**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**

**ПО ГЕОГРАФИИ. 2021-2022 учебный год**

**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**

**10-11 классы**

**Время выполнение- 120 минут**

# Задание 1

Замените пропуски в тексте (числа в скобках) **словами** (существительные, прилагательные) **словосочетаниями** или **числами**. Слова могут быть географическими названиями или понятиями.

С момента образования в 2000 г. составы и границы федеральных округов РФ неоднократно изменялись. Подобные изменения коснулись **(1)** ФО в **(2)** году за счёт **(3)** субъектов РФ. На данный момент в состав **(1)** ФО входит **(4)** субъектов РФ.

**(5)** и **(6)** – крупнейшие по численности населения города **(1)** ФО, их основателем является **(7)**, который в XIX веке возвратил в состав Российского государства территории вдоль реки **(8)**. **(5)** является центром **(1)** ФО. Большая часть города расположена на полуострове, названном в честь **(7)**, на берегах бухты **(9)**. Своё название бухта получила за схожесть с более знаменитой бухтой, на берегах которой расположен город **(10)**.

В составе **(1)** ФО есть единственный в своём роде субъект РФ, его административный центр **(11)** расположен на берегу реки **(8)**.

Одним из наиболее живописных городов **(1)** ФО является центр **(12)** края. Свое название город получил от двух кораблей, прибывших сюда в 1740 году во время **(13)** экспедиции, возглавляемой знаменитым мореплавателем **(14)**. Особый вид городу придают **(15)**, которые, кроме **(12)** края, можно встретить лишь в **(16)**. **(16)** – единственный субъект России, целиком расположенный на **(17)**, его административный центр в период с 1905 по 1947 год носил другое название, так как входил в состав государства **(18)**.

Административный центр **(19)** – город **(20)**, является самым **(21)** городом России. Кроме **(20)** в данном субъекте РФ есть только два города: **(22)** – самый

**(23)** город России; **(24)** – ранее крупный центр добычи золота, а на сегодняшний день знаменитый **(25)** электростанцией, расположенной рядом с ним.

Ваши ответы внесите в поле для ответов **в единственном числе в именительном падеже**, несмотря на то, что их склонения, числа и падежи в тексте иные. Для пропусков под номерами 7 и 14 запишите только фамилию. **Внимание! Ответы с орфографическими ошибками не засчитываются.**

# ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | Дальневосточный | **14** | Беринг  (комментарий для учащихся:  *указать только фамилию)* |
| **2** | 2018 | **15** | действующие вулканы /  действующий вулкан – 2 балла за ответ  вулкан / вулканы – 1 балл |
| **3** | 2  (комментарий для учащихся:  *указать число)* | **16** | Сахалинская область |
| **4** | 11 (комментарий для учащихся:  *указать число)* | **17** | Острова |
| **5** | Владивосток | **18** | Япония |
| **6** | Хабаровск | **19** | ЧАО / Чукотский автономный  округ |
| **7** | Муравьев-Амурский / Муравьёв-  Амурский  (комментарий для учащихся:  *указать только фамилию)* | **20** | Анадырь |
| **8** | Амур | **21** | Восточный |
| **9** | «Золотой Рог» / Золотой Рог | **22** | Певек |
| **10** | Стамбул | **23** | Северный |
| **11** | Биробиджан | **24** | Билибино |
| **12** | Камчатский | **25** | атомная |
| **13** | Вторая Камчатская / Великая  Северная / 2-я Камчатская |  |  |

**Каждый ответ – 2 балла.**

# Максимальный балл – 50.

**Задание 3**

Бассейн этой крупной реки охватывает, полностью или частично, территории почти двух десятков государств, при этом столицы девяти из них лежат в пределах данного речного бассейна. Четыре столицы расположены непосредственно на главной реке, а остальные пять – на её притоках, больших и малых.

Определите пять государств (1–5), чьи столицы расположены на притоках главной реки. В сочетаниях подсказок для каждого государства присутствует одна «белая ворона» – признак, который не характерен для этого государства. Впишите государства и выберите «белые вороны».

# Внимание! Ответы с орфографическими ошибками не засчитываются.

Государство № 1

Альпы, горнолыжные курорты, карст, республика, романская группа.

Государство № 2

Альпийско-гималайский пояс, отрицательный естественный прирост населения, славянская группа, Чёрное море, федерация.

Государство № 3

венгры, внутриконтинентальное государство, гирло, Молдова, нефть.

Государство № 4

20 км береговой линии, конфедерация, мусульмане, Первая мировая война, эрги.

Государство № 5

виноградарство, далматинский берег, карст, монархия, нагорья.

# ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Государство (по 5 баллов) | «Белая ворона» (по 5 баллов) |
| 1 | Словения | романская группа |
| 2 | Болгария | федерация |
| 3 | Румыния | внутриконтинентальное государство |
| 4 | Босния и Герцеговина | эрги |
| 5 | Хорватия | монархия |

**Максимальный балл – 50.**

# Задание 3

С помощью таблиц 1 и 2 определите по статистическим данным четыре крупнейших по численности населения города Европы (A–D) и шесть из семи крупнейших по численности населения городов Российской империи (1–7) на начало XX века. Пятым по численности населения городом в Российской империи на тот момент была Лодзь, польский город, который испытал бурный подъём в XIX веке, когда в нём создавались многочисленные предприятия текстильной промышленности.

