

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

2021-2022 г.

**Задания для муниципального тура Всероссийской
олимпиады школьников по географии**

10 класс

Разработчик: Иванова Ю.П.,

К.г.н., доцент кафедры зарубежного регионоведения

УрФУ

г. Екатеринбург

2021

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Возрастная группа 10 классы

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура - 120 минут, тестового тура – 60 минут.

Общее время муниципального этапа олимпиады по географии - 3 астрономических часа (180 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.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;

- напишите букву или буквы, соответствующую выбранному Вами ответу;

- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;

- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;

- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

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;

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

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

Максимальная оценка – 100 баллов

Тестовый тур

1. Расположите моря в порядке понижения в них солености поверхностных вод (от наиболее высокой к наиболее низкой).

- А Северное море
- Б Красное море
- В Средиземное море

2. На снимке изображен пролив, расположенный в Индийском океане, название которого переводится как «Ворота слез/скорби». Пролит довольно мелкий, максимальная глубина около 220 м. В этом районе промышляют пираты.



- А Ормузский пролив
- Б Баб-эль-Мандебский пролив
- В Полкский пролив
- Г Малаккский

3. Самый первый национальный парк:

- А Йеллоустоун
- Б Аскания Нова
- В Йосемити
- Г Эверглейдс

4. Установите соответствие между страной и принадлежащей ей территорией:

Страна	Территория
1. Япония	А Балеарские острова
2. Дания	Б Острова Рюкю

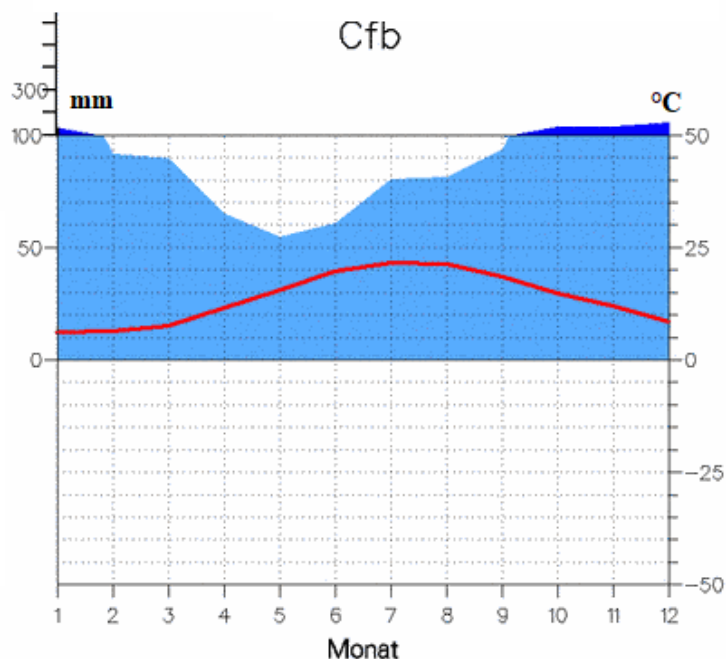
3. Испания	В Лаккадивские острова
4. Индия	Г Фарерские острова



5. Выберите верные утверждения об озере в Африке, имеющем такое же происхождение, как Байкал и являющемся самым длинным пресным озером в мире. Его открыли в 1858 году английские исследователи Джон Спик и Ричард Бертон. Озеро интересно не только своей длиной (673 км), оно ещё является и вторым в мире по глубине (1470 м) и объёму воды.

- А Самым известным исследователем озера был Давид Ливингстон
- Б Александр фон Гумбольдт описывал природу окрестностей озера в первом томе «Космоса»
- В Озеро расположено на границе Замбии, Танзании, Бурунди и Демократической республики Конго
- Г Самое большое по площади озеро Африки
- Д Озеро обитаемо примерно до глубин 200 метров

6. Определите, в какой части Турции находится город, для которого приведена климатограмма.



