

**Муниципальный этап  
всероссийской олимпиады школьников  
по географии  
2020/21 учебный год  
8 класс**

**Максимальная сумма баллов для учащихся – 96.**

**I. Прочитайте предложенные вопросы. На каждый вопрос выберите правильный ответ.**

№ вопроса	ответ	Количество баллов
1.	в	1
2.	в	1
3.	б	1
4.	г	1
5.	б	1
6.	б	1
7.	б	1
8.	г	1
9.	а	1
10.	а б	2
11.	б	1
12.	г	1
13.	в	1
14.	в	1
15.	в	1
16.	б	1
17.	а	1
18.	а	1
19.	г	1
20.	а	1

**Количество баллов – 21**

**II. Дайте развернутые ответы на следующие задания.**

**Географическая задача № 1.**

**Ответы**

№	Вопрос	Ответ	
1.	Название водного объекта	Охотское море (5 баллов)	
2.	Страны, территорию которых омывает природный объект и их столицы	Россия (1 балл)	Москва (1 балл)
		Япония (1 балл)	Токио (1 балл)
3.	Полуостров, омывающийся водами этого объекта	Камчатка(2 балла)	

4.	Максимальная глубина водного объекта	3521 м (1 балл)
5.	Крупнейший залив	Шелихова (2 балла)
6.	Самый большой по площади океан на Земле	Тихий (1 балл)
7.	Крупная впадающая река	Амур (2 балла)
8.	Страны, граничащие по реке	Россия, Китай (2 балла)
9.	Топливные полезные ископаемые	Нефть, природный газ (2 балла)
10.	Самый крупный остров	Сахалин (1 балл)
11.	В каких полушариях расположен данный объект и в какой части света	Северное, восточное (2 балла)
		Азия (1 балл)
12.	Цепь островов, отделяющая водный объект от самого большого по площади океана	Курильские острова (2 балла)
13.	Соседнее море, и какими проливами они соединяются	Японское (1 балл)
		Лаперуза, Татарский (2 балла)
<b>Максимальное количество</b>		<b>30 баллов</b>

### Географическая задача № 2.

#### Ответ

1. О каком озере идет речь?	Ильмень	1балл
2. Какого происхождения его котловина?	ледниковое	1балл
3. На территории какого субъекта РФ оно находится?	Новгородская область	1балл
4. К бассейну какого моря и какого океана относится?	море – Балтийское океан - Атлантический	2балл
<b>Максимальное количество</b>		<b>5 баллов</b>

### Географическая задача № 3.

Ответ: В Беринговом море

Максимальное количество – 5 баллов

**Географическая задача № 4.**

**Ответ:**

№	Контур речного бассейна	Ответы	Количество баллов
1		Бассейн реки: <b>Амазонка</b>	<b>1 балл</b>
		Материк, по которому протекает: <b>Южная Америка</b>	<b>0,5 балла</b>
		Океан, в который впадает: <b>Атлантический</b>	<b>0,5 балла</b>
		К какой стране относится наибольшая по площади часть бассейна: <b>Бразилия</b>	<b>0,5 балла</b>
		Климатический пояс, в котором расположена большая часть бассейна: <b>Экваториальный</b>	<b>0,5 балла</b>
		Название природной зоны на этом материке, в которой расположена большая часть бассейна: <b>сельва</b>	<b>0,5 балла</b>
2		Бассейн реки: <b>Нил</b>	<b>1 балл</b>
		Материк, по которому протекает: <b>Африка</b>	<b>0,5 балла</b>
		Море, в которое впадает: <b>Средиземное</b>	<b>0,5 балла</b>
		Озеро в южной части бассейна: <b>Виктория</b>	<b>0,5 балла</b>
		Страна, в которой расположена дельта реки: <b>Египет</b>	<b>0,5 балла</b>
3		Бассейн реки: <b>Волга</b>	<b>1 балл</b>
		Материк, по которому протекает: <b>Евразия</b>	<b>0,5 балла</b>
		К бассейну какого океана относится (если относится) <b>Внутреннего стока</b>	<b>0,5 балла</b>
		Название одной из крупнейших равнин мира, на которой расположен водосборный бассейн реки: <b>Восточно-Европейская равнина</b>	<b>0,5 балла</b>
4		Бассейн реки: <b>Миссисипи</b>	<b>1 балл</b>
		Материк, по которому протекает: <b>Северная Америка</b>	<b>0,5 балла</b>
		По территории, какой страны в основном протекает: <b>США</b>	<b>0,5 балла</b>
		В какой залив впадает: <b>Мексиканский</b>	<b>0,5 балла</b>
5		Бассейн реки: <b>Ганг</b>	<b>1 балл</b>
		Материк, по которому протекает: <b>Евразия</b>	<b>0,5 балла</b>
		В какой залив впадает: <b>Бенгальский</b>	<b>0,5 балла</b>

