

**Школьный этап всероссийской олимпиады 2017-2018 учебного года по географии  
6-7 класс**

Время на выполнение заданий – 60 минут. (20 мин – тест, 40 мин – теоретический тур).  
Максимальное количество баллов – 36.

**Тестовый тур**

(Каждое правильное задание – 1 балл. Максимум – 20 баллов)

1. Какое из предложенных изображений земной поверхности имеет самый крупный масштаб?
  - а) учебный глобус;
  - б) карта полушарий в атласе;
  - в) план местности;
  - г) настенная карта мира.
2. Кто совершил второе кругосветное путешествие?
  - а) Ф. Магеллан;
  - б) Х. Колумб;
  - в) Ф. Дрейк;
  - г) Васко-да-Гама.
3. Антарктида была открыта:
  - а) Колумбом;
  - б) Магелланом;
  - в) Куком;
  - г) Беллинсгаузеном и Лазаревым.
4. Русский путешественник Афанасий Никитин совершил «хождение за три моря». Какие это моря?
  - а) Каспийское, Черное, Средиземное;
  - б) Каспийское, Черное, Аравийское;
  - в) Адриатическое, Средиземное, Аравийское;
  - г) Балтийское, Черное, Красное.
5. Длина полярного радиуса Земли составляет:
  - а) 40075,7 км;
  - б) 6378 км;
  - в) 6357 км;
  - г) 20033 км.
6. Форма рельефа, образованная деятельностью текучих вод:
  - а) овраг;
  - б) бархан;
  - в) вулкан;
  - г) курган.
7. «Долина Гейзеров» находится:
  - а) в Западной Сибири;
  - б) в Крыму;
  - в) на Алтае;
  - г) на Камчатке.
8. Абсолютная высота вулкана Килиманджаро – 5895 м. Вычислите его относительную высоту, если он образовался на равнине, поднимающейся на 500 м над уровнем моря.
  - а) 5395 м;
  - б) 5805 м;
  - в) 6395 м;
  - г) 11,79 м.
9. Мировой океан составляет от площади суши примерно:
  - а) 79%;
  - б) 21%;

в) 71%;

г) 29%.

10. Земная ось наклонена к плоскости орбиты под углом:

а) 23,5°;

б) 66,5°;

в) 50°;

г) 60°.

11. Орбита, какой из предложенных планет располагается дальше всего от орбиты Земли?

а) Юпитер;

б) Марс;

в) Венера;

г) Меркурий.

12. Соленость воды в океане зависит от:

а) количества атмосферных осадков;

б) величины испарения;

в) количества выпадающих рек;

г) все перечисленные ответы верны.

13. Какова температура воздуха за бортом самолета, если он летит на высоте 9 км, а у земной поверхности температура составляет +24° C?

а) -30° C

б) -40° C

в) -50° C

г) -60° C

14. Тонна какого полезного ископаемого в Кувейте была дешевле тонны воды?

а) каменного угля

б) железной руды

в) золота

г) нефти

15. Какие хищные млекопитающие обитают в Арктике?

а) пингвины

б) морские зайцы

в) морские леопарды

г) белые медведи

16. Какие материки относят к южным материкам?

а) Антарктиду, Гренландию

б) Северную Америку, Евразию

в) Евразию, Южную Америку

г) Африку, Антарктиду

17. Навигационным созвездием Северного полушария является:

а) Южный Крест

б) Большая и Малая Медведица

в) Кассиопея

г) Магеллановы Облака

18. Что такое крик?

а) периодически пересыхающая река

б) заболоченная местность

в) повторяющиеся на большом протяжении долины реки изгибы ее русла

г) период низких уровней воды во время сухой погоды

19. Кто такие эндемики?

а) растения и животные, обитающие в пределах ограниченного пространства

б) исчезающие виды животных и растений

в) животные и растения, сохранившиеся от прошлых геологических эпох

- г) животные и растения, наиболее распространенные на определенной территории
20. Что является причиной частых землетрясений и извержения вулканов в Тихом океане?
- а) расположение океана на одной литосферной плите, взаимодействующей с другими плитами на границах
- б) наличие крупных поднятий, разделяющих ложе океана на множество котловин
- в) загрязнение океана приводит к истощению его биологических ресурсов, что сказывается на строении дна океана.

**Теоретический тур. (16 баллов)**

1. Каждый из вас, конечно, читал сказку В.Гаршина «Лягушка – путешественница» и помнит, чем окончилось её необычное путешествие: «...но так как утки летели очень быстро, то и она упала не прямо на то место, над которым закричала и где была твердая дорога, а гораздо дальше, что было для неё большим счастьем, потому что она бултыхнулась в грязный пруд на краю деревни». Определите, в каком направлении по отношению к деревне находился пруд. (4 балла)
2. Во время велосипедного похода его участники двигаются со средней скоростью 12 км в час. Расстояние между стартом и финишем их маршрута по карте - 6 см, а масштаб карты равен 1:1000000. Определите время, необходимое для велосипедного похода туристов. (4 балла)
3. Выберите одно лишнее понятие:
1. Намиб. 2. Сахара. 3. Аппалачи. 4. Патагония. 5. Гоби. 6. Каракумы.
- Объясните, почему оно лишнее. (4 балла)
4. По карте определите, какие города имеют географические координаты: (4 балла)
- 39° с. ш. 116° в. д. -
- 19° с. ш. 99° з. д. -
- 34° ю. ш. 19° в. д. -
- 30° с. ш. 31° в. д. -