

---

Титульный лист

**Управление образования  
Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района**

**Школьный этап  
всероссийской олимпиады 2023/2024 учебного года**

*(Заполняет участник олимпиады)*

Работа по учебном предмету: География  
участника команды ТМК ОУ «Харпинская средняя школа-интернат»,  
класс: 6,  
фамилия: Кримов  
имя: Максим  
отчество Александрович  
дата рождения 18.04.2011

Заполняет организатор олимпиады  
КОД: \_\_\_\_\_

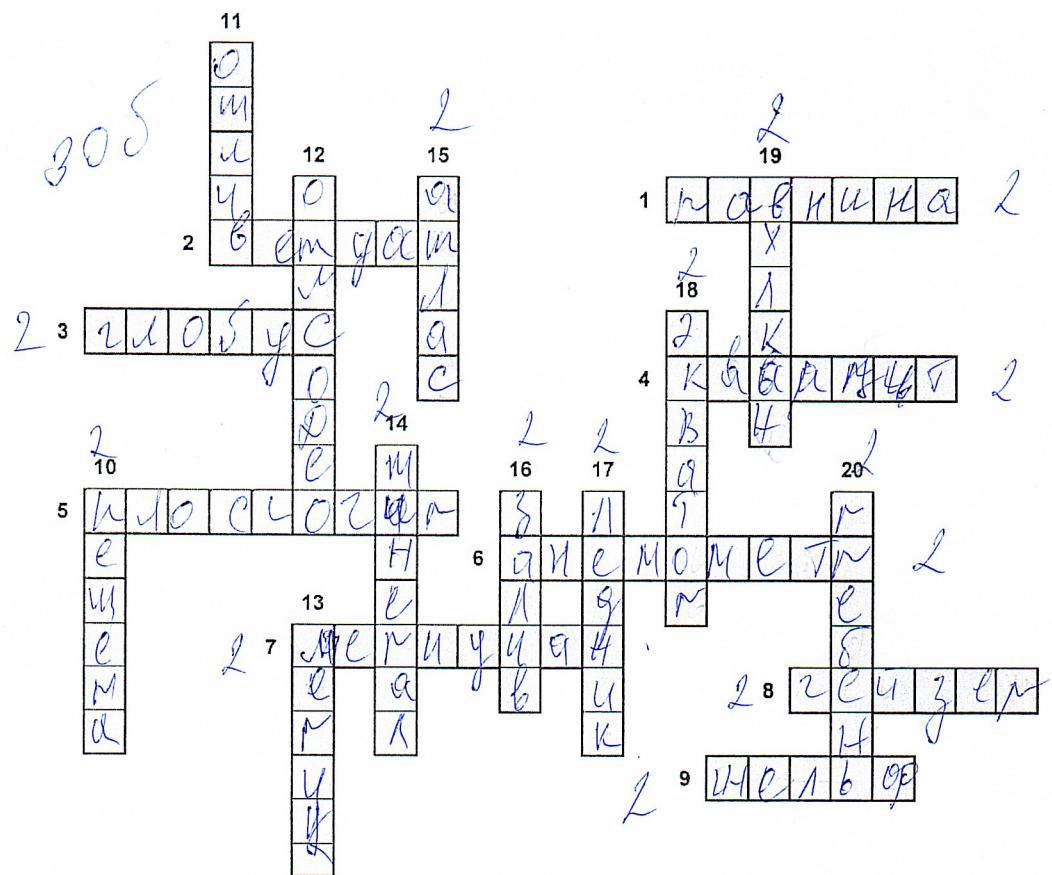
**Всероссийская олимпиада школьников по географии**  
**Задания школьного этапа для 6 класса**  
**2023-2024 учебный год**

Уважаемый участник олимпиады! Вашему вниманию предлагаются задания, на выполнение которых отводится 180 минут. Теоретический тур включает 20 вопросов, представленных в виде кроссворда. За каждый верный ответ кроссворда – 2 балла. Максимальный балл – 40. Практический тур включает 8 заданий, максимальное количество баллов за правильные ответы – 60.

