

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
2024/2025 учебный год**

7 класс

Тестовый тур

1. **В пределах какого материка находится точка с координатами: 0^0 долготы; $23,5^0$ северной широты:** а) Евразии; б) Африки; в) Австралии; г) Северной Америки
2. **В месте слияния каких двух рек установлен обелиск «Центр Азии»?** а) Большого и Малого Енисея; б) Бии и Катунь; в) Иртыша и Оби; г) Лены и Алдана
3. **Выберите НЕверное свойство воды:** а) при замерзании расширяется; б) тёплая вода тяжелее, чем холодная, поэтому опускается вниз; в) имеет высокую теплоёмкость, т.е. воду трудно нагреть, но она долго остывает; г) лёд может превращаться в пар, минуя жидкую фазу.
4. **Для каких мест на Земле чаще всего характерно повышенное количество осадков?** а) для обширных заболоченных равнин; б) для поверхностей ледников; в) над крупными лесными массивами; г) на наветренных склонах гор.
5. **Выберите наиболее крупный масштаб:** а) в 1 сантиметре 1 километр; б) 1:50 000; в) в 1 сантиметре 20 метров; г) 1:1 000 000
6. **В какой сезон года долгота дня в северном полушарии постоянно увеличивается?** а) весной; б) летом; в) осенью; г) зимой.
7. **На территории какого материка находится крупнейшая по площади бессточная область мира? (область, где все реки относятся не к бассейну Мирового океана, а к областям внутреннего стока):** а) Южная Америка; б) Австралия; в) Северная Америка; г) Евразия.
8. **Выберите европейское государство, омываемое одновременно водами и Атлантического, и Северного Ледовитого океана:** а) Великобритания; б) Норвегия; в) Швеция; г) Польша.
9. **Какова амплитуда высот поверхности земной коры (выберите наиболее близкий вариант)?** а) 24 километра; б) 12 километров; в) 20 километров; г) 34 километра.
10. **Выберите пару материков, расстояние между которыми минимально (через самый узкий пролив):** а) Евразия и Африка; б) Евразия и Австралия; в) Южная Америка и Антарктида; г) Австралия и Антарктида.
11. **Выберите страну, полностью находящуюся в южном полушарии:** а) Индия; б) Бразилия; в) Австралия; г) Мексика.
12. **Выберите материк, в пределах которого наиболее высокая горная цепь проходит вдоль восточного побережья:** а) Австралия; б) Евразия; в) Южная Америка; г) Африка.
13. **Выберите литосферную плиту, в пределах которой лежит остров Гренландия:** а) Евразийская; б) Индо-Австралийская; в) Северо-Американская; г) Карибская
14. **Выберите материк, берега которого омываются морями Коралловым и Тасмановым:** а) Евразия; б) Африка; в) Австралия; г) Антарктида
15. **Выберите НЕверное сочетание: «город – река, на которой он находится»:** а) Пекин – Янцзы; б) Каир – Нил; в) Санкт-Петербург – Нева; г) Париж – Сена.
16. **Раскалённая вулканическая масса, изливающаяся или выбрасываемая на поверхность при извержениях вулканов, называется:** а) магма; б) лава; в) мантия; г) фумарола.
17. **Какой климатический пояс НЕ представлен на территории Африки?** а) субэкваториальный; б) субтропический; в) умеренный; г) тропический
18. **Этот пролив находится в акватории Индийского океана; отделяет от материка один из крупнейших островов Земли и является самым протяжённым (длинным) проливом Мирового океана. Выберите его:** а) Дрейка; б) Баб-эль-Мандебский; в) Бассов; г) Мозамбикский.
19. **6 декабря в Ижевске восход Солнца наблюдается на:** а) востоке; б) юго-востоке; в) юге; г) севере.
20. **Какой условной линией на поверхности Земли пересекается наибольшее количество материков (три)?** а) экватором; б) нулевым меридианом; в) меридианом 180^0 долготы; г) северным полярным кругом.

Теоретический тур

Задание 1. Долгота светового дня обусловлена, прежде всего, астрономическими факторами. Но при этом она оказывает существенное влияние на процессы, происходящие в географической оболочке. Используя данные из таблицы ниже, **рассчитайте в бланке для ответов долготу дня (в часах и минутах)** по состоянию на 21.06.2023 для указанных городов.

Город	Время восхода Солнца	Время захода Солнца
Санкт-Петербург	4:34	23:25
Уфа	5:38	22:57
Иркутск	5:41	22:28
Владивосток	6:32	21:55

Ответьте на дополнительные вопросы:

1. Как изменяется долгота дня в направлении с севера на юг?
2. Как называются указанная дата? Как в эту дату расположено Солнце по отношению к Земле?
3. Может ли долгота дня в Санкт-Петербурге быть больше, чем 21.06.2023? Объясните свой ответ.

Задание 2. Известно, что многие названия аэропортов и маршрутов поездов отражают особенности той страны, где они располагаются. Определите по их наименованию, в какой стране они находятся. Варианты ответов (один из них лишний): *Турция, Беларусь, Индия, Канада, США, Великобритания, Франция, Австралия, Италия, Аргентина, Швейцария*. **Ответ запишите в бланк для ответов.**

Задание 3. *Первые указания на существование морских течений встречаются у древнегреческих ученых: Аристотель вполне определенно говорит о течениях в проливах Керченском, Босфор и Дарданеллах. Его ученик Теофраст упоминает о подобном же течении в Гибралтарском проливе. Первое обстоятельное наблюдение над течениями в открытом океане было произведено Колумбом во время его первого плавания в Америку. Океанические течения распространяются на большие расстояния и вместе создают глобальный конвейер, который играет доминирующую роль в определении климата во многих регионах Земли. В частности, океанические течения влияют на температуру регионов, через которые они проходят.*

Перед Вам описания крупных океанических течений:

А - одно из самых мощных тёплых течений Мирового океана. Распространяется в открытом океане примерно вдоль 38° с. ш. до 40-50° з. д.

Б - тёплое течение в северо-западной части Тихого океана. Направлено с юго-запада на северо-восток; проходит в районе Японских о-вов. Представляет собой западную ветвь северного субтропического антициклонического круговорота, аналог течения А.

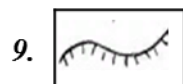
В – холодное антарктическое течение. Появляется южнее мыса Доброй Надежды и направляется к северу.

Г – поверхностное циркумполярное течение в южном полушарии, протекающее с запада на восток приблизительно между 40 и 50° ю. ш. Возникает под воздействием преобладающих в этих широтах постоянных ветров.

Д – холодное поверхностное течение в юго-восточной части Тихого океана. Двигается с юга на север между 45° и 4° южной широты вдоль западных берегов материка.

Выполните задания на бланке ответов.

Задание 4. Определите, какие объекты обозначаются на топографических планах следующими условными знаками:



Ответ запишите в таблицу на бланке ответов.