

**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по географии
для учащихся 5-6 классов в 2022/2023 учебном году**

На выполнение заданий 90 минут. Максимально 100 баллов.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

За правильное выполнение тестового задания 1 балл. Всего 15 баллов.

<p>1. Модель, уменьшенная копия Земли - это: А) карта местности. Б). план местности. В). аэроснимок . Г). глобус.</p> <p>2. Кто из Европейцев впервые побывал в Америке? А). Испанцы. Б). Англичане. В). Викинги. Г). Нормандцы.</p> <p>3. Какой масштаб крупнее? А) 1:5000 Б) 1:50000 В) 1:500000 Г) 1:5000000</p> <p>4. В июле в южном полушарии полярная ночь устанавливается на всех широтах южнее А). 30°ю. ш. Б). 66,5°ю.ш. В). 10°ю.ш. Г). 23,5°ю. ш.</p> <p>5. Если расстояние на карте длиной 2,5 см соответствует 500 км на местности реального расстояния, то численное значение масштаба данной карты соответствует: А) 1:500000 Б) 1:20000000 В) 1:2500000 Г) 1:50000000</p> <p>6. Можно ли объехать Земной шар кругом и вернуться на то же место, двигаясь всё время: А). на юго-запад? Б) с севера на юг? В). на северо-восток? Г) с запада на восток?</p> <p>7. Выберите правильный ответ. Литосфера это: А) Земная кора и верхний слой мантии до глубины 150 – 200 км; Б) Земная кора и мантия; В) Земная кора; Г) Земная кора, мантия и ядро.</p> <p>8. Какому океану Фернан Магеллан дал название: А) Атлантический Б) Тихий В) Индийский Г) Северный Ледовитый.</p> <p>9. Главная причина образования течений в океане это: А). атмосферное давление Б). движение Луны В). вращение Солнца Г). ветер</p> <p>10. Где на Земле можно построить дом, у которого все четыре стороны будут обращены на юг? А). на южном полюсе. Б). на экваторе В) на северном полюсе. Г). на полярном круге</p>	<p>11. Найти правильный ответ. Для географической карты по сравнению с планом местности характерно: А). более подробное изображение территории. Б). использование более крупного масштаба В). изображение меньшей по площади территории Г). наличие градусной сетки.</p> <p>12. Выберите правильный ответ. Единственной ошибкой в характеристике горных пород является утверждение: А). магматические горные породы являются, как правило, самыми тяжёлыми и плотными. Б). осадочные породы могут иметь обломочное, химическое и органическое происхождение. В). известняк и мрамор являются магматическими горными породами. Г). метаморфические горные породы появились в процессе преобразования магматических и осадочных пород.</p> <p>13. Выберите правильный ответ. Нижний слой воздуха нагревается по следующей схеме: А). Тепло земных глубин - нагревание земной поверхности - нагревание нижнего слоя атмосферы. Б). солнечная радиация - нагревание земной поверхности - нагревание нижнего слоя атмосферы. В). солнечная радиация - нагревание верхних слоёв атмосферы - нагревание нижних слоёв атмосферы - нагревание земной поверхности</p> <p>14. Выберите правильный ответ. Весь день стоит безоблачная погода. Это значит, что своих максимальных значений температура воздуха достигнет: А). в полдень Б). перед заходом Солнца В). через два часа после полудня Г). в 17 часов.</p> <p>15. Дайте правильный ответ. Почему пресная вода на Земле не иссякает? А) существует круговорот воды в природе. Б) существуют подземные воды; В) существуют реки и озера; Г) существуют океаны и моря;</p>
---	--

Аналитический раунд

Задание 1

Географическая задача

Поспорили бурильщик–нефтяник, аквалангист, полярник – кто ближе к центру Земли?

Аквалангист говорит: « Я сяду в батискаф и спущусь в Марианскую впадину, ее глубина 11022 м и окажусь ближе к центру Земли».

Полярник говорит: «Я приеду на северный полюс и буду ближе всех к центру Земли».

Бурильщик: « Я пробую скважину на глубину 14 км и буду ближе всех к центру Земли».

Расположите героев задачи по мере возрастания расстояния до центра Земли.

Задание 2

Выберите «лишнее звено» в каждой логической цепочке. Объясните свой выбор.

- А). Литосфера, атмосфера, стратосфера, биосфера, гидросфера.
- Б). Глобус, план местности, карта России, карта полушарий, топографическая карта.
- В). Юго-запад, северо-восток, северо-запад, север, юго-восток.
- Г). Китай, Индия, Казахстан, Белоруссия, Монголия, Финляндия.
- Д). Гималаи, Уральские горы, Кавказские горы, Альпы, Кордильеры

Задание 3

Следуя алгоритму, определите названия полезных ископаемых.

поваренная соль железная руда каменный уголь	известняк медная руда природный газ	гранит нефть песок	торф глина апатит
--	---	--------------------------	-------------------------

