

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по географии, 7 класс.

Общее количество баллов – 60

1-й тур (тестовый)

Максимальное количество баллов – 15 (за каждый правильный ответ 1 балл)

Вовремя выполнения заданий не допускается использование атласов и других источников информации.

1. Какая часть поверхности Земли покрыта водой?

- а) более 90%
- б) более 70%
- в) около 60%
- г) менее 50%

2. Какой населённый пункт России известен благодаря платкам с ярким рисунком?

- а) Жостово
- б) Гжель
- в) Городец
- г) Павловский Посад

3. В какой стране находится город Оденсе, в котором открыт дом-музей Г.Х.Андерсена?

- а) Дания
- б) Норвегия
- в) Швеция
- г) Германия

4. В какой стране находится резиденция Санта-Клауса?

- а) Исландия
- б) Финляндия
- в) Швеция
- г) Норвегия

5. Песцы и лемминги обитают:

- а) в тайге
- б) в степи
- в) в тундре
- г) в арктической пустыне

6. Масштаб плана 1:5000. Какому расстоянию на местности соответствует участок плана длиной 4 см?

- а) 20 м
- б) 200 м
- в) 500 м
- г) 2000 м

7. Вышли к озеру по азимуту 25° . По какому азимуту вы должны возвращаться?

- а) 175°
- б) 195°
- в) 205°
- г) 215°

8. Определите годовую амплитуду колебаний температур для города, где средняя температура января $+5^{\circ}\text{C}$, а средняя температура июля $+25^{\circ}\text{C}$.

- а) 10°C
- б) 30°C
- в) 15°C
- г) 20°C

9. Как называется часть дна речной долины, затопляемая во время разлива реки?

- а) пойма
- б) водосборный бассейн
- в) дельта
- г) устье

10. Выберите верное утверждение.

- а) Муссоны дуют с океана на материк летом.
- б) Бризы днём дуют с суши на море.
- в) Муссоны весь год дуют с океана на материк.
- г) Бризы ночью дуют с моря на сушу.

11. Что называется шельфом?

- а) ложе Океана
- б) материковая отмель
- в) материковый склон
- г) срединно-океанический хребет

12. Как называется самая высокая вершина на территории России?

- а) Эльбрус б) Белуха в) Эверест г) Казбек

13. Долина Гейзеров находится:

- а) на Алтае б) на Курильских островах
в) на Кавказе г) на Камчатке

14. На какой высоте находится озоновый слой?

- а) 80–100 км б) 50–60 км
в) 25–30 км г) 8–10 км

15. Какова длина экватора?

- а) 60000 км б) 50000 км
в) 40000 км г) 20000 км

Внесите буквы ответов в таблицу:

Вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ответ															

2-й тур (теоретический)

Максимальное количество баллов – 45

Задание 1

Соотнесите науку и что она изучает.

Что изучает?	Наука
1) Наука о географической оболочке Земли	а) картография
2) Наука об определении формы и размерах Земли, а также об измерениях на земной поверхности	б) геология
3) Наука об изучении географических объектах и их отображении на картах, а также о создании глобусов, атласов, карт	в) география
4) Наука о недрах Земли, о составе, строении и истории развития земной коры, о размещении в ней полезных ископаемых	г) почвоведение
5) Изучает происхождение, развитие, строение, состав, свойства почв	д) геодезия

Ответ запишите в таблицу.

Что изучает?	1	2	3	4	5
Наука					

Задание 2

1) Какой замечательный прибор изображен на рисунке? 2) Где он был изобретен? 3) Куда показывает рука человека?



- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____

Задание 3

Сгруппируйте географические объекты по смыслу и впишите их в соответствующие столбцы, учитывая, что могут быть лишние (не подходящие по смыслу) объекты:

- 1)Дарлинг;2)Гурон;3)Галапагос;4)Титикака;5)Неоген;6)Днепр;7)Шпицберген;
8)Кама;9)Калимантан;10)Тибести;11)Перу;12)Кечуа;13)Танганьика;14)Меконг;15)Хонсю;16)Онежское.

реки	озера	острова

Оставшиеся слова выпишите и обоснуйте, почему они не подходят под выделенные вами признаки:

№	Географический объект (за верный «лишний» объект – 0,5 б)	Обоснование (за каждое верное обоснование 1 б)
5	Неоген	геологический период
10	Тибести	нагорье
11	Перу	государство
12	Кечуа	Народ (в Южной Америке)

Задание 4

Заполните пустые ячейки порядковыми номерами горных пород из списка в соответствии с их происхождением.

