



Шифр

--	--	--	--

23 ноября 2016 года

**Муниципальный этап
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ
2016/2017 УЧЕБНОГО ГОДА
Комплект заданий для учеников 7 классов
Тестовый тур**

Тест 1	Тест 6	Тест 11	Тест 16
Тест 2	Тест 7	Тест 12	Тест 17
Тест 3	Тест 8	Тест 13	Тест 18
Тест 4	Тест 9	Тест 14	Тест 19
Тест 5	Тест 10	Тест 15	Тест 20
Общий балл			

Теоретический тур

№	Макс. кол-во баллов	Полученные баллы
1	8	
2	14	
3	8	
4	15	
5	15	
Общий балл	60	

Председатель жюри: _____ (_____)

Члены жюри : _____ (_____)

_____ (_____)

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить 20 тестовых заданий и 5 заданий теоретического тура.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Выполнение заданий теоретического тура целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, 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.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один *правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

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

**Максимальный балл за всю работу – 80.
Время на выполнение заданий - 180 минут.**

Желаем вам успеха!

Тестовый раунд.

1. Первым европейцем, посетившим Китай, был...

- А) Афанасий Никитин
- Б) Марко Поло
- В) Васко да Гама
- Г) Н.М.Пржевальский

2. Меркатор – это ... :

- А) моряк с большого судна, совершающего ночные рейсы;
- Б) сельскохозяйственное орудие, используемое для сбора урожая в прериях;
- В) специальный навигационный сигнал самолета;
- Г) имя картографа 16 века.

3. Укажите вариант, где значение амплитуды температуры воздуха будет минимальным:

- А) -16° и $+16^{\circ}$
- Б) $+3^{\circ}$ и $+33^{\circ}$
- В) -4° и $+17^{\circ}$
- Г) -24° и -48°

4. Определите, какой крупный остров расположен ближе всего к точке с координатами 60° с.ш., 40° з.д.:

- А) Мадагаскар
- Б) Гренландия
- В) Виктория
- Г) Ньюфаундленд

5. Наибольшее видовое разнообразие живых организмов в океане характерно:

- А) для прибрежных районов тропических широт
- Б) для умеренных широт
- В) для экваториальных широт
- Г) для срединных частей тропических широт

6. В июле в южном полушарии полярная ночь устанавливается на всех широтах южнее....:

- А) Южного полярного круга

- Б) Южного тропика
- В) экватора
- Г) Северного полярного круга

7. Озеро, имеющее соленую и пресную часть....:

- А) Баскунчак
- Б) Эйр
- В) Балхаш
- Г) Лобнор

8. Отношение фактического содержания водяного пара в 1 м^3 воздуха к возможному при данной температуре называется ... :

- А) абсолютной влажностью воздуха
- Б) испаряемостью
- В) максимальной влажностью воздуха
- Г) относительной влажностью

9. Выберите утверждение, неверно характеризующее меридианы:

- А) Они имеют направление «север-юг»
- Б) Их длина изменяется от 0 до 20 тыс. км
- В) На глобусе они представлены полуокружностями
- Г) Нулевым меридианом является Гринвический

10. Пролив Босфор соединяет моря:

- А) Красное и Аравийское
- Б) Чукотское и Берингово
- В) Черное и Мраморное
- Г) Баренцево и Карское

11. В каком из высказываний идёт речь о климате?

- А) ливневые дожди вызвали повышение уровня воды в реках
- Б) в течение суток давление будет падать, влажность увеличится, температура сильно не изменится
- В) постоянно дующие с океана ветры способствуют выпадению осадков в Англии в течение всего года
- Г) во всех трех

12. Вставьте недостающее утверждение: «Масштаб «в 1см 150 м»..., чем 1:150000»

- А) в 10 раз крупнее
- Б) в 2 крупнее
- В) в 100 раз мельче
- Г) в 5 раз мельче

13. Определите, в каком из вариантов будет дуть самый сильный ветер:

- А) в точке А – давление 741 мм, а в точке Б – 750 мм
- Б) в точке А – давление 763 мм, а в точке Б – 758 мм
- В) в точке А – давление 754 мм, а в точке Б – 752 мм
- Г) в точке А – давление 755 мм, а в точке Б – 762 мм

14. Выберите из списка теплое течение:

- А) Перуанское
- Б) Канарское
- В) Калифорнийское
- Г) Гвинейское

15. Изобаты – это ... :

- А) геологический термин, обозначающий быстро затвердевающие вулканические интрузии;
- Б) линии на карте для обозначения одинаковых глубин водоема;
- В) название открытых плавательных бассейнов у эскимосов;
- Г) прозвище любителей лыжного спорта.

