**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**

**ПО ГЕОГРАФИИ.**

**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**

**2021-2022**

**9 КЛАСС.**

***Уважаемый участник олимпиады!***

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

**Время выполнения заданий теоретического тура - 135 минут**. Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ; - отвечая на теоретические вопросы и выполняя практические задания, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос; - если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе; - особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию; - после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

**Максимальная оценка – 102 балла.**

**I. Тестовый тур.**  **На каждый вопрос выберите один правильный ответ из всех предложенных (*правильный ответ – 1 балл, максимальная оценка за задание – 72 балла*).**

**1.** **Самый дешёвый уголь в России добывают:**

А) Донбассе Б) Канско-Ачинске В) Кузбассе Г) Подмосковье

**2.** **Самые мощные электростанции России:**

1) ТЭС: А) Конаковская Б) Костромская В) Рефтинская Г) Сургутская

2) ГЭС: А)Братская Б)Красноярская В) Саянская Г) Усть-Илимская

3) АЭС: А) Балаковская Б) Белоярская В)Курская Г)Смоленская

**3.** **«Самыми» границами России являются**:

1) самыми **большими** по протяжённости:

А) с Казахстаном Б) с Китаем В) с Монголией Г) с Украиной

2) самой **короткой**:

А) с Азербайджаном Б) с КНДР В) с Норвегией Г) с США

**4**. **Определите какие из перечисленных субъектов РФ не имеют выхода к государственной границе:**

А) республика Башкортостан Б) Брянская область В) Кемеровская область Г) Тюменская область

**5.** **Выберите виды природных ресурсов, по запасам которых Россия занимает первое место:**

А) алмазы Б) водные В) железная руда Г) калийные соли Д) каменный уголь Е) нефть Ж) никель З) почвенные И) природный газ К) лесные

**6.** **Определите, какую из религий исповедуют народы, проживающие в РФ:**

А) православие 1) адыгейцы

Б) католицизм 2) башкиры

В) ислам 3) буряты

Г) буддизм 4) калмыки

5) литовцы

6) марийцы

7) немцы

8) осетины

9) поляки

10) русские

11) татары

12) тувинцы

13) украинцы

14) чеченцы

15) чуваши

16) якуты

**7.** **Автором теории больших (технологических) циклов экономики является выдающийся русский учёный-экономист:**

А) Л. Канторович Б) Н. Кондратьев В) В. Леонтьев Г) М.Ломоносов

**8.** **Определите, в какой металлургической базе находятся указанные центры – комбинаты чёрной металлургии:**

А) Центральная

Б) Уральская

В) Сибирская

1) Липецк 2) Магнитогорск 3) Нижний Тагил 4) Новокузнецк 5) Новотроицк 6) Старый Оскол 7) Челябинск 7) Череповец

**9.** **Центры производства химических продуктов:**

1) Синтетический каучук:

А) Нижнекамск Б) Новгород В) Челябинск Г) Ярославль

2) Удобрения:

А) Березники Б) Саратов В) Соликамск Г) Тула

**10.** **Найдите ошибку в паре:**

А) Воткинск - ракеты

Б) Арсеньев - вертолёты

В) Ижевск - военные суда

Г) Нижний Тагил - танки

Д) Нижний Новгород - самолёты

Е) Тула - стрелковое оружие

**11.** **Подбери пару: города – отрасли машиностроения:**

А) тяжёлое машиностроение 1) Волгоград

Б) энергетическое машиностроение 2) Волгодонск

В) судостроение 3) Екатеринбург

Г) тракторостроение 4) Красноярск

Д) сельскохозяйственное машиностроение 5) Москва

Е) автомобилестроение 6) Нижний Новгород

Ж) приборостроение 7) Ростов – на – Дону

8) Санкт- Петербург

9) Тольятти

10) Челябинск

**12.** **Главные районы выращивания технических культур**:

1) Подсолнечника

А) Поволжье Б) Северный Кавказ В) Центральный район Г) Центрально-Чернозёмный

2) Сахарной свёклы

А) Западная Сибирь Б) Поволжье В) Северный Кавказ Г) Центрально-Чернозёмный

3) Льна

А) Европейский Север Б) Западная Сибирь В) Северо-Западный Г) Центральный

**13.** **Выбери правильный ответ. Первая железная дорога в России была сооружена**:

1) 1837 – между Санкт-Петербургом и Павловском 2) 1851 - между Санкт-Петербургом и Москвой 3) 1863 – между Москвой и Тверью 4) 1876- между Москвой и Тулой

**14.** **Подбери пару: экономический район – понятие, с которым он связан.**

А) Волго-Вятский 1) «Золотое кольцо»

Б) Европейский Север 2) Всероссийская здравница

В) Поволжский 3) Дикое поле

Г) Северо-Западный 4) Монастырская колонизация

Д) Северо-Кавказский 5) Минеральная кладовая

Е) Уральский 6) Макарьевская ярмарка

Ж) Центральный 7) «Окно в Европу»

З) Центрально-Чернозёмный 8) Автомобильный цех страны

**15.** **Выберите экономический район, в котором больше всего городов – миллионеров**:

А) Поволжский Б) Северо-Кавказский В) Уральский Г) Центральный

II. **Теоретический тур. Максимум за тур – 30 баллов.**

**Задание 1. Максимум - 11 баллов**.

Расположите города с запада на восток:

***Хабаровск, Омск, Красноярск, Тула, Иркутск, Самара***.

Назовите регион и город, расположенный на его территории по описанию: *«Этот край входит в число крупнейших по площади территории административно-территориальных образований РФ. Его территория простирается с юга на север на 1800 км. Имеет выход к морю, имеет сухопутную границу с шестью субъектами РФ и одной страной. Распространены светлохвойные леса из даурской лиственницы. На юге произрастают корейский кедр, маньчжурский ясень и маньчжурский орех, амурский бархат и др.»*

**Задание 2.** **Максимум - 2 балла**. На какую высоту поднялся самолёт, если за его бортом t: -30 С, а у поверхности земли t: +12С?

**Задание 3.** **Максимум - 9 баллов**. Определите горную систему по описанию: «*Эти горы – одно из самых экологически чистых, и одно из самых красивых мест России. Здесь берёт начало одна из самых крупных рек страны, здесь расположились озёра, два заповедника, два природных парка. Рождение гор происходило в Календонскую эпоху – тогда они были гораздо выше, чем теперь. Это одни из самых древнейших на Земле горных систем. В переводе с монгольского их название означает «Горная страна», а китайцы называли их «золотые». Назовите самую высокую вершину этих гор, две реки, берущие начало, заповедники, природный парк, озеро*.

**Задание 4. Максимум – 8 баллов.**

Определите, с какой религией связаны перечисленные города:

1)Афон, А) буддизм

2)Лурд, Б) ислам

3)Лумбини,

4)Медина, В) католицизм

5)Мекка,

6)Рим, Г) православие

7)Сергиев Посад,

8)Фатима.