

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ**

2024/2025 учебный год

8 класс

Тестовый тур

1. В пределах/вблизи какого материка находится точка с координатами: 67° южной широты; 60° восточной долготы: а) Южной Америки; б) Африки; в) Австралии; г) Антарктиды.
2. Выберите природную зону, НЕ представленную в пределах Африки: а) влажных экваториальных лесов; б) жестколистных вечнозелёных лесов и кустарников; в) саванн и редколесий; г) тайги.
3. Выберите страну, на территории которой можно наблюдать Солнце на севере хотя бы один день в году: а) Япония; б) Норвегия; в) Великобритания; г) Турция.
4. Какие воздушные массы господствуют и сменяют друг друга в течение года в субтропическом поясе северного полушария? а) летом - тропические, зимой - умеренные; б) летом - экваториальные, зимой - тропические; в) летом - тропические, зимой - экваториальные; г) летом - умеренные, зимой - тропические.
5. Основная масса пресной воды на поверхности Земли сосредоточена в: а) озёрах; б) болотах; в) реках; г) ледниках.
6. Выберите материк, не пересекаемый ни экватором, ни нулевым меридианом, ни меридианом 180° долготы: а) Африка; б) Южная Америка; в) Северная Америка; Антарктида
7. Выберите акваторию Мирового океана с максимальной средней солёностью поверхностных вод: а) северо-восточное побережье Южной Америки; б) Бенгальский залив; в) Южно-Китайское море; г) Средиземное море.
8. Из течений Мирового океана выберите холодное: а) Бенгельское; б) Бразильское; в) Куросио; г) Восточно-Австралийское.
9. Какие из крайних материковых точек Евразии являются и крайними точками России? а) северная и южная; б) восточная и северная; в) западная и восточная; г) восточная и южная.
10. Выберите акваторию (море или залив), омывающую одновременно берега и Африки, и Азии: а) Персидский залив; б) Мозамбикский пролив; в) Бенгальский залив; г) Красное море.
11. В пределах какого из материков высшая точка находится в его западной части? а) Африка; б) Южная Америка; в) Евразия; г) Австралия.
12. 6 декабря в Ижевске восход Солнца наблюдается на: а) востоке; б) юго-востоке; в) юге; г) севере.
13. Сгущение горизонталей на топографической карте говорит: а) об уменьшении крутизны склона; б) об изменении экспозиции склона (обращённости к сторонам горизонта); в) об увеличении крутизны склона; г) о том, что в пределах склона обособляется терраса (выположенная часть).
14. В честь какого знаменитого человека назван город, расположенный непосредственно у границ Удмуртии, но входящий в состав другого субъекта федерации? а) М.Т. Калашникова; б) Г.А. Кулаковой; в) П.И. Чайковского; г) И.И. Шишкина.
15. Какая из пород деревьев НЕ относится к широколиственным? а) дуб; б) осина; в) бук; г) липа.
16. Выберите материк, на территории которого нет области стока Тихого океана: а) Африка; б) Австралия; в) Северная Америка; г) Южная Америка.
17. Выберите НЕверное сочетание: «река - город на её берегах»: а) Нева - Санкт-Петербург; б) Волга - Нижний Новгород; в) Енисей - Красноярск; г) Обь - Екатеринбург.
18. Выберите верное сочетание: «природная зона - основной тип почвы, характерный для неё»: а) тайга - серые лесные; б) степь - дерново-подзолистые; в) широколиственные леса - серые лесные; г) тундра - подзолистые.
19. Если группа между двумя пунктами шла по азимуту 135° , по какому азимуту ей нужно будет возвращаться? а) 225° ; б) 135° ; в) 45° ; г) 315° .

20. На каком из материков природная зона пустынь протягивается вдоль западного побережья, в узкой полосе между океаном и высокой горной цепью? а) Южная Америка; б) Австралия; в) Африка; г) Евразия.

Теоретический тур

Задание 1. В таблице ниже указано суммарное водопотребление нескольких стран мира. Используя эти данные, рассчитайте в бланке для ответов водопотребление в этих странах на душу населения (в м³/чел.). Ответ округлите до сотых.

