

920 12

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2021-22 УЧ. Г.**

**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**

*География*

*9 класс*

**Задания**

Общее время выполнения работы – **130 минут**.

На выполнение заданий I (тестового) раунда отводится **40 минут**. На II (аналитический) раунд отводится **90 минут**.

При ответе на задания запрещено пользоваться школьными и промышленными атласами, справочными материалами, а также учебниками, мобильными телефонами, карманными компьютерами!

Желаем успехов!

**I РАУНД (ТЕСТОВЫЙ)**

Ответьте на поставленные вопросы, выбрав один правильный вариант ответа

1.1. По запасам каких из перечисленных природных ресурсов Россия занимает 1 место в мире:

1) нефть и алмазные руды; 2) плодородная почва и свинцово-цинковые руды;

3) медные руды, водные и биологические ресурсы; 4) природный газ и железные руды?

1.2. Выберите правильное сочетание, составленное по принципу город России – природная зона:

1) Мурманск – смешанные леса; 2) Омск – тундра; 3) Оренбург – степь; 4) Барнаул – тайга.

1.3. С каким из перечисленных европейских государств Россия имеет самую небольшую протяженность сухопутной границы:

1) Норвегия; 2) Финляндия; 3) Украина; 4) Белоруссия.

1.4. Национальный парк «Ленские столбы», объекты охраны которого входят в список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО, расположен в субъекте РФ:

1) Красноярский край; 2) Иркутская обл.; 3) Республика Якутия (Саха); 4) Республика Бурятия

1.5. Крупнейшим в России золоторудным месторождением является:

1) Караканарское; 2) КМА; 3) Костомухское; 4) Горная Шория

1.6. Выберите сочетание, в котором представлены только регионы с недостаточной водобезопасностью:

1) Ставропольский край, Краснодарский край, Белгородская обл.;

2) Красноярский край, Пермский край, Республика Карелия;

3) Камчатский край, Чукотский автономный округ, Приморский край;

4) Республика Коми, Вологодская обл., Ханты-Мансийский автономный округ.

1.7. В каком из перечисленных городов России выпадает наибольшее годовое количество атмосферных осадков:

1) Мурманск; 2) Новосибирск;

3) Якутск; 4) Иркутск

1.8. Какая из перечисленных областей России находится в природной зоне тайги:

- 1) Оренбургская область; 2) Архангельская область; 3) Воронежская область;

4) Ростовская область?

1.9. Крупнейшим по добыче каменноугольным бассейном в России является:

1) Донецкий;

2) Петровский; 3) Кузнецкий; 4) Тунгусский.

1.10. В каком из перечисленных регионов административный центр является наибольшим по численности населения:

1) Белгородская область;

2) Свердловская область; 3) Воронежская область;

4) Еврейская автономная область?

1.11. Какой из перечисленных природных ресурсов относится к группе исчерпаемых возобновляемых:

1) Медные руды;

2) пресная вода; 3) природный газ;

4) энергия ветра.

1.12. Для какого из перечисленных субъектов России характерен муссонный климат:

1) Калининградская область;

2) Приморский край; 3) Кемеровская область;

4) Краснодарский край?

1.13. Какой из перечисленных субъектов России лидирует по добыче природного газа:

1) Республика Карелия;

2) Республика Башкортостан; 3) Тюменская область;

Псковская область?

4)

1.14. К какой языковой семье принадлежит большая часть населения России?

1) Индоевропейской;

2) Уральской;

3) Алтайской;

4) северокавказской.

**КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ТЕСТОВЫЙ РАУНД -14**

25

Гео 12

## II РАУНД (АНАЛИТИЧЕСКИЙ)

### Задание 1.

Вам представлен список рекордсменов природы России. Определите их.

| Описание рекордсмена   | Варианты ответа                                   |
|--|---|
| 1. Самый большой по площади остров России                      | A. Таймыр<br>Б. Сахалин<br>В. Чукотка<br>Г. Волга |
| 2. Самый большой по площади полуостров России                  |   |
| 3. Самое глубокое море России                                  | Д. Енисей   |
| 4. Самая многоводная река России                               | Е. Берингово                                      |
| 5. Море, на котором наблюдаются самые высокие в стране приливы | Ж. Охотское<br>3. Новая Земля                     |

Ответ запишите в виде: 1А, 2Б и т.д.

### КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 5

45

### Задание 2. «Природные и антропогенные явления регионов России».

Вам дается название природных и антропогенных (возникших не только по воле природы, но и под воздействием деятельности человека) явлений на определенных территориях России. Ваша задача заключается в том, чтобы сопоставить явление региону России из предложенного списка. Следует отметить, что необходимо выбрать регион, в котором это явление происходит достаточно часто или постоянно. Одному явлению может соответствовать только один регион. При заполнении таблицы во избежание перезаписи рекомендуем Вам вычеркивать из списка регионы, с которыми Вы уже определились.

| №  | Явление                    | Регион России  |
|----|----------------------------|--|
| 1. | Землетрясение              | Камчатский край  |
| 2. | Образование озратов        | Байкальский край   |
| 3. | Засухи и суховей           | Сибирь (Сибирь, Кузбасс, Красноярский край)                                |
| 4. | Смог                       | 2. Москва  |
| 5. | Сель                       | Северо-Западный регион<br>Северо-Кавказский регион<br>Сибирь<br>Южный Урал |
| 6. | Карстовые воронки          | Республика Башкортостан  |
| 7. | Образование лон            | Калининградская область  |
| 8. | Теплорадиационная инверсия | Дальневосточное  |

+

45

### Задание 3. «Субъекты Федерации»

Определите по описаннию региона России, что это за регион. Запишите названия регионов во второй колонке таблицы.

1. Это единственная область России, границы которой выходят к трем европейским государствам. Главными демографическими проблемами являются низкий естественный прирост населения и старение населения. Областной центр — один из старейших городов нашей страны — является туристическим центром.

Колима  
Чукотка

0

### КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 16

45

2. Эта область России — один из лидеров по численности населения среди субъектов РФ. Здесь осваиваются рудные полезные ископаемые, главными из которых являются железные и мелкие руды. Областной центр — город-миллионер. На территории области расположена атомная электростанция. Название города не совпадает с названием субъекта, административным центром которого является.

Магнитогорск  
область

0

3. Территория этой республики граничит с одним из европейских государств. Наиболее крупную часть поступлений в бюджет республики приносит добывающая промышленность. Цветная металлургия развита на привозном сырье. На территории республики расположен уникальный историко-архитектурный музей-заповедник «Кижи».

Архангельская  
область

0

4. Эта область расположена на юге России. Среди полезных ископаемых наибольшее значение имеют газ и поваренная соль. Сельскохозяйственное производство является одной из базовых отраслей экономики области. Развитию овощеводства и бахчеводства способствуют природные условия — обильные теплы, свет, близость естественных источников воды. Область находится в устье крупной реки России.

Республика  
Дагестан

0

5. Эта область является одной из самых крупных областей в Центральном экономическом районе, но и одной из самых малонаселенных. Располагает огромными запасами лесовой древесины. В области расположена одна из крупных электростанций Европейской России. Развиты машиностроение, отрасли лесной и текстильной

(тепловая  
энергетика)

0

9го 12

промышленности. Здесь расположены один из крупнейших заводов медицинских препаратов, имеется производство изделий из золота и платины. Сельское хозяйство имеет льно-молочное направление с картофелеводством и посевами зерновых. В области расположено известное племенное хозяйство, специализирующееся на выращивании крупного рогатого скота молочной породы. На территории столицы этого региона расположен известный Ипатьевский монастырь.

Стахорольский  
край

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ — 15.

**Задание 4**

Известный русский ученый XIX в. К.М. Бэр во время своей знаменитой Каспийской экспедиции 1853-1857 гг. неоднократно бывал на обоих берегах Волги, вызвав на него хорошо известный закон, который получил название «закон Бэра». С этим явлением неоднократно сталкивались ученые 18 в. И.И. Лепехин, П.С. Паллас, но не смогли дать ему объяснение. В чем суть данного закона?

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ - 5

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАУНД - 55

МАКСИМАЛЬНО ВОЗМОЖНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ - 41

Балл 305  
Презервативы № Ремеслено Ел.  
Шашки  
шоколад  
Печенье Курасово О.А.  
Красильников Г.В.

9 зео 10

## ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2021-22 УЧ.Г.

### ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

*География*

*9 класс*

#### Задания

Общее время выполнения работы – **130 минут**.