16. Определите, на каком расстоянии друг от друга на карте масштаба 1:10000 будут располагаться деревни Михайловское и Новоселки, если расстояние между ними на местности составляет 2 км:

- А) 30 см
- Б) 5 см
- В) 20 см
- Г) 2 м

17. Предположите, в каком направлении, скорее всего, будет дрейфовать парусное судно, спущенное на воду под 27 ° с.ш. и 18° з.д.:

- А) на юго-запад
- Б) на северо-запад
- В) на юго-восток
- Г) на запад

18. На каком материке находится самое глубокое в мире озеро?

- А) Африка
- Б) Южная Америка
- В) Евразия
- Г) Северная Америка

19. Выберите район Земного шара, где наблюдаются самые высокие годовые температуры воздуха:

- А) экватор
- Б) 10° с.ш.
- В) 10° ю.ш.
- Г) северный тропик

20. Определите высоту горы, если известно, что у её подножия атмосферное давление составляет 745 мм рт.ст., а на её вершине – 150 мм рт.ст.:

- А) 6247,5 м
- Б) 5875 м
- В) 4500 м
- Г) 7900,5 м

Задания с развернутым ответом

Задание 1. Размеры класса $5 \times 5 \times 4$ м. Температура воздуха 20°C . Относительная влажность – 80%. Сколько граммов росы выпадет при понижении температуры до 10°C , если максимально возможная абсолютная влажность воздуха при температуре 20°C равна 17 г/м^3 , а при температуре 10°C равна 9 г/м^3 ?

В бланке ответов запишите полный ход ваших рассуждений.

Задание 2.

Перед Вами отрывок из романа «Каменный пояс» Е.А. Федорова: «В эту нудную пору, словно чтобы обрадовать старого заводчика, явился к нему неожиданно приписной мужик Софрон Согра и принёс невиданный минерал. Бродил он по речке Тагилке и напал на чудную горку. В срезе её Согра заметил странный блеск. Приписной заинтересовался неведомой горной породой и выломал кусок. По виду он напоминал вываренное мясо, у которого отделялись тонкими нитями волокна». Ответьте на вопросы:

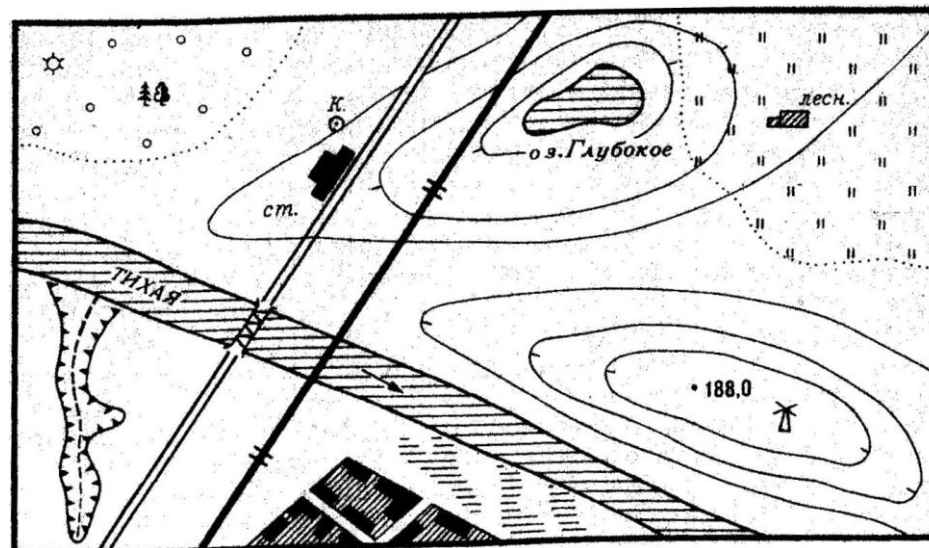
1. Что это был за минерал?
2. С какими горными породами связан этот минерал?
3. Назовите его месторождения на территории Свердловской области.
4. Где используется данный минерал?
5. Какой бажовский сказ посвящен этому минералу?

Задание 3.

Определите угол падения солнечных лучей в полдень для города Екатеринбурга в дни равноденствий, в день летнего солнцестояния и в день зимнего солнцестояния.

Задание 4.

Найдите ошибки на плане местности и объясните их (в бланке ответов по этому вопросу заполните таблицу).



Задание 5. Рассмотрите внимательно рисунок и ответьте на следующие вопросы:

1. Сколько туристов живет в этом лагере? Обоснуйте свой ответ.
2. Когда они сюда приехали: сегодня или несколько дней назад? Обоснуйте свой ответ.
3. Далеко ли от лагеря до ближайшего селения? Обоснуйте свой ответ.
4. Откуда дует ветер: с севера или юга? Обоснуйте свой ответ.
5. Что готовит дежурный: завтрак, обед или ужин? Обоснуйте свой ответ.

