

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по географии
2019-2020 год
11 класс**

Ответ на задание 1

Что даст Эфиопии проект	1) Увеличение выработки электроэнергии в несколько раз 2) Значительное увеличение площади поливных земель и увеличение производства сельхозпродукции 3) Увеличение занятости населения 4) Увеличение рыбных ресурсов страны 5) Сглаживание колебаний стока реки Голубой Нил	По 0.5 балла за ответ, максимум до 2.0 баллов (Вместо указанных, могут быть засчитаны и другие ответы, близкие по содержанию)
Претензии Египта	Проект приведет к уменьшению стока Нила , что может <i>пагубно сказаться на экономике Египта</i> , создаст <i>дополнительные экологические проблемы</i>	По 0.5 балла за уменьшение стока, и за дополняющие ответы, всего до 1.5 баллов
Страны бассейна Нила	Египет, Судан, Южный Судан, Эфиопия, Руанда, Бурунди, Уганда, Кения, Танзания, Конго	0.5 балла за 4 страны, 1 балл – 5 – 8 стран, 1.5 балла – более 8.
«Проблемные» трансграничные реки и страны их бассейнов	Меконг - Китай, Мьянма, Лаос, Таиланд, Камбоджа, Вьетнам	1 балл за название реки. За указание 3 стран – 0.5 балла, более 3 – 1 балл. Всего до 2 баллов
	Евфрат – Турция, Сирия, Ирак	1 балл за название реки. 0.5 балла за названия 2 стран, 1 балл за указание 3 стран Всего до 2 баллов
	Селенга – Монголия, Россия	1 балл за название реки, 0.5 балла за страны. Всего до 1.5 балла
	Иордан – Иордания, Сирия, Ливан, Израиль	1 балл за название реки. 0.5 балла за названия 2 стран, 1 балл за указание 4 стран Всего до 2 баллов

Название ГЭС и водохранилища	Асуанская ГЭС. Озеро Насер	По 0.5 балла, до 1 балла
Отрицательные последствия строительства ГЭС	<p>1) Затопление больших площадей сельхозугодий</p> <p>2) Переселение большого количества людей (более 90000 чел.)</p> <p>3) Затопление ценных археологических памятников.</p> <p>4) Имеет место некоторая эрозия сельхозугодий вниз по реке.</p> <p>5) Снижение плодородия полей в пойме и дельте Нила из-за задержки водохранилищем плодородного ила</p> <p>6) Понижение дельты Нила из-за уменьшения твердого стока приведёт к наплыву морской воды в её северную часть, где сейчас находятся рисовые плантации.</p> <p>7) Необходимость применения для компенсации снижения плодородия дорогостоящих химических удобрений, что ведет к снижению экономической эффективности растениеводства и химическому загрязнению угодий</p> <p>8) Уловы рыбы в Средиземном море значительно снизились, т.к. морская экосистема сильно зависела от богатого потока фосфатов и силикатов из Нила.</p> <p>9) Резко ухудшилась санитарно-гигиеническая ситуация в связи с массовым размножением в воде возбудителей заболеваний (шистоматоз и др.)</p>	<p>По 0.25 балла за указанные негативные последствия, максимум до 2 баллов</p> <p>При этом, кроме указанных, могут засчитываться другие подходящие по смыслу утверждения</p>

Всего за задание 1 максимум 12 баллов

Ответы на задание 2.

№	Страна	Столица	Ведущая религия
1	Марокко	Рабат	Ислам
2	Индонезия	Джакарта	ислам
3	Чад	Нджамена	ислам
4	Колумбия	Богота	Христианство (католицизм)
5	Армения	Ереван	Христианство (православие)

По 1 баллу за правильное название страны, по 0.5 балла за название столицы и религии.

Всего за задание 2 максимум 10 баллов

Ответы на задание 3

Учение, теория	Ученый	Термины и понятия
Теория четвертичного оледенения	П.А. Кропоткин	многолетняя мерзлота; озы;
Учение о биосфере	В.И. Вернадский	экосистема; эндемик;
Пассионарная теория этногенеза	Л.Н. Гумилев	ассимиляция; языковая группа
Учение о	В.В. Докучаев	тайга; коэффициент

географических зонах		увлажнения;
Теория экономического районирования	Н.Н.Баранский	географическое разделение труда ; специализация;