При ответах на вопросы олимпиады по географии запрещается пользоваться географическими атласами, словарями, справочными материалами. При выполнении отдельных заданий потребуется линейка и транспортир.

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР (40 баллов)**

**Решите кроссворд**, используя накопленные вами знания. Поле кроссворда можно использовать как черновик. За каждый верный ответ кроссворда – 2 балла.



*По горизонтали:* 1. Основная форма рельефа, может быть и плоскогорьем, и низменностью; 2. Угол между направлением на север и направлением на любой объект местности; 3. Модель Земли, передающая ее форму; 4. Метаморфическая горная порода; 5. Восточное и западное; изображено на самой обширной по охвату территории географической карте; 6. Прибор для измерения скорости ветра; 7. Условная линия на земной поверхности, соединяющая Северный и Южный полюса Земли; 8. Извещает горячие подземные воды; 9. Отмель, окаймляющая континенты.

*По вертикали:* 10. Коридор или туннель внутри известняковой горы; 11. Низкая часть речной долины, ежегодно затапливаемая водой; 12. Оболочка, в пределах которой живые организмы взаимодействуют с неживой природой, преобразуя ее; 13. Сфера, окружающая ядро Земли; 14. Природное однородное по своему составу и свойствам; 15. Сборник карт; 16. Участок моря, вдающийся в сушу; 17. Огромное скопление льда; 18. Самая длинная параллель Земли; 19. В своей основе имеет магматический очаг; 20. Наиболее выступающая часть горного хребта.

Ответ:

По горизонтали:	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

По вертикали:	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

### ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР (60 баллов)

#### Задание 1. (максимальный балл – 5)

Распределите представленные народные приметы на 2 группы:

- 1 группа – признаки ясной и солнечной погоды;
- 2 группа - признаки пасмурной и дождливой погоды.

- А. Раньше обычного закрывают свои цветки одуванчики и ноготки
- Б. Слоистые облака приближаются с запада
- В. Ласточки и стрижи летают низко над земной поверхностью
- Г. Ветер к ночи стихает
- Д. В радуге резко выделяется полоса красного цвета
- Е. Облака идут против ветра

Ответ:

1 группа (признаки ясной и солнечной погоды)	2 группа (признаки пасмурной и дождливой погоды)
Г	A, Б, В, Д, Е

#### Задание 2. (максимальный балл – 5)

На карте какого масштаба прямолинейный маршрут протяженностью 24 километра будет показан отрезком в 20 сантиметров?

1. В 1 см 1200 м      3. В 1 см 200 км      5. 1:50000  
2. 1:40000000      4. В 1 см 25 км
- Ответ: \_\_\_\_\_

**Задание 3. (максимальный балл – 5)**

О какой горной породе идет речь «...Порода имеет губчатую структуру, поскольку она формируется при быстром остывании лавы, богатой газами».

- 5  
1. Габбро      4. Каолин      6. Мрамор  
2. Доломит      5. Каменная  
3. Гнейс      соль      7. Пемза

Ответ: 7

**Задание 4. (максимальный балл – 5).**

Обуреваемый жаждой большой исторической темы, в 1830 г. известный живописец Карл Брюллов побывал на месте раскопок древнего города. После трех лет работы родилась картина «Последний день Помпеи» (она экспонируется сейчас в Русском музее в Санкт-Петербурге). Какое природное явление на ней изображено?

Ответ: \_\_\_\_\_

**Задание 5. (максимальный балл – 10)**

10  
Определите примерную высоту горы, если у её подножия температура воздуха составила +16°C, а на вершине - -8°C.