На выполнение заданий I (тестового) раунда отводится **40 минут**. На II (аналитический) раунд отводится **90 минут**.

При ответе на задания запрещено пользоваться школьными и прочими атласами, справочными материалами, а также учебниками, мобильными телефонами, карманными компьютерами!

Желаем успехов!

#### I РАУНД (ТЕСТОВЫЙ)

Ответьте на поставленные вопросы, выбрав один правильный вариант ответа

1.1. По запасам каких из перечисленных природных ресурсов Россия занимает 1 место в мире:

- 1) нефть и алюминиевые руды; 2) шелкопряд пашни и свинцово-цинковые руды;

3) медные руды, водные и биологические ресурсы; 4) природный газ и железные руды?

1.2. Выберите правильное сочетание, составленное по принципу город России – природная зона:

- 1) Мурманск – смешанные леса; 2) Омск – тундра; 3) Оренбург – степь; 4) Барнаул – тайга.

1.3. С каким из перечисленных европейских государств Россия имеет самую небольшую протяженность сухопутную границу:

- 1) Норвегия; 2) Финляндия; 3) Украина; 4) Белоруссия.

1.4. Национальный парк «Ленские столбы», объекты охраны которого входят в список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО, расположен в следующем субъекте РФ:

- 1) Красноярский край; 2) Иркутская обл.; 3) Республика Якутия (Саха); 4) Республика Бурятия

1.5. Крупнейшим в России железорудным месторождением является:

- 1) Качканарское; 2) КМА; 3) Костомукшское; 4) Горная Шория.

1.6. Выберите сочетание, в котором представлены только регионы с недостаточной водобезопасностью:

- 1) Ставропольский край, Краснодарский край, Белгородская обл.;  
2) Красноярский край, Пермский край, Республика Карелия;  
3) Камчатский край, Чукотский автономный округ, Приморский край;  
4) Республика Коми, Вологодская обл., Ханты-Мансийский автономный округ.

1.7. В каком из перечисленных городов России выпадает наибольшее годовое количество атмосферных осадков:

- 1) Мурманск; 2) Новосибирск; 3) Якутск; 4) Иркутск?

1.8. Какая из перечисленных областей России находится в природной зоне тайги:

- 1) Оренбургская область; 2) Архангельская область; 3) Воронежская область;  
4) Ростовская область?

- 1.9. Крупнейшим по добыче каменноугольным бассейном в России является:

- 1) Донецкий; 2) Петровский; 3) Кузнецкий; 4) Туапсинский.

1.10. В каком из перечисленных регионов административный центр является наибольшим по численности населения:

- 1) Белгородская область; 2) Свердловская область; 3) Воронежская область;

4) Еврейская автономная область?

1.11. Какой из перечисленных природных ресурсов относится к группе исчерпаемых возобновимых:

- 1) Медные руды; 2) пресная вода; 3) природный газ; 4) энергия ветра.

1.12. Для какого из перечисленных субъектов России характерен муссонный климат:

- 1) Калининградская область; 2) Приморский край; 3) Кемеровская область;

4) Краснодарский край?

1.13. Какой из перечисленных субъектов России лидирует по добыче природного газа:

- 1) Республика Карелия; 2) Республика Башкортостан; 3) Тюменская область;

4) Псковская область?

1.14. К какой языковой семье принадлежит большая часть населения России?

- 1) Индоевропейской; 2) Уральской; 3) Алтайской; 4) Северокавказской.

**II РАУНД (АНАЛИТИЧЕСКИЙ)****Задание 1.**

Вам представлен список рекордсменов природы России. Определите их.

| Опишите рекордсмена  | Варианты ответа                       |
|--|---------------------------------------|
| 1. Самый большой по площади остров России                      | A. Таймыр<br>Б. Сахалин<br>Г. Чукотка |
| 2. Самый большой по площади полуостров России                  | Г. Волга                              |
| 3. Самое глубокое море России                                  | Д. Енисей                             |
| 4. Самая многоводная река России                               | Е. Берингово                          |
| 5. Море, на котором наблюдаются самые высокие в стране приливы | Ж. Охотское<br>З. Новая Земля         |

73, 24, 3, 26, 4, 5, 5, 5

Ответ запишите в виде: 1А, 2Б и т.д.

**КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 5****«Природные и антропогенные явления регионов России».**

Вам дано название природных и антропогенных (возникших не только по воле природы, но и под воздействием деятельности человека) явлений на определенных территориях России. Ваша задача заключается в том, чтобы сопоставить явлению регион России из предложенного списка. Следует отметить, что необходимо выбрать регион, в котором это явление происходит достаточно часто или постоянно. Одному явлению может соответствовать только один регион. При заполнении таблицы во избежание перебарщиванием рекомендуем Вам вычеркивать из списка регионы, с которыми Вы уже определились.

| №  | Явление                | Регион России                          |
|----|------------------------|--|
| 1. | Землетрясение          | Камчатский край +                      |
| 2. | Образование оврагов    | Чечено-Черкесия +                      |
| 3. | Засухи и суховеи       | Астраханская область +                 |
| 4. | Смог                   | г. Москва +                            |
| 5. | Сель                   | Калмыцкая Республика Северная Осетия + |
| 6. | Карстовые воронки      | Республика Ингушетия +                 |
| 7. | Образование дюн        | Калининградская область +              |
| 8. | Температурная инверсия | Ростовская область +                   |

10

Список регионов России: Республика Крым, Республика Северная Осетия, Республика Якутия (Саха), Камчатский край, Астраханская область, Калининградская область, Ростовская область, г. Москва.

**КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 16****Задание 3.****«Субъекты Федерации»**

Определите по описанию региона России, что это за регион. Запишите названия регионов во второй колонке таблицы.

| 1. Это единственная область России, граници которой выходят к трем европейским государствам. Главными демографическими проблемами являются низкий естественный прирост населения и старение населения. Областной центр — один из старейших городов нашей страны — является туристическим центром.  | Калининградской |
|--|-----------------|
| 2. Эта область России — один из лидеров по численности населения среди субъектов РФ. Здесь осваиваются рудные полезные ископаемые, главными из которых являются железные и медные руды. Областной центр — город-миллионер. На территории области расположена атомная электростанция. Название города не совпадает с названием субъекта, административным центром которого является.        | Ярославской     |
| 3. Территория этой республики граничит с одним из европейских государств. Наибольшую часть поступлений в бюджет республики приносят добывающая, деревообрабатывающая, промышленность. Цветная металлургия развита на привозном сырье. На территории республики расположен уникальный историко-архитектурный музей-заповедник «Кижи».   | Карелия         |
| 4. Эта область расположена на юге России. Среди полезных ископаемых наибольшее значение имеет газ и говядина скот. Сельскохозяйственное производство является одной из базовых отраслей экономики области. Развито овощеводство и бахчеводства способствуют природные условия — обилие тепла, света, близость естественных источников воды. Область находится в устье крупной реки России. | Астраханская    |

Калининградской

Ярославской

Карелия

Астраханская

35

9 ксн 10

промышленности. Здесь расположены один из крупнейших заводов медицинских препаратов, имеется производство изделий из золота и платины. Сельское хозяйство имеет льно-молочное направление с картофелеводством и посевами зерновых. В области расположено известное племенное хозяйство, специализирующееся на выращивании крупного рогатого скота молочной породы. На территории столицы этого региона расположен известный Ипатьевский монастырь.

**КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ — 15.**

**Задание 4**

Известный русский ученый XIX в. К.М. Бэр во время своей знаменитой Каспийской экспедиции 1853-1857 гг. неоднократно бывал на обоих берегах Волги, вывел пыне хорошо известный закон, который получил название «закон Бэра». С этим явлением неоднократно сталкивались учёные 18 в. И.И. Лепехин, П.С. Паллас, но не смогли дать ему объяснение. В чём суть данного закона?

**КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ — 5**

**КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАУНД - 41**

**МАКСИМАЛЬНО ВОЗМОЖНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ - 55**

*Всего 303*

*Приветствую  
Всеми моими силами*

*Спасибо Мария Нагорнова О.И.*

*и всему  
миру*

9208

## ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2021-22 УЧ. Г.

### ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

География

9 класс

### Задания

Общее время выполнения работы – **130 минут**.

На выполнение заданий I (тестового) раунда отводится **40 минут**. На II (шахматический) раунд отводится **90 минут**.