		В какой горной системе берет свое начало: <b>Гималаи</b> Через какие страны протекает: <b>1. Индия</b> <b>2. Бангладеш</b>	<b>0,5 балла</b>  <b>0,5 балла</b> <b>0,5 балла</b>
<b>Максимальное количество</b>			<b>15 баллов</b>
<b>№</b>	<b>Дополнительное задание</b>	<b>Ответ</b>	<b>Баллы</b>
<b>1</b>	Объясните, почему, несмотря на то, что главная река бассейна под № 2 в таблице протекает на большем протяжении через районы тропических пустынь, она не пересыхает и в определенные сезоны года даже становится полноводной.	– верхнее течение рек бассейна находится в субэкваториальном и экваториальном климатических поясах, в которых выпадает значительное количество осадков, хоть отчасти и сезонное; – притоки берут начало в оз. Виктория	<b>1 балл</b>  <b>1 балл</b>
	Какие основные типы питания характерны для этой реки (Не указывать смешанный тип питания!)?	Типы питания: дождевой, подземный	<b>по 0,5 балла за каждый</b>
<b>2</b>	Река, обозначенная под № 5, в течение всего года отличается очень мутной водой. Наблюдается существенное изменение цвета воды в заливе, в который впадает река. Изменение цвета бывает заметно уже на расстоянии 150 км от берега. Такое же явление наблюдается и в случае с рекой под № 1. Объясните это явление	Это связано с содержанием в ней большого количества осадочных горных пород во взвешенном состоянии, которые реки несут в своей воде как с гор, так и с равнин	<b>1 балл</b>
<b>3</b>	На какие цели используются человеком воды практически всех рек, указанных в таблице? Укажите их	орошение полей (просто указать с/х недостаточно!); – бытовые нужды; – использование воды в промышленности; – судоходство; – строительство ГЭС; – рекреация; – рыболовство; – использование в качестве священного водоёма (паломничества, хаджи, омовения)	<b>по 0,5 балла каждую причину, всего 4 балла</b>
<b>4</b>	Река под № 5 является одной из самых загрязнённых рек мира. Её воды угрожают здоровью около 500 млн человек, проживающих в бассейне реки и её дельте. Из	– недостаточное технологическое развитие стран, по которым протекает река (до сих пор в воду сбрасываются неочищенные	<b>По 0,5 балла за каждую причину, всего 2</b>

	около 700 млн человек, которые купаются в реке каждый год, по оценкам журнала «TheEconomist», около 3,6 млн, в основном детей, гибнут. По оценкам Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), число жертв достаточно велико: из 1,5 млн детей, проживающих в стране бассейна реки, которые ежегодно умирают от заболеваний, передающихся через воду, 30–40 % на счету этой реки. Укажите факторы, послужившие тому причиной	стоки, в т. ч. и канализационные); – недостаточная мощность очистных сооружений; – перенаселенность районов протекания реки; – особенности процесса кремации в Индии (часто трупы не сжигают, а прямиком отправляют в реку)	<b>балла.</b>
<b>Максимальное количество</b>			<b>10 баллов</b>

**Общее количество баллов за выполнение двух блоков заданий**

№ блока	Критерий	Количество баллов
1	Амазонка	3,5 балла
	Нил	3 балла
	Волга	2,5 балла
	Миссисипи	2,5 балла
	Ганг	3,5 балла
2	Полноводность Нила	3 балла
	Мутность реки, наносы	1 балл
	Использование вод	4 балла
	Загрязнение вод	2 балла
<b>Максимальное количество баллов за выполнение двух блоков заданий</b>		<b>25 баллов</b>

**Географическая задача № 5.**

**Ответ:**

Именованный масштаб	В 1см – 250 м	1 балл
Решение	Расстояние на карте составляет 0,5 см, что соответствует на местности 125 метрам. Следовательно, 1 см на карте соответствует 250 м	1 балл
Численный масштаб	1:25 000	1 балл
Стороны горизонта	Юго-Запад	1 балл
Азимут	210° (+ – 2°)	1 балл
Расстояние от церкви до моста	1050 (+ – 50м)	1 балл
Решение	Расстояние на карте составляет 4,2 см. Масштаб карты в 1см – 250 м 4,2 x 250 = 1050 (м)	1 балл

Абсолютная высота родника	150 м	1 балл
Типы растительности	Луговая, кустарники, смешанный лес, редкий лес, фруктовые сады	По 0,4 балла за каждый тип
<b>Максимальное количество - 10 баллов</b>		