

**Ключи к заданиям муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников
по географии
2017-2018 учебный год
9 класс**

Максимальное количество баллов за выполнение теоретического раунда – 40

1 задание

Местная циркуляция атмосферы особенно ярко проявляется в Иркутске, Мурманске, Новороссийске (*по 1 баллу за каждый названный город*)

Иркутск находится в районе озера Байкал, которое характеризуется сложной системой местных ветров (южный и юго-восточный ветер, например, в этих местах носит название «шелонник»).

Для *Владивостока* характерны муссоны, возникающие из-за разницы температуры воздуха над морем и сушей.

В *Новороссийске* зимой нередко дует бора – сильный холодный ветер с прилегающих гор, вытесняющий с побережья более теплый воздух.

По 1 баллу за объяснение причины для каждого города.

Максимум: 6 баллов

2 задание

Рельефообразующий фактор: деятельность ледника (*1 балл*)

Первая зона проявления: кары, трюги, – результат горного оледенения (*по 0,5 балла за каждую правильно соотнесенную с горным оледенением форму рельефа*). Широко распространенного в настоящее время на Кавказе, Приполярном Урале (*по 1 баллу за название гор*)

Вторая зона проявления: бараньи лбы, камы, моренные гряды, озы – следы деятельности равнинного оледенения (*по 0,5 балла за каждую правильно соотнесенную с равнинным оледенением форму рельефа*). Область древнего покровного оледенения приурочена к северной части Восточно-Европейской равнины (*1 балл*).

Максимум: 7 баллов

3 задание

Природная зона: степи (*1 балл*)

Представитель растительности: различные злаковые (ковыль, овсяница, пырей, мятлик, тонконог и др.) (*по 0,5 балла за каждого представителя*). Могут быть названы другие примеры (полынь, типчак, ...), но учитываются только три правильно указанных.

Распространение: юг Европейской части России, юг Западной Сибири, Забайкалье (*по 0,5 балла за каждую указанную территорию*)

Экологические проблемы: истощение почв (*1 балл*), ветровая и водная эрозия почв (*1 балл*).

Максимум: 6 баллов

4 задание

Современные центры судостроения: Вологда, Архангельск, Великий Устюг, Тверь, Ярославль, Нижний Новгород, Казань, Астрахань. (*8 баллов*)

Все эти города стоят на судоходных реках. (*1 балл*)

Реки: Вологда, Сухона, Северная Двина, Волга (*4 балла*)

Максимум: 13 баллов

5 задание

Беринговский район – Чукотский АО (Берингов пролив, исследователь – мореплаватель Витус Беринг)

Верхнебуреинский район – Хабаровский край (река Буря)

Кунгурский район – Пермский край (название одноименной пещеры и реки Кунгурка)

Камско-Устьинский – Татарстан (река Кама при впадении в Волгу)

Максимум: 8 баллов

Ответы на задания тестового раунда

Номер вопроса	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Вариант ответа	Б	Б	Б	Б	В	А	Б	Г	Б	В

Номер вопроса	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
Вариант ответа	В	Б	А	Г	В	В	Г	А	Г	А

Номер вопроса	21.	22.	23.	24.	25.
Вариант ответа	В	Б	Г	Б	Б

Критерии оценивания:

- Правильный ответ на задание оценивается в один балл
- Максимальное количество баллов за выполнение тестового раунда – 25