Империи. Этим объясняется одинаковая ширина железнодорожной колеи в наших странах. В состав страны входит около 17 000 мелких островов и шхер, в т.ч. Аландские острова. |  |
| 10 | По площади территории занимает девятое место среди стран мира. Государство располагается в Европе и Азии и не имеет выхода в Мировой океан. Большая часть населения исповедует ислам. Потребление чая жителями этой страны одно из самых высоких в мире - 1,2 килограмма в год на человека. |  |
| 11 | Свой национальный флаг жители этой страны называют «солнечный круг». Страна имеет претензии к России по поводу «северных территорий». |  |
| 12 | Это самая закрытая страна мира. Менее одного процента населения страны имеют выход в интернет. Только в 2013 году власти страны разрешили иностранным туристам пользоваться сотовыми телефонами и мобильным интернетом. |  |

**Максимальное количество баллов - 12.**

**РОССИЯ И ПОГРАНИЧНЫЕ СТРАНЫ**



**Задание №3**

По приведенной ниже характеристике определите, о каком экономическом районе России идет речь, и ответьте на поставленные вопросы.

Это небольшой по площади район. Неоднородность природы выражена лесами на севере и лесостепями в южной части. Как следствие, развиты лесопромышленный комплекс и зерновое хозяйство. В республиках района проживают тюркские и финно-угорские народы. Единственный город-миллионер является крупным промышленным центром и центром федерального округа. На востоке граничит с одним из крупнейших промышленных районов страны, о котором академик А.Е.Ферсман писал «Нет во всем мире земли, где бы хранилось столько разнообразных природных богатств, где бы так могучи были силы недр». К северу расположена республика, титульный народ которой также относится к финно-угорской группе.

|  |  |
| --- | --- |
| Вопросы | Ответы |
| 1.Название района. |  |
| 2. Какие республики входят в его состав? |  |
| 3. Укажите титульные народы республик:  Тюркские -  Финно-угорские - |  |
| 4. Город-миллионер района. |  |
| 5. Перечислите отрасли промышленной специализации района, не указанные в характеристике. |  |
| 6. Какой экономический район расположен к востоку? |  |
| 7. Какая республика расположена к северу от искомого района? Укажите ее столицу. |  |
| 8. Назовите реки искомого района и крупнейшие ГЭС. |  |

**Максимальное количество баллов – 12.**

**Задание №4**

Определите четыре страны-лидера мирового производства некоторой сельскохозяйственной культуры.

**В первой стране** с 90-х годов ХХ века проводится жёсткая демографическая политика, направленная на снижение рождаемости.

**Второй страной** с 1526 по 1858 год правили тюрки, хотя большую часть современного населения составляют не тюркоязычные народы. О каком тюркоязычном народе-правителе идет речь?

**Третья страна** – самая густонаселённая мусульманская страна и крупнейшее островное государство в мире.

Две реки, сливающиеся в **четвертой стране**, вместе занимают третье место в мире по водоносности (после Амазонки и Конго). Назовите также две упомянутых реки.

Страна 1\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Страна 2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Страна 3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Страна 4\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Реки\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тюркоязычный народ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сельскохозяйственная культура\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дополнительно укажите:

Блюдо из этой сельскохозяйственной культуры, традиционное в европейской стране – крупнейшем производителе винограда.

Европейская страна \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Блюдо \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В этой стране работает единственный в Центральной Азии авиастроительный завод, а так же есть крупный завод, выпускающий автомобили под маркой Daewoo и Chevrolet. Назовите также страну и блюдо, изготавливаемое из искомой культуры и традиционное в этой стране.

Азиатская страна \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Блюдо\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Максимальное количество баллов – 9.**

**Задание №5**

Перед Вами древние и новые гербы городов и районов Нижегородской области. Определите, каким городам или муниципальным районам они принадлежат. Какие природные и социально-экономические особенности городов (районов) символизирует каждый элемент изображения.

**Максимальное количество баллов -12.**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4. | 5. | 6. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Герб принадлежит** | **Символы обозначают** |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |
| 6. |  |  |