

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

**Ответ на задание 1**

Что даст Эфиопии проект	1) <b>Увеличение выработки электроэнергии</b> в несколько раз 2) <b>Значительное увеличение площади поливных земель</b> и увеличение производства сельхозпродукции 3) <b>Увеличение занятости населения</b> 4) <b>Увеличение рыбных ресурсов</b> страны 5) <b>Сглаживание колебаний стока реки Голубой Нил</b>	По 0.5 балла за ответ, <b>до 2.5 балла</b> (Вместо указанных, могут быть засчитаны и другие ответы, близкие по содержанию)
Претензии Египта	Проект приведет к <b>уменьшению стока Нила</b> , что может <i>пагубно сказаться на экономике Египта</i> , создаст <i>дополнительные экологические проблемы</i>	По 0.5 балла за уменьшение стока и дополняющие ответы, всего <b>до 1.5 баллов</b>
Страны бассейна Нила	<b>Египет, Судан, Южный Судан, Эфиопия, Руанда, Бурунди, Уганда, Кения, Танзания, Конго</b>	0.5 балла за 2 страны, 1 балл – 3-5 стран, 1.5 балла – 6-8 стран, <b>2 балла</b> – более 8.
«Проблемные» трансграничные реки и страны их бассейнов	<b>Меконг - Китай, Мьянма, Лаос, Таиланд, Камбоджа, Вьетнам</b>	1 балл за название реки. За указание 3 стран – 0.5 балла, более 3 – 1 балл. <b>Всего до 2 баллов</b>
	<b>Евфрат – Турция, Сирия, Ирак</b>	1 балл за название реки. 0.5 балла за названия 2 стран, 1 балл за указание 3 стран <b>Всего до 2 баллов</b>
	<b>Селенга – Монголия, Россия</b>	1 балл за название реки, 0.5 балла за страны. <b>Всего до 1.5 балла</b>
	<b>Иордан – Иордания, Сирия, Ливан, Израиль</b>	1 балл за название реки. 0.5 балла за названия 2 стран, 1 балл за указание 4 стран

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

**Всего за задание 1 максимум 13 баллов**

### Ответ на задание 2

Субъект	<b>Тверская область</b>	<b>2 балла</b>
Название синеклизы	<b>Московская</b>	<b>1 балл</b>
Крупнейшая форма рельефа	<b>Валдайская возвышенность</b>	<b>1 балл</b>
Крупнейшие реки	<b>Волга, Днепр, западная Двина</b>	<b>по 0.5 балла за название =1.5 балла</b>
Ведущие отрасли промышленности	<b>Машиностроение; электро и теплоэнергетика; пищевая промышленность; легкая промышленность</b>	<b>По 0.5 балла, до 2 баллов</b>
Крупнейшие электростанции и их тип	<b>Калининская АЭС (атомная) Конаковская ГРЭС (тепловая)</b>	<b>По 0.5 балла за название и тип. До 2 баллов</b>

Старейшая в России искусственная водная система, связанный с ней город	<b>Вышневолоцкая система, г.Вышний Волочек</b>	По 0.5 балла за название и город. <b>До 1 баллов</b>
--	--	---

**Всего за задание 2 – до 10.5 баллов**

**Ответ на задание 3**

Проблема «северных территорий»	<b>Не желание Японии признать итоги 2 мировой войны и требование вернуть часть Курильских островов</b>	<b>0.5 балла</b>
Острова, на которые претендует Япония	<b>Итуруп, Кунашир, Шикотан, о-ва Хабомаи</b>	По 0.5 балла, до <b>2 баллов</b>
Крупные о-ва Южных Курил	<b>Уруп, Итуруп, Кунашир</b>	По 0.5 балла, до <b>1.5 баллов</b>
О-ва Малых Курил	<b>Шикотан, Полонского, Зеленый, Юрий, Айвазовского, Танфильева, Анучина, Грига и др.</b>	По 0.5 балла, до <b>1 балла</b>
Первая граница Японии и России, договор, кто подписал, год	Граница по проливу Фриза (между о-вами Уруп и Итуруп). По Симодскому Трактату. Подписан в <b>1855</b> году адмиралом <b>Е.В.Путятиным</b>	По 0.5 балла, до <b>2 баллов</b>
Когда и почему острова были включены в состав СССР.	<b>В 1945</b> году по итогам <b>2</b> мировой войны	<b>0.5 бала</b>
Статус Охотского моря	ООН признала Охотское море <b>внутренним морем России.</b>	<b>0.5 бала</b>
Возможные геополитические и экономические последствия передачи о-вов Японии	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Исчезнут правовые основания для признания Охотского моря внутренним морем России</b></li> <li><b>2. Станет возможным свободный проход иностранных военных кораблей через южные Курильские проливы в Охотское море.</b></li> <li><b>3. Возможно появление военных баз Японии и других стран (в частности, США) на Южных Курилах</b></li> <li><b>4. Россия не сможет распоряжаться биологическими ресурсами Охотского моря (за исключением 200 мильной зоны)</b></li> <li><b>5. Будут потеряны биологические и минеральные ресурсы 200 мильной зоны вокруг южных Курил, потенциальная стоимость которых оценивается в 50-100 млрд. долл. в год.</b></li> <li><b>6. Будут потеряны месторождения полезных ископаемых Южных Курил</b></li> </ol>	По 0.5 балла за следствие, при этом учитывать по <b>2 геополитических и экономических последствия.</b> <b>Итого 1+1= 2 балла</b>
Полезные	<b>Сера, титано-магнетитовые пески,</b>	По 0.25