При ответе на задания запрещено пользоваться школьными и прочими атласами, справочниками, а также учебниками, мобильными телефонами, карманными компьютерами!

Желаем успехов!

### I РАУНД (ТЕСТОВЫЙ)

Ответьте на поставленные вопросы, выбирая один правильный вариант ответа

1.1. По запасам каких из перечисленных природных ресурсов Россия занимает 1 место в мире:

- 1) нефть и алмазные руды; 2) площадь пашни и свинцово-цинковые руды;  
3) медные руды, водные и биологические ресурсы; 4) природный газ и железные руды?

1.2. Выберите правильное сопоставление, составленное по принципу город России – природная зона:

- 1) Мурманск – смешанные леса; 2) Омск – тундра; 3) Оренбург – степь; 4) Барнаул – тайга.

1.3. С каким из перечисленных европейских государств Россия имеет самую небольшую по протяженности сухопутную границу:

- 1) Норвегия; 2) Финляндия; 3) Украина; 4) Белоруссия.

1.4. Национальный парк «Ленские столбы», объекты охраны которого входят в список

- объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО, расположен в следующем субъекте РФ:  
1) Красноярский край; 2) Иркутская обл.; 3) Республика Якутия (Саха); 4) Республика Бурятия

1.5. Крупнейшим в России железнодорожным месторождением является:

- 1) Качканарское; 2) КМА; 3) Костомукшское; 4) Горная Шория.

1.6. Выберите сочетание, в котором представлены только регионы с недостаточной водообеспеченностью:

- 1) Ставропольский край, Краснодарский край, Белгородская обл.;  
2) Красноярский край, Пермский край, Республика Карелия;  
3) Камчатский край, Чукотский автономный округ, Приморский край,  
4) Республика Коми, Вологодская обл., Ханты-Мансийский автономный округ.

1.7. В каком из перечисленных городов России выпадает наибольшее годовое количество атмосферных осадков:

- 1) Мурманск; 2) Новосибирск; 3) Якутск; 4) Иркутск?

1.8. Какая из перечисленных областей России находится в природной зоне тайги:

- 1) Оренбургская область; 2) Архангельская область; 3) Воронежская область;

4) Ростовская область?

1.9. Крупнейшим по добыче каменноугольным бассейном в России является:

- 1) Донецкий; 2) Печорский; 3) Кузнецкий; 4) Тунгусский.

1.10. В каком из перечисленных регионов административный центр является наибольшим по численности населения:

- 1) Белгородская область; 2) Свердловская область; 3) Воронежская область;

4) Ереванская автономная область?

1.11. Какой из перечисленных природных ресурсов относится к группе исчерпаемых возобновимых:

- 1) Медные руды; 2) пресная вода; 3) природный газ; 4) энергия ветра.

1.12. Для какого из перечисленных субъектов России характерен муссонный климат:

- 1) Калининградская область; 2) Приморский край; 3) Кемеровская область;

4) Краснодарский край?

1.13. Какой из перечисленных субъектов России лидирует по добыче природного газа:

- 1) Республика Карелия; 2) Республика Башкортостан; 3) Тюменская область; 4) Псковская область?

1.14. К какой языковой семье принадлежит большая часть населения России?

- 1) Индоевропейской; 2) уральской; 3) алтайской; 4) северокавказской.

### КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ТЕСТОВЫЙ РАУНД -14

85

9208

**II РАЧИД (АНАЛИТИЧЕСКИЙ)****Задание 1.**

Вам представлен список рекордсменов природы России. Определите их.

| Описание рекордсмена   | Варианты ответа                                   |
|--|---|
| 1. Самый большой по площади остров России                      | A. Таймыр<br>Б. Сахалин<br>В. Чукотка<br>Г. Волга |
| 2. Самый большой по площади полуостров России                  |   |
| 3. Самое глубокое море России                                  | Д. Енисей<br>Е. Берингово<br>Ж. Охотское          |
| 4. Самая многоводная река России                               | З. Новая Земля                                    |
| 5. Море, на котором наблюдаются самые высокие в стране приливы |   |

Ответ запишите в виде: 1А, 2Б и т.д.

