

## 7-е классы

### Тестовый раунд

При выполнении заданий тестового раунда ответы заносятся в бланк ответов на тестовые задания в строку таблицы, соответствующую номеру вопроса. Если вопрос теста подразумевает один правильный ответ, то участник Олимпиады должен отметить знаком «×» клетку, соответствующую правильному на его взгляд варианту (например, клетку из столбца «Б»). Если вопрос теста подразумевает несколько правильных ответов, то участник Олимпиады должен отметить знаком «×» несколько клеток, соответствующих правильным на его взгляд вариантам (например, клетки из столбцов «Б» и «Г»). Если вопрос теста подразумевает сопоставление объектов, размещённых в разных строках, то участник Олимпиады должен вписать соответствия в клетки бланка тестирования с данным номером вопроса (например, во второй строке участник Олимпиады вписывает: в столбце «А» – «А-1-1»; в столбце «Б» – «Б-2-11»; в столбце «В» – «В-3-111»; в столбце «Г» – «Г-4-1111»; в столбце «Д» – «Д-5-1111»). Если вопрос теста подразумевает ранжирование географических объектов в определенной последовательности, то в бланк тестирования через тире заносятся буквы, соответствующие указанным под ними географическим объектам (например, А – Б – В – Г – Д). Если вопрос теста подразумевает вписывание названия географического объекта (понятия, имени учёного или путешественника и т.п.), то участник Олимпиады должен вписать его в соответствующую(ие) клетку(и) бланка тестирования.

**1. Выберите пустыню, расположенную за пределами южного полушария.**

- А) Атакама                      Б) Руб-эль-Хали                      В) Большая пустыня Виктория  
Г) Гибсона                      Д) Намиб

**2. Выберите горную систему, которая является самой древней среди перечисленных географических объектов и имеет максимальную абсолютную высоту.**

- А) Аппалачи                      Б) Урал                      В) Восточный Саян  
Г) Верхоянский хребет                      Д) Большой Водораздельный хребет

**3. Выберите неверную характеристику природы Евразии.**

- А) максимальное годовое количество осадков на Земле  
Б) наибольшее разнообразие природных зон                      В) наименьшая на Земле температура воздуха  
Г) наивысшая горная вершина на планете                      Д) самый большой полуостров на Земле

**4. Выберите остров (архипелаг), для которого характерен наиболее суровый климат.**

- А) Ирландия                      Б) Тасмания                      В) Новая Земля  
Г) Северная Земля                      Д) Новая Зеландия

**5. Расположите перечисленные моря в порядке увеличения их площади.**

- А) Азовское                      Б) Мраморное                      В) Филиппинское                      Г) Жёлтое                      Д) Южно-Китайское

**6. Укажите остров, на котором отсутствует современное покровное оледенение.**

- А) Баффина Земля                      Б) Ньюфаундленд                      В) Гренландия                      Г) Петра I                      Д) Исландия

**7. Выберите древнегреческого учёного, который первым вычислил размеры Земли.**

- А) Аристотель                      Б) Платон                      В) Эратосфен                      Г) Геродот                      Д) Пифагор

**8. Выберите прибор, предназначенный для измерения влажности воздуха.**

- А) барометр                      Б) термометр                      В) психрометр                      Г) анемометр                      Д) флюгер

**9. Выберите ошибочное утверждение об орбитальном движении Земли.**

- А) 22 июня в северном полушарии – лето, а в южном – зима  
Б) 22 июня севернее северного полярного круга Солнце освещает поверхность Земли круглые сутки, поэтому здесь полярный день  
В) 22 июня солнечные лучи в полдень падают под прямым углом к поверхности Земли на широте северного тропика  
Г) при орбитальном движении Земли северное и южное полушария освещаются равномерно  
Д) средняя скорость движения Земли по своей орбите вокруг Солнца 30 километров в секунду

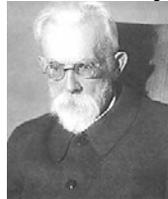
**10. Выберите геологический период, во время которого в районах Земли с сухим и морозным климатом и незначительной толщиной наземного ледникового покрова произошло промерзание грунтов и образование многолетней мерзлоты.**

- А) девон                      Б) мел                      В) силур                      Г) триас                      Д) четвертичный

**11. Выберите учёного, который является основоположником учения о биосфере.**



А) Анучин Д.Н.



Б) Вернадский В.И.



В) Воейков А.И.



Г) Докучаев В.В.



Д) Кропоткин П.А.