ископаемые	<b>полиметаллы, рений, возможно, нефть и газ</b>	балла за название, до <b>1 балла</b>
Биологические ресурсы	<b>Рыба: кижуч, горбуша, минтай, сайра, иваси, сельдь тихоокеанская, навага, камбала, палтус, окунь, мойва, голец и др. Крабы: камчатский, королевский, синий, стригун и др. Морские ежи, трепанги, гребешки, мидии, морская капуста</b>	По 0.25 баллов за 2 названия, до <b>2 баллов</b>

**Всего за задание 3 максимум 13 баллов**

#### Ответ на задание 4

Номер вопроса	Название форм или типов рельефа	Создающие их процессы	Ответы на дополнительные вопросы	Оценка
1)	<b>Скалы-останцы</b>	<b>Эоловые процессы (деятельность ветра) – засчитывается любое</b>		<b>1+1=2 балла</b>
2)	<b>Альпийно типный рельеф</b>	<b>1. Гляциальные процессы (деятельность ледников) – засчитывается любое 2. Водная эрозия (по 0.5 балла)</b>	<b>Более характерны для складчатых горных систем</b>	<b>1+1+1=3 балла</b>
3)	<b>Предгорная равнина</b>	<b>Сложена пролювиальными отложениями (отложениями стекающих с гор временных водных потоков) – засчитывается любое</b>	<b>Формируются у подножия горных систем, обычно в условиях аридного (сухого) климата</b>	<b>1+1+2=4 балла</b>
4)	<b>Овраг (засчитывать каньон)</b>	<b>Водная эрозия (деятельность текучих вод)</b>		<b>1=1=2 балла</b>

**Итого за задание 4 до 11 баллов**

#### Ответы на задание 5.

Высота сечения горизонталей	<b>2.5 м</b>	<b>1 балл</b>
Численный и именованный масштаб карты	Численный <b>1:10000 (+/- 1500)</b> именованный – <b>в 1 см 100 (+/- 15) м</b>	<b>По 0.5 балла, до 1 балла</b>
Способы определения масштаба (показать вычисления)	<b>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</b>	<b>По 1 баллу, до 2 баллов</b>
Максимальный перепад высот и суммарная длина маршрута	<b>16.7м +/-1м</b>	<b>4130+/-100 м</b> <b>По 1 баллу, до 2 баллов</b>

Условия видимости между точками 7 - 8	<b>Видимость отсутствует</b> Между точками находится лес высотой до <b>16 м</b> , который перекрывает видимость	1 балл за отс. видимости; По 0.5 баллов за лес и указание высоты леса. <b>Всего до 2 баллов</b>
Река Голубая	Течет <b>на северо-запад (вытекает из озера)</b> Любой ответ считать правильным	<b>0.5 балла</b>
Типы дорог	<b>Шоссейные, улучшенные грунтовые, грунтовые (проселочные), полевые (лесные), тропы, железные дороги, узкоколейная дорога</b>	По 0.5 балла за 2 дороги, до <b>1.5 балла</b>
Промышленные предприятия	<b>1.Кирпичный завод 2.Мукомольный завод (или водяная мельница) 3.Глиняный карьер 4.Каменный карьер 5.Горфоразработки</b>	По 0.5 балла за название, но <b>не более 1.5 балла в сумме</b>
Дирекционный угол линии	<b>264<sup>0</sup> :- 270<sup>0</sup></b>	<b>1 балл</b>

**Всего за задание 5 максимум 12.5 баллов**

**Итого за задания теоретического тура максимум 60 баллов**

**Ключи к заданиям тестового тура**

**10 класс**

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

**По 1 баллу за задание, всего 20- баллов**

**Итого за все задания олимпиады 10 класса максимум 80 баллов**