**Задание 2. + + + + +****«Природные и антропогенные явления регионов России».**

Вам дано название природных и антропогенных (возникших не только по воле природы, но и под воздействием деятельности человека) явлений на определенных территориях России. Ваша задача заключается в том, чтобы сопоставить явление региону из предложенного списка. Следует отметить, что необходимо выбирать регион, в котором это явление происходит достаточно часто или постоянно. Одному явлению может соответствовать только один регион. При заполнении таблицы во избежание неразбирая рекомендуем Вам вычеркивать из списка регионы, с которыми Вы уже определились.

| №  | Явление                | Регион России          |
|----|------------------------|------------------------|
| 1. | Землетрясение          | Камчатский край +      |
| 2. | Образование оврагов    | Красноярский край +    |
| 3. | Засухи и суховены      | Краснодарский край +   |
| 4. | Снег                   | Москва +               |
| 5. | Сель                   | Башкортостан +         |
| 6. | Кристовые воронки      | Томская область +      |
| 7. | Образование дюн        | Калининградская обл. + |
| 8. | Температурная инверсия | Мурманская обл. +      |

165

| Задание 3. «Субъекты Федерации»  | Определите по описанию региона России, что это за регион. Запишите названия регионов во второй колонке таблицы. |
|--|---|
| 1. Это единственная область России, границы которой выходят к трем европейским государствам. Главными демографическими проблемами являются низкий естественный прирост населения и старение населения. Областной центр — один из старейших городов нашей страны — является туристическим центром.  | Башкортостан.<br>Сибирь. ОБЛ.   |
| 2. Эта область России — один из лидеров по численности населения среди субъектов РФ. Здесь осваиваются рудные полезные ископаемые, главными из которых являются железные и медные руды. Областной центр — город-миллионер. На территории области расположена атомная электростанция. Название города не совпадает с названием субъекта, администрации центром которого является.                     | Липецкая обл.   |
| 3. Территория этой республики граничит с одним из европейских государств. Наибольшую часть поступлений в бюджет республики приносят добывающая промышленность. Цветная металлургия развита на привозном сырье. На территории республики расположены уникальный историко-архитектурный музей-заповедник «Кижи».   | Лесотаурина<br>обл.   |
| 4. Эта область расположена на юге России. Среди полезных ископаемых наибольшее значение имеют газ и гидроэнергетика. Сельскохозяйственное производство является одной из базовых отраслей экономики области. Развитию сельского хозяйства и бахчеводства способствуют природные условия — обилие тепла, света, близость естественных источников воды. Область находится в устье крупной реки России. | Краснодарский край.   |
| 5. Эта область является одной из самых крупных областей в Центральном экономическом районе, но и одной из самых малонаселенных. Располагает огромными запасами деловой древесины. В области расположена одна из крупных электростанций Европейской России. Развиты машиностроение, оружейной и текстильной   | Сибирский -<br>ский край  |

9 сюз

промышленности. Здесь расположены один из крупнейших заводов медицинских препаратов, имеется производство изделий из золота и платины. Сельское хозяйство имеет молочное направление с картофелеводством и посевами зерновых. В области расположено известное племенное хозяйство, специализирующееся на выращивании крупного рогатого скота молочной породы. На территории столицы этого региона расположен известный Ипатьевский монастырь.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ — 15.

**Задание 4**

Известный русский ученый XIX в. К.М. Бэр во время своей знаменитой Каспийской экспедиции 1853-1857 гг. неоднократно бывал на обоих берегах Болы, вывел на него хорошо известный закон, который получил название «закон Бэра». С этим явлением неоднократно сталкивались ученые 18 в. И.И. Лепехин, П.С. Паллас, но не смогли дать ему объяснение. В чем суть данного закона?

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ — 5

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАУНД — 41

МАКСИМАЛЬНО ВОЗМОЖНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ - 55

Балл 295

Спасибо  
Клара.

Григорьевич  
Киселев  
Природы  
науки

Григорьевич  
Ремесло С.С.  
Природы  
науки

9 ско

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2021-22 УЧ. Г.**

**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**

*География*

*9 класс*

**Задания**

Общее время выполнения работы – **130 минут**.

На выполнение заданий I (тестового) раунда отводится **40 минут**. На II (шахматический) раунд отводится **90 минут**.

При ответе на задания запрещено пользоваться школьными и прочими атласами, справочными материалами, а также учебниками, мобильными телефонами, карманными компьютерами!

Желаем успехов!

**I РАУНД (ТЕСТОВЫЙ)**

Ответьте на поставленные вопросы, выбрав один правильный вариант ответа

- 1.1. По запасам каких из перечисленных природных ресурсов Россия занимает 1 место в мире:  
1) нефть и алмазные руды; 2) плодородная почва и свинцово-цинковые руды;  
3) медные руды, водные и биологические ресурсы; 4) природный газ и железные руды?
- 1.2. Выберите правильное сочетание, составленное по принципу город России – природная зона:  
1) Мурманск – смешанные леса; 2) Омск – тундра; 3) Оренбург – степь; 4) Барнаул – тайга.
- 1.3. С каким из перечисленных европейских государств Россия имеет самую небольшую по протяженности сухогенную границу:  
1) Норвегия; 2) Финляндия; 3) Украина; 4) Белоруссия.
- 1.4. Национальный парк «Ленские столбы», объекты охраны которого входят в список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО, расположен в следующем субъекте РФ:  
1) Красноярский край; 2) Иркутская обл.; 3) Республика Якутия (Саха); 4) Республика Бурятия
- 1.5. Крупнейшим в России железорудным месторождением является:  
1) Качканарское; 2) КМА; 3) Костомухское; 4) Горная Шория.
- 1.6. Выберите сочетание, в котором представлены только регионы с недостаточной водобезопасностью:  
1) Ставропольский край, Краснодарский край, Белгородская обл.;  
2) Красноярский край, Пермский край, Республика Карелия;  
3) Камчатский край, Чукотский автономный округ, Приморский край.  
4) Республика Коми, Вологодская обл., Ханты-Мансийский автономный округ.
- 1.7. В каком из перечисленных городов России выпадает наибольшее годовое количество атмосферных осадков:  
1) Мурманск; 2) Новосибирск;  
3) Якутск; 4) Иркутск?
- 1.8. Какая из перечисленных областей России находится в природной зоне тайги:

- 1) Оренбургская область; 2) Архангельская область; 3) Воронежская область;

4) Ростовская область?

- 1.9. Курунгейшил по добыче каменноугольным бассейном в России является:  
1) Донецкий; 2) Печорский; 3) Кузнецкий; 4) Тунгусский.

- 1.10. В каком из перечисленных регионов административный центр является наибольшим по численности населения:  
1) Белгородская область; 2) Свердловская область; 3) Воронежская область;  
4) Ерейская автономная область?

- 1.11. Какой из перечисленных природных ресурсов относится к группе исчерпаемых возобновимых:  
1) Медные руды; 2) пресная вода; 3) природный газ; 4) энергия ветра.

- 1.12. Для какого из перечисленных субъектов России характерен муссонный климат:  
1) Калининградская область; 2) Приморский край; 3) Кемеровская область;  
4) Краснодарский край?

- 1.13. Какой из перечисленных субъектов России лидирует по добыче природного газа:  
1) Республика Карелия; 2) Республика Башкортостан; 3) Тюменская область;  
4) Псковская область?

- 1.14. К какой языковой семье принадлежит большая часть населения России?  
1) Индоевропейской; 2) уральской; 3) алтайской; 4) северокавказской.

**КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ТЕСТОВЫЙ РАУНД -14**

85

9 204

## II РАУНД (АНАЛИТИЧЕСКИЙ)

### Задание 1.

Вам представлен список рекордсменов природы России. Определите их.

| Описание рекордсмена   | Варианты ответа               |
|--|-------------------------------|
| 1. Самый большой по площади остров России                      | A. Таймыр<br>Б. Сахалин       |
| 2. Самый большой по площади полуостров России                  | В. Чукотка<br>Г. Волга        |
| 3. Самое глубокое море России                                  | Д. Енисей                     |
| 4. Самая многоводная река России                               | Е. Берингово                  |
| 5. Море, на котором наблюдаются самые высокие в стране приливы | Ж. Охотское<br>З. Новая Земля |

Ответ запишите в виде: 1A, 2B и т.д.

### КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 5

### Задание 2. «Природные и антропогенные явления регионов России».

Вам дается название природных и антропогенных (возникших не только по воле природы, но и под воздействием деятельности человека) явлений на определенных территориях России. Ваша задача заключается в том, чтобы сопоставить явление региону России из предложенного списка. Следует отметить, что необходимо выбрать регион, в котором это явление происходит часто или постоянно. Одному явлению может соответствовать только один регион. При заполнении таблицы во избежание переборки рекомендуем Вам начеркивать из списка регионы, с которыми Вы уже определились.

| №  | Явление                | Регион России            |
|----|------------------------|--------------------------|
| 1. | Землетрясение          | Камчатский край          |
| 2. | Образование озрагов    | Башкортостан             |
| 3. | Засухи и суховеи       | Российские острова       |
| 4. | Смог                   | Коми-Пермяцкий округ     |
| 5. | Сель                   | Астраханская область     |
| 6. | Карстовые воронки      | Республика Крым          |
| 7. | Образование лон        | Амуро-Камчатский бассейн |
| 8. | Температурная инверсия | Российская Федерация     |

### Задание 3. «Субъекты Федерации»

Список регионов России: Республика Крым, Республика Северная Осетия, Республика Якутия (Саха), Камчатский край, Астраханская область, Калмыцкая область, Ростовская область, г. Москва.

### КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 16

|   |   |                      |
|---|---|----------------------|
| Определите по описанню региона России, что это за регион. Запишите названия регионов во второй колонке таблицы. | 1. Это единственная область России, граници которой выходят к трем европейским государствам. Главными демографическими проблемами являются низкий естественный прирост населения и старение населения. Областной центр – один из старейших городов нашей страны – является туристическим центром.   | Камчатский край      |
|   | 2. Эта область России – один из лидеров по численности населения среди субъектов РФ. Здесь осваиваются рудные полезные ископаемые, главными из которых являются железные и медные руды. Областной центр – город-миллионер. На территории области расположена атомная электростанция. Название города не совпадает с названием субъекта, административным центром которого является.           | Челябинская область  |
|   | 3. Территория этой республики граничит с одним из европейских государств. Наибольшую часть поступлений в бюджет республики приносят добыча железных руд, лесная, деревообрабатывающая, пеллюзо-бумажная промышленность. Цветная металлургия развита на привозном сырье. На территории республики расположен уникальный историко-архитектурный музей-заповедник «Кижи».                        | Якутия.              |
|   | 4. Эта область расположена на юге России. Среди полезных ископаемых наибольшее значение имеют газ и поваренная соль. Сельскохозяйственное производство является одной из базовых отраслей экономики области. Развитию овощеводства и бахчеводства способствуют природные условия – обилье тепла, света, близость естественных источников воды. Область находится в устье крупной реки России. | Оренбургская область |
|   | 5. Эта область является одной из самых крупных областей в Центральном экономическом районе, но и одной из самых малонаселенных. Располагает огромными запасами деловой древесины. В области расположена одна из крупных электростанций Европейской России. Развиты машиностроение, горнодобывающая промышленность, строительство, пищевая промышленность.                                     | Саратовская область  |

|    |    |
|----|----|
| 85 | 35 |
| +  | +  |
| -  | -  |
| +  | +  |
| -  | -  |
| +  | +  |
| -  | -  |
| +  | +  |
| -  | -  |
| 0  | 0  |

9го 4

промышленности. Здесь расположены один из крупнейших заводов медицинских препаратов, имеется производство изделий из золота и платины. Сельское хозяйство имеет линейное направление с картофелеводством и посевами зерновых. В области расположено известное племенное хозяйство, специализирующееся на выращивании крупного рогатого скота молочной породы. На территории столицы этого региона расположен известный Ипатьевский монастырь.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ — 15.

**Задание 4**

Известный русский ученый XIX в. К.М. Бэр во время своей знаменитой Каспийской экспедиции 1853-1857 гг. неоднократно бывал на обоях берегах Волги, вывел ныне хорошо известный закон, который получил название «закон Бэра». С этим явлением неоднократно сталкивались учёные 18 в. И.И. Лепехин, Г.С. Галиас, но не смогли дать ему объяснение. В чём суть данного закона?

Иоганн Бэр

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ - 5

35

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАУНД - 41

МАКСИМАЛЬНО ВОЗМОЖНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ - 55

Было 225

Превосходно

Аркадий Смирнов

Член

Историк Петровск. О.С.

член

Григорьевич Г.В.