**12. Принято считать, что нормальное атмосферное давление 760 мм рт. ст. установлено на уровне моря на параллели 45° при температуре 0°С. Выберите город, который может удовлетворять всем этим параметрам.**

- А) Абуджа                      Б) Венеция                      В) Лос-Анджелес                      Г) Мельбурн                      Д) Ставрополь

**13. Выберите литосферные плиты, в зоне взаимодействия которых расположен Марианский желоб.**

- А) Индо-Австралийская                      Б) Филиппинская                      В) Тихоокеанская  
Г) Африканская                      Д) Северо-Американская

**14. Установите соответствия: «природный феномен – часть гидросферы планеты, в пределах которой он проявляется или связан с ней».**

- А) апвеллинг    Б) карст    В) оврагообразование    Г) меандрирование    Д) торфообразование  
1) подземные воды    2) временные водотоки    3) Мировой океан    4) болота    5) реки

**15. Выберите тёплое течение, которое приносит большое количество осадков на западное побережье США.**

- А) Аляскинское                      Б) Гольфстрим                      В) Калифорнийское  
Г) Антильское                      Д) Северо-Атлантическое

**16. Выберите острова Северного Ледовитого океана.**

- А) Земля Уилкса                      Б) Новая Земля                      В) Баффинова Земля  
Г) Северная Земля                      Д) Земля Мэри Бэрд

**17. Выберите вулканы, не относящиеся к Тихоокеанскому огненному кольцу.**

- А) Везувий                      Б) Орисаба                      В) Фудзияма                      Г) Гекла                      Д) Толбачик

**18. Установите соответствия: «природное явление – территории, для которых оно наиболее характерно».**

- А) лавины    Б) поророка    В) пыльные бури    Г) тайфун    Д) торнадо  
1) Аравийский полуостров    2) Великие равнины    3) нижнее течение Амазонки  
4) Центральный Кавказ    5) Японские острова

**19. Выберите город с наименьшей годовой амплитудой температуры воздуха.**

- А) Каир                      Б) Прага                      В) Сингапур                      Г) Токио                      Д) Улан-Батор

**20. Установите соответствия: «озеро – континент, на котором оно находится».**

- А) Ван                      Б) Поопо                      В) Чад                      Г) Эйр                      Д) Эри  
1) Австралия                      2) Африка                      3) Евразия  
4) Северная Америка                      5) Южная Америка

**21. Напишите, о каком известном исследователе идёт речь в следующем тексте.**

Генерал-майор, исследователь Центральной Азии, совершивший четыре экспедиции в этот регион, результаты которых исключительно велики. Он в корне изменил представления о рельефе и гидрографии Центральной Азии. Им впервые нанесены на карту десятки хребтов, описаны оз. Лобнор и питающие его реки Тарим и Кончедарья, нанесены на карту верховья великих азиатских рек Хуанхэ и Янцзы. Также он внёс вклад в изучение флоры и фауны Центральной Азии – впервые описал дикого верблюда, дикую лошадь, медведя-пищухоеда и др.

**22. Заполните пропуски в следующем тексте.**

(А) – «страна тысячи озёр». Около 70% территории страны занимают леса, в основном хвойные. На севере этой страны живёт коренной народ – (Б), основное занятие которых – оленеводство. В этой стране находится резиденция известного фольклорного персонажа, который в данной стране носит имя «Йоулупукки».

**23. Заполните пропуски в следующем тексте.**

(А) – движение воздуха (обычно горизонтальное) относительно земной поверхности. Его направление измеряют в (Б) или в градусах. Прибор, при помощи которого оно определяется, называется (В). (Г) – второй показатель движения воздуха, измеряемый в узлах, км/ч, м/с или приблизительно – по шкале (Д).

**24. Заполните пропуски в следующем тексте.**

(А) горы сформировались в альпийскую складчатость (примерно 23 – 28 миллионов лет назад). По вершинам главного хребта проводится граница между странами, которые до декабря 1991 г. входили в состав одного государства. Высочайшая точка – гора (Б) – является потухшим вулканом. По наиболее приоритетной версии она получила название от иранского слова, означающего «вздымающийся». Гора является высочайшей точкой наиболее крупной из приграничных стран – (В). В этой стране, в городе (Г), расположенном на южном склоне главного хребта, в 2014 и 2015 гг. состоялись важные события для мирового автомобильного спорта.

**25. Напишите название острова, о котором идёт речь в следующем тексте.**

«В Индийском океане, почти у самого экватора, лежит большой, сказочно красивый остров. Этот остров называют «изумрудом экватора», «кладовой богатств». В недрах его есть графит, ванадий, различные руды, каолин, слюда. Но особой славой во всем мире пользуются драгоценные камни: рубины, топазы, сапфиры. Раньше добывали и алмазы, но сейчас их залежи истощились. Высоко ценится жемчуг, добываемый у берегов ...» (Смирнова Н.П., Шибанова А.А.).