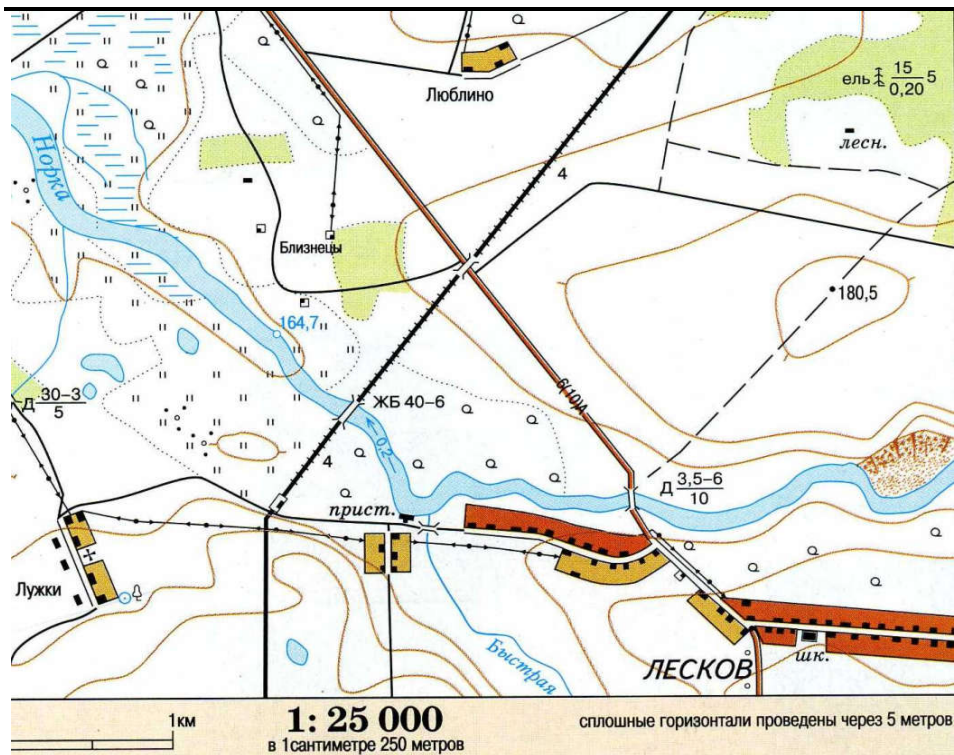
Магматические		Осадочные		Метаморфические
Глубинные	Излившиеся	Неорганические		
		Обломочные	Химические	

- | | |
|-------------------|---------------------|
| 1. Гнейс | 9. Кварцит |
| 2. Торф | 10. Пемза |
| 3. Каменный уголь | 11. Гипс |
| 4. Гранит | 12. Базальт |
| 5. Песок | 13. Щебень |
| 6. Известняк | 14. Поваренная соль |
| 7. Мрамор | 15. Галька |
| 8. Глина | 16. Горючие сланцы |

Задание 5

По фрагменту карты определите:

1. В каком направлении течет река Норка на участках до пристани и после нее?
2. Какова скорость течения реки?
3. Каким притоком реки Норки является река Быстрая?
4. Абсолютную высоту самого высокого холма на этой территории.
5. В чем состоит различие крутизны западного (северо-западного) и южного (юго-восточного) склонов холма?



Ответы и критерии оценивания школьного этапа олимпиады по географии 7 класс
Тестовый тур

Вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ответ	Б	Г	А	Б	В	Б	В	Г	А	А	Б	А	Г	В	В

Оценка: Тестовый тур 1 вопрос – 1 балл.

Общая сумма 15 баллов

Теоретический тур

Задание 1

Что изучает?	1	2	3	4	5
Наука	В	Д	А	Б	Г

Максимальный балл -5 (по 1 баллу за каждую правильно внесенную в ячейку букву).

Задание 2

- 1) Компас – 3 балл
- 2) Компас был изобретён в Древнем Китае – 2 балл
- 3) Рука человечка всегда показывала на юг – 2 балл

Максимальный балл - 7 (за прибор, изображенный на рисунке, - 3 балла, за остальные ответы с обоснованием - по 2 балла).

Задание 3

За каждое верное соответствие объекта группе (внесение в нужную ячейку) – 1 балл

реки	озера	острова
1, 6, 8, 14	2, 4, 13, 16	3, 7, 9, 15

№	Географический объект (за верный «лишний» объект – 0,5 б)	Обоснование (за каждое верное обоснование 1 б)
5	Неоген	геологический период
10	Тибести	нагорье
11	Перу	государство
12	Кечуа	Народ (в Южной Америке)

Максимальный балл – 18.

Задание 4.

Максимальный балл – 8 (по 0,5 балла – за каждое правильно внесённое в ячейку число).

Магматические		Осадочные		Метаморфические
Глубинные	Излившиеся	Неорганические		
4	10, 12	Обломочные	Химические	
		5, 8, 13, 15	11, 14	2, 3, 6, 16
				1, 7, 9

Задание 5

1. Река течет на запад (*1 балл*), затем на северо-запад (*1 балл*)
2. Скорость течения - 0,2 м/сек (*1 балл*)
3. Река Быстрая - левый приток реки Норка (*1 балл*)
4. Абсолютная высота – 180,5 м (*1 балл*),
5. Западный (северо-западный) склоны более пологие (*1 балл*); южный (юго-восточный) склоны более крутые (*1 балл*).

Максимальный балл - 7.