- А Побережье Средиземного моря
- Б Побережье Черного моря
- В Побережье Мраморного моря
- Г Внутренние районы Центральной Анатолии

7. Выборной монархией является:

- А Испания
- Б Малайзия
- В Бруней
- Г Тонга

8. Выберите из списка вариант, в котором перечислены федерации Америки:

- А США, Канада, Тринидад и Тобаго, Аргентина
- Б Мексика, Мьянма, США, Канада, Коста-Рика
- В Аргентина, Мексика, Сент-Китс и Невис, Венесуэла

9. Самый известный пограничный стык на франко-германско-люксембургском пограничье называется:

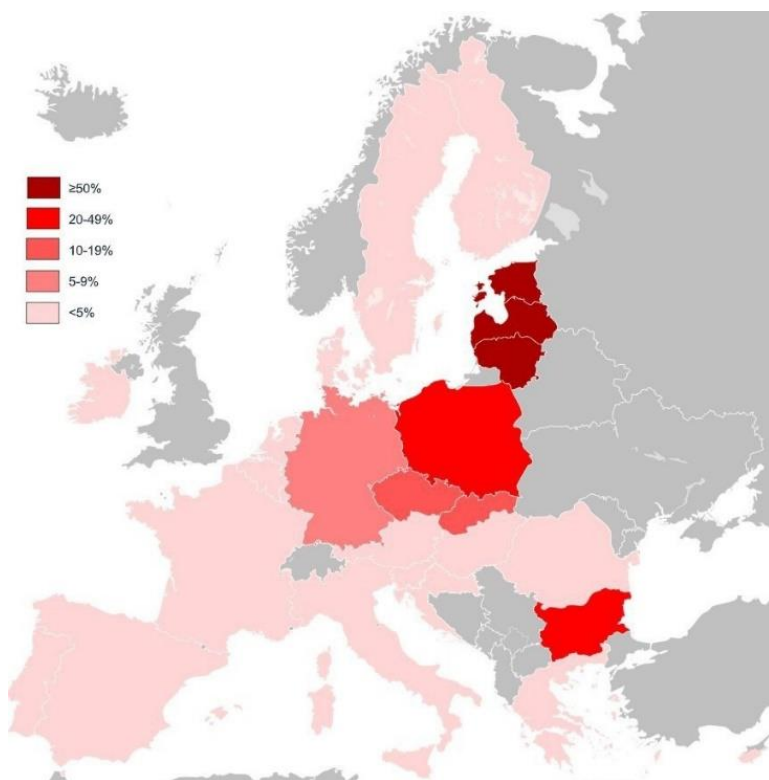
- А Шенген
- Б Страсбург

В Мец

Г Саарбрюкен

10. Установите соответствие между железнодорожным маршрутом и его протяженностью

1. Москва-Владивосток	А 4.466 км
2. Торонто-Ванкувер	Б 9.256 км
3. Париж-Москва	В 3.215 км



11. Распределение какого показателя отражено на представленной карте?

- А Владение русским языком
- Б Вакцинация от COVID-19
- В Смертность населения
- Г Старение населения

12. Выберите вариант, в котором верно указаны стран-лидеры мировой добычи хромитов:

- А ЮАР, Казахстан, Индия, Турция
- Б Китай, Казахстан, Россия, Индия
- В США, Китай, Индия, Австралия

13. Производство этой продукции (X) может считаться родоначальником современной химической промышленности. Специалисты даже говорят, что мощь государства исчисляется в том, сколько X потребляет страна. Потому что без X никак нельзя построить индустриальную державу. Крупнейшими потребителями X являются химическая, металлургическая, и другие отрасли промышленности, а также медицина. Значительные объемы X используются в целлюлозно-бумажной промышленности и в производстве стекла. 60% российского производства X приходится на Стерлитамак. Назовите продукцию X, о которой идет речь и выберите страну, которая является мировым лидером производства.