# Внимание! Ответы с орфографическими ошибками не засчитываются.

***Таблица 1***

# Изменение численности населения в XIX–XXI веках, тыс. чел.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Город | Численность населения города  в начале XIX века | Численность населения города в начале XX века | Численность населения городской агломерации в 2020 году |
| ***Крупнейшие города Европы на начало XIX века*** | | | |
| A | 950 | 7110 | 10 980 |
| B | 170 | 2990 | 3970 |
| C | 650 | 2760 | 11 020 |
| D | 230 | 1980 | 1810 |
| ***Крупнейшие города Российской империи на начало XIX века*** | | | |
| 1 | 300 | 1310 | 5230 |
| 2 | 250 | 1170 | 17 125 |
| 3 | 120 | 760 | 1935 |
| 4 | 25 | 450 | 1140 |
| 5 (Лодзь) | 0,4 | 350 | 670 |
| 6 | 50 | 320 | 2850 |
| 7 | 30 | 280 | 605 |

*Таблица 2*

# Конфессиональный состав населения городов на начало XX века, %

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Город | Протестанты | Католики | Православные | Евреи | Мусульмане |
| ***Крупнейшие города Европы на начало XIX века*** | | | | | |
| A | 94,6 | 3,5 | - | 1,9 | - |
| B | 85,7 | 8,6 | - | 5,0 | - |
| C | 2,5 | 96,5 | - | 1,0 | - |
| D | 3,1 | 87,0 | - | 9,3 | 0,2 |
| ***Крупнейшие города Российской империи на начало XIX века*** | | | | | |
| 1 | 9,0 | 4,0 | 84,6 | 2,0 | 0,4 |
| 2 | 2,5 | 1,2 | 93,8 | 1,0 | 1,0 |
| 3 | 2,2 | 57,2 | 8,8 | 32,0 | - |
| 4 | 2,0 | 6,0 | 56,4 | 35,0 | 0,2 |
| 5 (Лодзь) | 10,0 | 55,0 | 5,0 | 30,0 | - |
| 6 | 1,4 | 11,0 | 77,6 | 10,0 | - |
| 7 | 64,0 | 6,0 | 18,0 | 12,0 | - |

**ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Город (по 5 баллов) |
| A | Лондон |
| B | Берлин |
| C | Париж |
| D | Вена |
| 1 | Санкт-Петербург |
| 2 | Москва |
| 3 | Варшава |
| 4 | Одесса |
| 6 | Киев |
| 7 | Рига |

# Максимальный балл – 50.

**Задание 4**

Определите отрасль производства, используя информацию по трём регионам России, лидирующим по добыче одного из видов полезных ископаемых или по производству одного из видов промышленной продукции.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Регионы России, лидирующие по производству промышленной продукции** |  | **Отрасль производства** |
| **1** | Республика Карелия, Республика Коми,  Нижегородская область | Целлюлозно-бумажная  промышленность |
| **2** | Ханты-Мансийский АО – Югра,  Красноярский край, Иркутская область | Производство  электроэнергии |
| **3** | Республика Башкортостан, Ленинградская  область, Омская область | Нефтепереработка |
| **4** | Курская область, Белгородская область,  Свердловская область | Добыча железных руд |
| **5** | Ханты-Мансийский АО – Югра, Ямало-  Ненецкий АО, Республика Татарстан | Добыча нефти |
| **6** | Челябинская область, Липецкая область,  Вологодская область | Производство стали |
| **7** | Иркутская область, Красноярский край,  Республика Хакасия | Выплавка алюминия |
| **8** | Ямало-Ненецкий АО, Оренбургская область,  Астраханская область | Добыча природного газа |
| **9** | Пермский край, Вологодская область,  Ставропольский край/Тульская область | Производство  минеральных удобрений |
| **10** | Кемеровская область, Красноярский край,  Забайкальский край | Добыча угля |
|  | | | Производство меди |
| Автомобильная  промышленность |
| Вертолётостроение |
| Производство шин |
| Производство труб |

Из предложенного списка городов выберите название промышленного центра, чья специализация напрямую связана с этим производством. Для этого в левом списке выделите определенное Вами производство, а затем выделите город из правого списка, чья специализация напрямую связана с этим производством.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Отрасль производства** |  | **Пример промышленного центра** |
| **1** | Целлюлозно-бумажная промышленность | Мегион |
| **2** | Производство электроэнергии | Кондопога |
| **3** | Нефтепереработка | Междуреченск |
| **4** | Добыча железных руд | Кингисепп |
| **5** | Добыча нефти | Новый Уренгой |
| **6** | Производство стали | Десногорск |
| **7** | Выплавка алюминия | Кириши |
| **8** | Добыча природного газа | Качканар |
| **9** | Производство минеральных удобрений | Шелехов |
| **10** | Добыча угля | Новотроицк |
| **11** | Производство меди |  | |
| **12** | Автомобильная промышленность |
| **13** | Вертолётостроение |
| **14** | Производство шин |
| **15** | Производство труб |

# ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

1. За правильно определённую отрасль **– 3 балла (максимум 30 баллов).** Если отрасль определена неверно, то следующая колонка не проверяется.
2. За правильно подобранный пример города **– 2 балла (максимум 20 баллов)**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Отрасль производства** | **Пример промышленного центра** |
| **1** | Целлюлозно-бумажная промышленность | Кондопога |
| **2** | Производство электроэнергии | Десногорск |
| **3** | Нефтепереработка | Кириши |
| **4** | Добыча железных руд | Качканар |
| **5** | Добыча нефти | Мегион |
| **6** | Производство стали | Новотроицк |
| **7** | Выплавка алюминия | Шелехов |
| **8** | Добыча природного газа | Новый Уренгой |
| **9** | Производство минеральных удобрений | Кингисепп |
| **10** | Добыча угля | Междуреченск |

# Максимальный балл – 50.

**Максимальный балл за работу – 200.**