Ответ: 4

**Задание 6. (максимальный балл – 10)**

В поэме А.С. Пушкина «Медный всадник» есть слова:

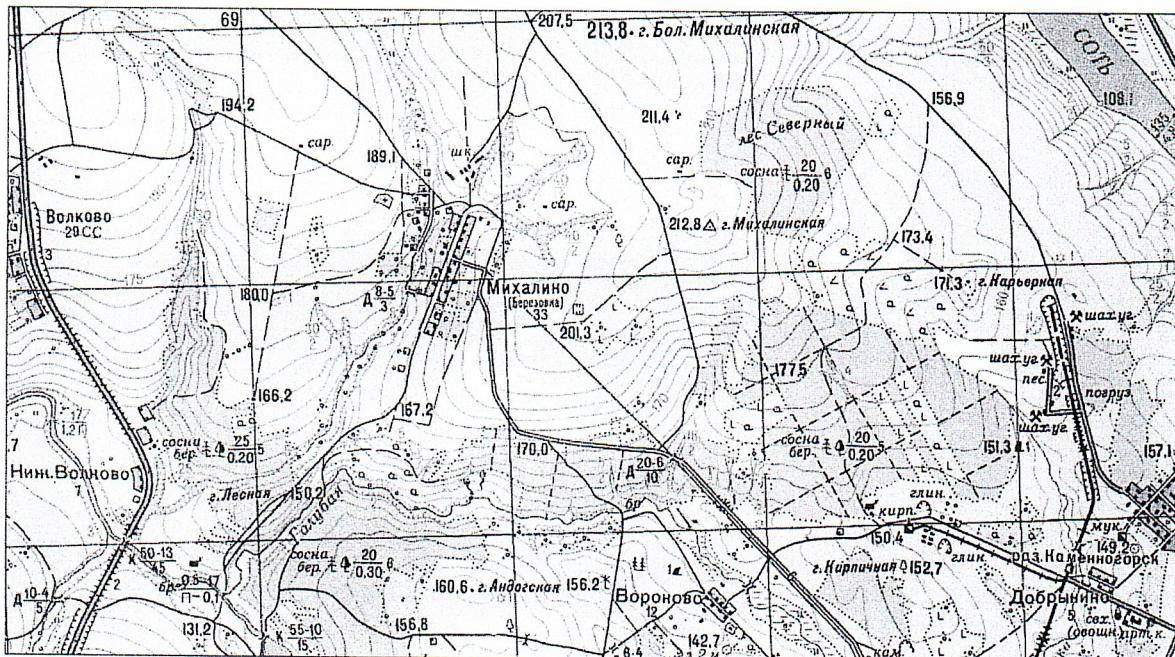
*И не пуская тьму ночную  
На золотые небеса,  
Одна заря сменить другую  
Спешит, дав ночи полчаса.*

О чём пишет А.С. Пушкин? Где наблюдается подобное явление? Какова его максимальная продолжительность?

Ответ: \_\_\_\_\_

**Задание 7. (максимальный балл – 10)**

Перед вами фрагмент учебной топографической карты. Подробно изучите его и выполните ряд заданий.



- 1) На фрагменте карты вы видите взаимно перпендикулярные линии, образующие сетку квадратов. Она называется километровой сеткой, потому что стороны квадратов равны целому числу километров в масштабе карты. Для каждого масштаба установлены размеры сторон квадратов сетки (см. таблицу).

Масштаб карты	Размер стороны квадрата на карте, см	Размер стороны квадрата на местности, км
1:25 000	4	1
1:50 000	2	1
1:100 000	2	2
1:200 000	2	4

Измерьте длину стороны квадрата и выпишите из таблицы верный масштаб карты. Как называется такой способ обозначения масштаба?

Ответ:

- 2) Найдите на фрагменте карты гору Михалинская. Её вершина станет точкой отсчета для поиска трех объектов:

Номер объекта	Азимут на объект, в градусах	Расстояние до объекта, в метрах
1	232	2400
2	47	400
3	111	1425

Найдите объекты на карте. Укажите их названия.

Ответ:

#### Задание 8. (максимальный балл – 10)

Шхуна «Пилигрим» находилась под  $44^{\circ}$  ю.ш.,  $165^{\circ}$  долготы к западу от Гринвича. В каком океане и вблизи каких островов находились герои романа «Пятнадцатилетний капитан»?

Ответ: