

**Городская олимпиада школьников Санкт-Петербурга
по географии для 6-8 классов (2018 год)**

8 класс

КРИТЕРИИ ПРОВЕРКИ

Задание 1.

Вопрос	Правильный ответ	Баллы за полностью правильный ответ
1. Острова, отображенные на карте, находятся в море или в крупном озере? Поясните свой ответ.	В озере (у берега в юго-западной части карты отметка уреза воды 5.1 м - значит, это не Мировой океан)	2 (без объяснения - 1)
2. Определите максимальную абсолютную высоту острова Слитный (с точностью до половины интервала между горизонталями).	17.5 м (допустимый интервал правильных ответов 15-19 м)	1
3. Определите максимальную высоту острова Большой Черный над уровнем водоема (с точностью до метра).	24 м (абсолютная высота - 29 м, урез воды водоема - 5.1 м)	1
4. Определите площадь острова Котельный в квадратных километрах.	0.3 кв. км (допустимый интервал правильных ответов 0.2-0.4 кв. км)	1
5. Горные породы какого типа преобладают на острове Грядовый?	Кристаллические (оценивать как правильные ответы: магматические, скальные)	1
6. Какая растительность преобладает на всех островах?	Лесная (лес) <i>(если указан состав леса - 1 балл, т.к. на карте нет данных!)</i>	2
7. По какой причине на островах Большой Черный и Грядовый есть участки с растительностью, которая отличается от преобладающей?	Из-за (лесных) пожаров (безлесные участки с кустарниками среди преобладающих лесов); ответ «вырубки» - неправильный	2
8. Какие признаки деятельности человека показаны на карте на одном из островов? Назовите остров и признаки деятельности человека.	На острове Грядовый - просека (от вершины 34.2 м к берегу)	2
9. С чем связана ориентация островов и форм рельефа на них?	С движением ледника (оледенением, деятельностью ледника) - направление с северо-запада на юго-восток	2
10. Если уровень воды в водоеме будет постоянно падать - какие два острова, имеющие названия на карте, первыми соединятся друг с другом?	Острова Ягодный и Слитный - между ними нет ни одной изобаты, то есть наименьшая глубина, чем между любыми другими островами	2 (без пояснения - 1)

ИТОГО: 16 баллов

Задание 2.

Номер описания	Фото (буква)	Флаг (цифра)	Название страны	Столица
1	В	V	Ватикан	<i>Не оценивается</i>
2	А	III	Саудовская Аравия	Эр-Рияд
3	Д	I	Бруней	Бандар-Сери-Бегаван
4	Г	II	Свазиленд	Мбабане
5	Б	IV	Люксембург	Люксембург

Что является общим для этих стран? Это монархии (1 балл).

19 баллов за правильно заполненные ячейки в таблице (1 балл за 1 ячейку).

ИТОГО: 20 баллов


Задание 3.

Рисунок	Тип морского берега	Моря	Регионы России
1	Шхерный	Балтийское море	Ленинградская обл.
2	Риасовый	Японское море	Приморский край
3	Фьордовый	Баренцево море	Мурманская обл.
4	Лиманный	Чёрное и Азовское моря	Краснодарский край
5	Лагунный	Балтийское море	Калининградская обл.

По 2 балла за правильно указанный тип морского берега, по 1 баллу за море и регион.

ИТОГО: 20 баллов

Задание 4.

Обозначение фронта на метеорологических картах			
Фронт	Теплый	Холодный	Окклюзии
Погода	Непрерывный дождь, затем туман	Проливной дождь, ливни, часто с грозами	Дождь, затем шквалы
Основные облака	Слоистые	Кучево-дождевые	Слоистые затем дождевые
Изменение температуры	Медленно растет	Резко падает при прохождении фронта	Поднимается или падает
Номер фото	3	1	2
Наименование точки на синоптической карте	А	В	Б

ИТОГО: 18 баллов (1 балл за правильно заполненную ячейку)

Задание 5.

№	Вопрос	Ответ	Пояснения и расчеты
1	Укажите название горной системы, название самой высокой вершины, ее высоту над уровнем моря.	Большой Кавказ, Эльбрус, 5642 3 балла (по 1 за каждый элемент)	
2	Определите вершину, на которой проводились последние измерения. Укажите название и высоту.	Казбек, 5033 2 балла (по 1 за каждый элемент)	
3	Рассчитайте величину атмосферного давления в районе последнего базового лагеря.	528 мм. рт. ст. 2 балла + 1 балл за расчеты	
4	На территории, каких государств находится эта горная система.	Россия, Грузия, Азербайджан, Абхазия, Южная Осетия 2,5 балла (0,5 за страну)	
5	Объясните, почему у подножья гор на северном и южном склонах разные высотные пояса и тип растительности.	Разные климатические условия (количество осадков) северного и южного склонов, «отепляющее» влияние Черного моря, соотношение широтной зональности и высотной поясности. 1,5 балла	
6	Укажите субъект РФ, где студенты проходили практику.	Республика Северная Осетия 1 балл	

ИТОГО: 13 баллов

Задание 6 (тест).

1	2	3	4				5	6	7	8	9					10	
Г	В	А	А	Б	В	Г	Д	Г	А	В	В	А	Б	В	Г	Д	А
			1	3	5	4	2					4	2	3	1	5	

ИТОГО: 13 баллов (1 балл за ячейку, по 0,5, за каждое верное соответствие в пп. 4 и 9).

Итого за работу – 100 баллов.