Страна	Численность населения (млн. чел.)	Суммарное водопотребление, (млрд. м ³)
Китай	1 410,710	581,29
Египет	112,716	77,5
Канада	40,097	36,23
Исландия	0,393	0,28

Ответьте на дополнительные вопросы:

- В каких странах главным водопользователем является сельское хозяйство, а в каких – промышленность?
- Назовите реки Китая, Египта и Канады, откуда забирается наибольшее количество воды.

Задание 2. Известно, что многие названия маршрутов поездов в России отражают особенности того региона, где они располагаются. Определите по наименованию маршрутов географический район в России, в котором они проходят. Варианты ответов: *Европейский Север, Северо-Запад, Центральная Россия, Поволжье, Европейский Юг, Урал, Западная Сибирь, Восточная Сибирь, Дальний Восток.*

Ответьте на дополнительный вопрос. Практически все имеющиеся железные дороги в России связаны друг с другом. Если не учитывать Сахалин, в России имеется единственная изолированная железная дорога широкой колеи. Назовите любой из двух крайних населённых пунктов, которые эта железная дорога связывает.

Ответы занесите в бланк для ответов.

Задание 3. *Эпохи складчатости – это периоды в истории Земли, характеризующиеся интенсивным формированием горных систем через процессы сжатия земной коры, вызванного тектоническими движениями литосферных плит. Эти процессы приводят к образованию складчатых структур, а также крупных горных массивов. Эпохи складчатости сопровождалась значительными изменениями рельефа планеты и влияли на климат, биоразнообразие и распределение суши и водных масс. Эпохи складчатости сыграли ключевую роль в формировании современного облика Земли, создав многие известные горные цепи и оказав влияние на климатические условия и эволюцию живых организмов.*

Перед Вам описания нескольких горных систем, образованных в одну эпоху складчатости.

А) Горная система, расположенная на границе двух частей света, образовалась 23-28 миллионов лет назад в результате вулканической активности и столкновения Аравийской и Евразийской тектонических плит. В настоящее время активной тектонической деятельности не наблюдается, последнее вулканическое извержение высочайшей вершины (5642 м над уровнем моря) произошло примерно 900 лет назад.

Б) Горная система, занимающая южную и юго-восточную часть полуострова. Длина – около 160 км, ширина около 50 км. В горах отчётливо проявляется высотная поясность ландшафтов: на южном склоне в нижней части преобладает растительность средиземноморского типа, выше 250 м преобладает древесная растительность, которая образуют лиственные леса смешанного типа, но с

преобладанием дуба и граба, с включением сосны; с высоты 1100 м и до верхнего края южного склона произрастают леса из бука и сосны обыкновенной.

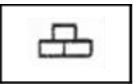
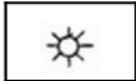
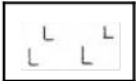
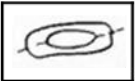
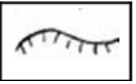
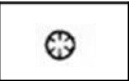
В) Горная система, несмотря на свои относительно небольшие размеры (длина 1200 км, ширина 260 км) располагается на территории восьми стран. Являются одной из наиболее изученных горных систем. Многие понятия названы по имени этих гор, в частности, высотный пояс, период складчатости, тип рельефа, вид горных лугов, вид спорта.

Г) Самая длинная (9000 км) и одна из самых высоких (высочайшая точка - 6961 м) горных систем Земли. Горы лежат в 5 климатических и отличаются резкими контрастами в увлажнении восточных и западных склонов. В пределах гор встречается много действующих вулканов, в том числе 4 самых высоких действующих вулкана в мире.

Д) Горная система протягивается дугой длиной около 2500 км, шириной 200–400 км. Горы сформировались приблизительно 50-30 млн лет назад, что делает их одними из самых молодых гор на планете. На западе горной системы высота снеговой линии составляет примерно 5000 м на южных склонах и 5700—5900 м на северных. В пределах горной системы проживает более 50 млн человек, а в водосборном бассейне рек, начинающихся в этих горах, проживает более 600 млн. человек.

Выполните задания на бланке ответов.

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

- | | | | | |
|---|---|---|---|--|
| 1.  | 2.  | 3.  | 4.  | 5.  |
| 6.  | 7.  | 8.  | 9.  | 10.  |

Ответ запишите в таблицу на бланке ответов.