По 1 баллу за имя ученого, по 0.5 баллов за термины

Всего за задание 3 максимум 10 баллов

Ответ на задание 4

Проблема «северных территорий»	Не желание Японии признать итоги 2 мировой войны и требование вернуть часть Курильских островов	0.5 балла
Острова, на которые претендует Япония	Итуруп, Кунашир, Шикотан, о-ва Хабомаи	По 0.5 балла, до 2 баллов
Крупные о-ва Южных Курил	Уруп, Итуруп, Кунашир	По 0.5 балла, до 1.5 баллов
О-ва Малых Курил	Шикотан, Полонского, Зеленый, Юрий, Айвазовского, Танфильева, Анучина, Грига и др.	По 0.5 балла, до 1 балла
Первая граница Японии и России, договор, кто подписал, год	Граница по проливу Фриза (между о-вами Уруп и Итуруп). По Симодскому Трактату. Подписан в 1855 году адмиралом Е.В.Путягиным	По 0.5 балла, до 2 баллов
Когда и почему острова были включены в состав СССР.	В 1945 году по итогам 2 мировой войны	0.5 бала
Статус Охотского моря	ООН признала Охотское море внутренним морем России.	0.5 бала
Возможные геополитические и экономические последствия передачи о-вов Японии	Исчезнут правовые основания для признания Охотского моря внутренним морем России Станет возможным свободный проход иностранных военных кораблей через южные Курильские проливы в Охотское море. Возможно появление военных баз Японии и других стран (в частности, США) на Южных Курилах Россия не сможет распоряжаться биологическими ресурсами Охотского моря (за исключением 200 мильной зоны) Будут потеряны биологические и минеральные ресурсы 200 мильной зоны вокруг южных Курил, потенциальная стоимость которых оценивается в 50-100 млрд. долл. в год. Будут потеряны месторождения полезных ископаемых Южных Курил	По 0.5 балла за следствие, при этом учитывать по 2 геополитических и экономических последствия. Итого 1+1= 2 балла
Полезные ископаемые	Сера, титано-магнетитовые пески, полиметаллы, рений, возможно, нефть и газ	По 0.25 балла за название, до 1 балла
Биологические ресурсы	Рыба: кижуч, горбуша, минтай, сайра, иваси, сельдь тихоокеанская, навага, камбала, палтус, окунь, мойва, голец и др. Крабы: камчатский, королевский, синий,	По 0.25 баллов за 2 названия, до 2 баллов

	стригун и др. Морские ежи, трепанги, гребешки, мидии, морская капуста	
--	--	--

Всего за задание 4 максимум 13 баллов

Ответы на задание 5.

Высота сечения горизонталей		2.5 м	2 балла
Численный и именованный масштаб карты		Численный 1:10000 (+/- 1500)	именованный – в 1 см 100 (+/- 15) м
Способы определения масштаба (показать вычисления)	1 способ: Длина острова 2.6 см. Делим 260 м на 2.6, получаем в 1 см 100м 2 способ: Расстояние между линиями сетки 1 км На карте это расстояние 10 см. Получаем в 1 см 100 м		По 1 баллу, до 2 баллов
Максимальный перепад высот и суммарная длина маршрута	16.7м +/-1м	4130+/-100 м	По 1 баллу, до 2 баллов
Условия видимости между точками 7 - 8	Видимость отсутствует Между точками находится лес высотой до 16 м , который перекрывает видимость		1 балл за отс. видимости; По 0.5 баллов за лес и указание высоты леса. Всего до 2 баллов
Река Голубая	Течет на северо-запад (вытекает из озера) Любой ответ считать правильным		1 балл
Типы дорог	Шоссейные, улучшенные грунтовые, грунтовые (проселочные), полевые (лесные), тропы, железные дороги, узкоколейная дорога		По 0.5 балла за 2 дороги, до 1.5 балла
Промышленные предприятия	1.Кирпичный завод 2.Мукомольный завод (или водяная мельница) 3.Глиняный карьер 4.Каменный карьер 5.Торфоразработки		По 0.5 балла за название, но не более 1.5 балла в сумме
Дирекционный угол линии	264⁰ :- 270⁰		1 балл
Высота г.Кирпичной относительно уровня озера		13.3 м	1.балл

Всего за задание 5 максимум 15 баллов

Итого за задания теоретического тура максимум 60 баллов

Ключи к заданиям тестового тура

11 класс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
БГ	В	В	Б	Б	Б	В	В	Б	А	Б	Г	В	Г	Б	А	А	Б	Б	А

По 1 баллу за задание, всего 20- баллов

Итого за все задания олимпиады 11 класса максимум 80 баллов