### **Теоретический раунд**

*При выполнении заданий теоретического раунда ответ на вопрос должен располагаться на отдельном листе бумаги с соответствующим номером задания.*

**Задание № 1.** Выпадение атмосферных осадков – один из процессов, определяющих глобальный круговорот воды в природе. Вследствие влияния атмосферной циркуляции и факторов подстилающей поверхности, осадки распределяются по поверхности Земли крайне неравномерно. Некоторые районы избыточно переувлажнены, другие – исключительно засушливы. Географические объекты: Черрапунджи; Атакама; Асуан; Гавайи; Мохаве – отличаются либо экстремальной влажностью, либо, наоборот – засушливостью.

**Определите, какие из перечисленных пунктов относятся к самым влажным районам Земли, а какие – к самым засушливым. На территории каких государств они расположены? Какова примерная годовая сумма осадков в перечисленных регионах? Опишите факторы, которые обуславливают экстремальную увлажнённость, или наоборот, засушливость перечисленных территорий.**

**Задание № 2.** В стихотворении К.И. Чуковского «Бармалей» читаем такие строки:

<i>«Маленькие дети!</i>	<i>В Африке акулы,</i>	<i>Будут вас кусать,</i>
<i>Ни за что на свете</i>	<i>В Африке гориллы,</i>	<i>Бить и обижать, –</i>
<i>Не ходите в Африку,</i>	<i>В Африке большие</i>	<i>Не ходите, дети,</i>
<i>В Африку гулять!</i>	<i>Злые крокодилы</i>	<i>В Африку гулять».</i>

**Какое из перечисленных животных водится только в Африке? В какой природной зоне оно обитает? Дайте характеристику этой природной зоны по следующему плану: 1) географическое положение; 2) климатические условия; 3) почвы; 4) растительность; 5) животный мир.**

**Задание № 3.** На планете Земля огромное количество озёр. Однако имеющих глубину более 500 м всего 15. Большинство из них имеют тектоническое происхождение: расположены в разломах земной коры (Байкал, Танганьика, Ньяса и пр.) или в межгорных котловинах (Иссык-Куль, Лаго-Архентино). В то же время одно озеро в Таджикистане, имеющее максимальную глубину 505 м, образовалось не миллионы и не тысячи лет назад, как другие, а в течение одного дня в 1911 г.

**Напишите название этого озера. В каких горах оно расположено? В результате чего оно образовалось? К какому типу озёр по происхождению котловины оно относится? Напишите иные причины образования озёрных котловин, помимо тех, которые указаны в задаче.**

**Задание № 4.** В школьном географическом атласе на карте «Строение земной коры» изображена Африкано-Аравийская платформа. Она лежит в основании как Африканского континента, так и Аравийского полуострова и относится к разным литосферным плитам.

**Напишите названия литосферных плит, на которых располагаются Африка и Аравийский полуостров. Опишите как продолжается в Африке рифт Красного моря. Какие известные природные географические объекты расположены в пределах системы разломов земной коры?**

**Задание № 5.** Один из крупнейших климатологов Александр Иванович Воейков писал: «При прочих равных условиях страна будет тем богаче текучими водами, чем обильнее осадки и чем менее испарение как с поверхности почвы и вод, так и растений. Таким образом, реки можно рассматривать как продукт климата».

**Объясните, какое влияние оказывает климат на реки. Какие характеристики рек зависят от климатических особенностей территории? Распределите реки (Амазонка, Амур, Волга, Конго, Печора, Терек, Янцзы) в группы в соответствии с водным режимом: а) реки с весенним половодьем; б) с половодьем в тёплую часть года; в) полноводные в течение года; г) с паводочным режимом. Из перечисленных, выберите: а) самую полноводную реку; б) реку, относящуюся к бассейну Северного Ледовитого океана и охарактеризуйте питание и режим этой реки.**

**БЛАНК ОТВЕТОВ НА ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ: 7-е классы**

<i>№</i>	<i>А</i>	<i>Б</i>	<i>В</i>	<i>Г</i>	<i>Д</i>
<i>1</i>					
<i>2</i>					
<i>3</i>					
<i>4</i>					
<i>5</i>					
<i>6</i>					
<i>7</i>					
<i>8</i>					
<i>9</i>					
<i>10</i>					
<i>11</i>					
<i>12</i>					
<i>13</i>					
<i>14</i>					
<i>15</i>					
<i>16</i>					
<i>17</i>					
<i>18</i>					
<i>19</i>					
<i>20</i>					
<i>21</i>					
<i>22</i>	А)		Б)		
<i>23</i>					
<i>24</i>	А)	Б)	В)		Г)
<i>25</i>					