- А Соляная кислота
- Б Кальцинированная сода
- В Сера
- Г Аммиак

1 – Индия, 2 – Россия, 3 – Китай, 4 – Бразилия

14. Крупнейшим геодезическим проектом XIX века называют геодезическую дугу Струве. Некоторые точки этой дуги входят в список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО. Выберите верные утверждения, характеризующие этот объект.

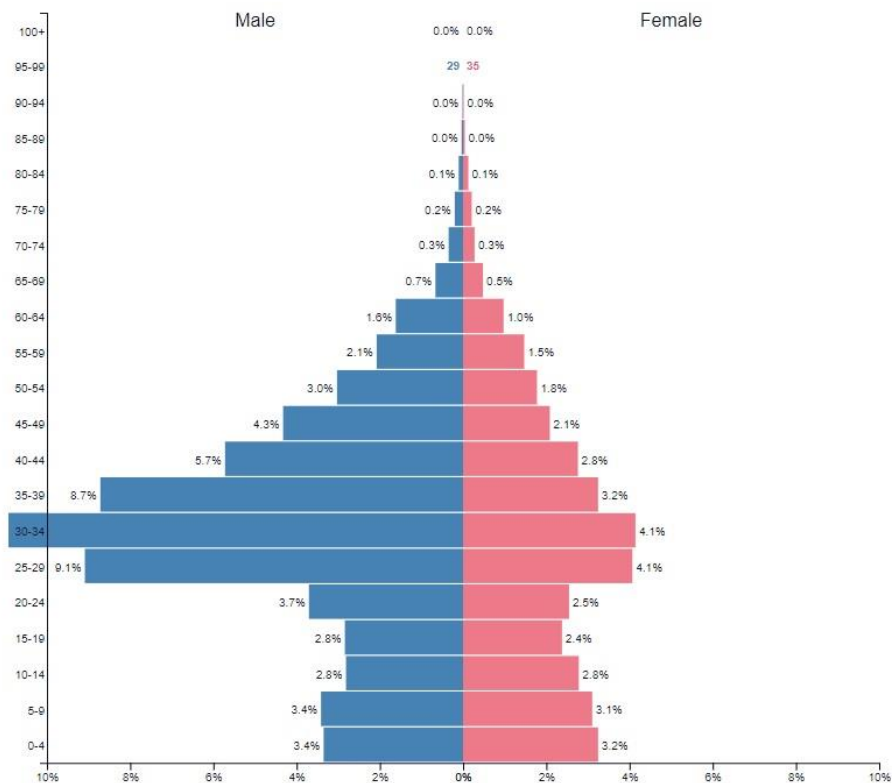
- А Самый протяженный памятник в мире
- Б Заложил основу для дальнейших исследований и создания точных карт
- В Проходит через территорию 12 государств
- Г Геодезические точки наблюдения были заложены в последней трети XIX века
- Д Дуга делится на две части – западную и восточную.

15. В 2021 году 20-летие Договора о добрососедстве, дружбе и сотрудничестве отметили:

- А Россия и США
- Б США и ЕС
- В Россия и Китай
- Г Россия и Монголия

16. Какой стране принадлежит половозрастная пирамида?

- А Индонезия
- Б Бахрейн
- В Бруней
- Г Малайзия



17. Резервацией (или бантустаном) называется территория в переселенческих странах, отведенная для компактного проживания коренных народов. Особенно ярко процесс создания резерваций проявился, когда коренному населению, составлявшему 70% населения, было выделено 15% самой плохой земли, на которой предлагалось создавать самоуправляющиеся бантустаны. О какой стране идет речь?

- А США
- Б ЮАР
- В Израиле
- Г Канаде

18. Выберите из списка советского и российского географа-урбаниста

- А Н.Н.Баранский
- Б Г.М.Лаппо
- В Б.Б.Родоман
- Г Н.Н.Колосовский

19. Выберите из списка названия кимберлитовых трубок, расположенных в Республике Саха Якутия

- А Мир
- Б Советская
- В Удачная
- Г Алмазная

20. Установите соответствие между рекой и ее истоком

Река	Исток реки
1. Северная Двина	А Слияние Кулу и Аян-Юрях
2. Амур	Б Слияние Сухоны и Юга
3. Колыма	В Слияние Катунь и Бии
4. Обь	Г Слияние Шилки и Аргуни

21. Выберите утверждения, верно характеризующие Евразийский экономический Союз (ЕАЭС):

- А Государствами-членами ЕАЭС являются Республика Армения, Республика Беларусь, Республика Казахстан, Кыргызская Республика и Российская Федерация.
- Б Государствами-членами ЕАЭС являются Китайская Народная Республика, Российская Федерация, Азербайджанская республика, Республика Казахстан, Кыргызская республика.
- В На государства-члены ЕАЭС приходится более 10% мирового ВВП.
- Г В ЕАЭС обеспечивается свобода движения товаров, услуг, капитала и рабочей силы.
- Д ЕАЭС создан для обеспечения безопасности в Центральной Азии.
- Е На страны ЕАЭС приходится 1/3 мирового производства калийных удобрений.
- Ж На страны ЕАЭС приходится 1/2 мирового производства чугуна.

22. Чье имя носит Балтийский федеральный университет:

- А И.Канта
- Б Ф. Шиллера
- В И.-В. Гёте
- Г Г.Гейне

23. Определите город по описанию

Экономико-географическое положение этого города изменилось после прокладки в стороне от него крупной железнодорожной магистрали. Из важнейшего ярмарочного, административного и образовательного центра Сибири он превратился в обычный город

областного подчинения. Но благодаря переносу эвакуированных в годы Великой Отечественной войны предприятий, ситуация изменилась. На сегодняшний день это университетский центр Сибири, «город студентов». Крупнейший научный и промышленный центр, специализирующийся на нефте- и газопереработке, электротехническом машиностроении, инструментальной промышленности, лесопилении.

Ответ: _____

24. Определите, о каком народе идет речь в описании

До XIX в. одним из основных занятий этого народа была выплавка и ковка железа, особенно развитая на севере. Поэтому русские называли его представителей «кузнецкими татарами». Позднее основным занятием стали рыболовство, охота, сбор ягод и кедровых орехов, бортничество. Представители этого народа говорят на языке тюркской группы алтайской языковой семьи. Народ делится на две этнические группы: северная (лесостепная) и южная (горнотаежная). Согласно переписи населения 2010 года, их численность составляла 12888 чел. Большая часть народа проживает на юге Кемеровской области.

Ответ: _____

25. Свердловская область обладает благоприятным инвестиционным климатом и привлекает зарубежных и отечественных инвесторов. Yildirim Group – крупнейший турецкий холдинг, работающий в полусотне стран на четырёх континентах в сфере морских контейнерных перевозок, горнорудной, химической и электроэнергетической отраслях. В какую отрасль экономики Свердловской области инвестирует турецкий холдинг?

- А Черная металлургия
- Б Цветная металлургия
- В Тяжелое машиностроение
- Г Транспорт и логистика
- Д Электроэнергетика

26. Транзитный трубопровод «Сила Сибири-2» пройдет по маршруту:

- А Газовые месторождения Сибири – западная Сибирь – Казахстан - Китай
- Б Газовые месторождения Сибири – Восточная Сибирь – Монголия – Китай
- В Газовые месторождения Сибири – Алтай - Китай

Теоретический тур

1. В 2021 году пройдет Всероссийская перепись населения, которая актуализирует текущие статистические данные по населению России и её регионов.

Перед вами данные об этнической структуре населения Свердловской области (по данным Всероссийской переписи населения 2010 года). Вам необходимо определить, какие народы зашифрованы под А-В, а также ответить на ряд дополнительных вопросов.

	Народ	Численность, чел.
1	Русские	3 684 843
2	Народ А	143 803
3	Украинцы	35 563
4	Народ Б	31 183
5	Марийцы	23 801
6	Немцы	14 914
7	Азербайджанцы	14 215
8	Удмурты	13 789
9	Белорусы	11 670
10	Народ В	11 501

Дополнительные вопросы:

1. К какой языковой семье относится каждый из народов (по наиболее известной классификации)?
2. Какую религию исповедуют представители этих народов?

2. В таблице приведены данные о площадях посевов главных продовольственных культур по федеральным округам Российской Федерации.

ПОСЕВНЫЕ ПЛОЩАДИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ РФ

(% от площади всех культур федерального округа)

	Зерновые и зернобобовые	Сахарная свекла	Подсолнечник
Округ А	52	3	9
Округ В	20	-	-
Округ С	68	1	15
Округ D	71	1	8
Округ Е	20	-	0,1

Приволжский федеральный округ	55	1	13
Уральский федеральный округ	67	-	1,6
Сибирский федеральный округ	65	0,2	4,5

По показателям посевных площадей от общей площади всех культур в федеральном округе, определите федеральные округа А—Е и ответьте на дополнительные вопросы.

Дополнительный вопросы

До июля 2021 года в России действовала нулевая ставка экспортной пошлины на пшеницу. Со 2 июня 2021 года был введен механизм зернового демпфера. Он предусматривает плавающую пошлину на экспорт пшеницы, кукурузы и ячменя, которая рассчитывается на основе ценовых индикаторов с ценой отсечения по пшенице в \$200 за тонну, по кукурузе и ячменю - в \$185 за тонну. Ее размер составит 70% от превышения этого показателя.

Как вы думаете, с какой целью Россия сокращает величину экспортной пошлины на зерно, и на какие цели расходуются полученные от зернового демпфера средства.

3. Это индекс используется в качестве неофициального способа определения паритета покупательской способности (ППС). *Он был впервые представлен журналом The Economist в сентябре 1986 года в статье Пама Вудалла (Pat Woodall) в качестве полушутливого примера и с тех пор рассчитывается и публикуется этим изданием ежегодно.*

Назовите индекс и объясните, почему он был выбран в качестве альтернативы для расчета покупательской способности, которая призвана демонстрировать разницу валютных курсов и стоимость потребительской корзины в разных странах.

4. В таблице представлен ТОП-10 ведущих ТНК мира из списка Global-500 по версии журнала Fortune (по объему выручки в 2021 году).

Дополните таблицу, впишите названия отраслей, на которых специализируются крупнейшие мировые компании и страну происхождения.

	Top-10 Global-500	Выручка	Специализация компаний	Страна
1	Walmart	523.964		
2	State Grid	383.906		
3	Amazon	280.522		

4	China National Petroleum	379.130		
5	Sinopec Group	407.009		
6	Apple	260.174		
7	CVS Health	256.776		
8	UnitedHealth Group	242.155		
9	Toyota Motor	275.288		
10	Volkswagen	282.760		

Укажите названия и ранг стран-лидеров по количеству ТНК в списке Global-500 в 2021 году.

5. Страна находится в Юго-Восточной Азии и омывается водами Сиамского залива. Страна получила независимость в 1953 г. С соседним Таиландом на протяжении многих лет был территориальный спор, связанный с принадлежностью храма Прэахвихеа. На государственном флаге страны изображена его главная достопримечательность, этот комплекс считается самой большой культовой постройкой в мире.

На территории страны находится самое большое озеро Индокитая. Это озеро называют сердцем страны, потому что его увеличение и уменьшение в размерах в разные сезоны визуально напоминает сокращение сердца. А каналы и реки, которые вытекают из озера, напоминают кровеносные сосуды.

Ответьте на вопросы:

- а. Название страны
- б.** Столица
- в. Старое название страны
- г. Самый распространенный этнос
- д. Основная религия
- е. Страна, под протекторатом которой была искомая страна находилась до середины XX в.
- ж. Форма правления
- з. Самая известная достопримечательность, изображенная на государственном флаге страны
- и. Название самого большого и известного озера страны
- к. Охарактеризуйте экономическое значение озера для страны.