

Ответы и инструкция по проверке и оцениванию работ

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по
географии
2014-2015 учебный год
9 класс**

**Тестовый раунд
(Максимальный балл – 30)**

№ задания	ответ	баллы
1	1	1
2	3	1
3	3	1
4	2	1
5	3	1
6	4	1
7	2	1
8	1	1
9	3	1
10	2	1
11	2	1
12	4	1
13	1	1
14	3	1
15	3	1
16	4	1
17	1	1
18	3	1
19	2	1
20	3	1
21	Всего баллов:	2
	залив Кислая Губа	0,5
	Баренцево море	0,5
	Северный экономический район	0,5
	перепад уровней воды между морским приливом и отливом	0,5
22	Всего баллов:	2
	Хибины	0,5
	Балтийский щит Восточно-Европейской платформы	0,5
	апатит	0,5
	фосфорные удобрения	0,5
23	1-в; 2-б; 3-а; 4-д по 0,5 балла за каждое верное соответствие	2
24	1-б; 2-в; 3-а; 4-г по 0,5 балла за каждое верное соответствие	2
25	Всего баллов:	2
	Асбест	1
	Свердловская область	1
Всего баллов:		30

Ответы и инструкция по проверке и оцениванию работ

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии 2014-2015 учебный год 9 класс

Теоретический раунд (Максимальный балл – 70 баллов)

Задание 1. (15,5 баллов)

<i>Критерии оценивания ответа</i>	<i>Баллы</i>
1. Описание рельефа:	
Низменная равнина (низменность)	0,5
Абсолютная высота поверхности – до 200 м	0,5
Наивысшая точка – 69 м	0,5
Минимальная абсолютная высота – 25 м (урез реки Протока Бол. Юганская)	0,5
Превышение (перепад высот) – 44 м	0,5
2. Описание гидрографической сети	
Территория переувлажнена: много рек, озер, много болот	0,5
Реки территории равнинные	0,5
При разливах рек образуется большая зона подтопления	0,5
Наблюдается меандрирование рек, много озер-старич, проток с блуждающим руслом	0,5
Реки текут в северо-западном направлении,	0,5
т.к. уклон местности к северо-западу	0,5
3. Климатические условия	
Тип климата – умеренный	0,5
Подтип – континентальный (резко континентальный)	0,5
Климатические условия описывает климатограмма В (Нефтеюганск)	1
4. Природная зона	
Заболоченная (0,5 балла) тайга (0,5 балла)	1
На болотах – таежное редколесье	0,5
Подзолисто-болотные почвы (указание типа почв – 0,5 балла, указание болотного подтипа – 0,5 балла)	1
5. Заселение и хозяйство	
Территория слабо заселена, малоосвоена, постоянного населения мало (только в пос. Мамонтово и Усть-Юган)	0,5
Основные типы поселений – вахтовые поселки, нежилые (рабочие) поселки и станционные поселки	0,5
Хозяйственная специализация – нефтедобыча (наличие нефтяных месторождений)	0,5
По территории проходят несколько нефтепроводов	0,5
6. Субъект и регион	
Природный регион – Западно-Сибирская равнина	0,5
Субъект РФ – Тюменская область (0,5 балла), ХМАО-Югра (0,5 балла); (это район между городами Нефтеюганск и Пыть-Ях – информация дана, без оценивания, справочно для жюри)	1
Максимальное количество баллов за задание 1:	15,5

Задание 2. (16 баллов)

Критерии оценивания ответа		Баллы
<i>Субъекты РФ</i>	<i>Уникальные природные объекты</i>	
Камчатский край	вулканы, гейзеры	1
Иркутская область	озеро Байкал	1
Пермский край	Кунгурская ледяная пещера	1
Ставропольский край	источники минеральных вод	1
Мурманская область	Хибины	1
Краснодарский край	грязевые вулканы	1
Калининградская область	Куршская коса и побережье Балтийского моря	1
Карачаево-Черкесия/Кабардино-Балкария	гора Эльбрус	1
Наиболее богатый выбор рекреационных ресурсов в Краснодарском крае		2
Здесь имеются: мягкий климат с жарким летом (климатолечение) – 1 балл живописное морское побережье (пляжный отдых) – 1 балл горы для альпинизма и трекинга, горнолыжные трассы – 1 балл реки для сплава – 1 балл пещеры (спелеотуризм) – 1 балл		5
Событие, которое способствовало развитию этого региона – зимняя Олимпиада 2014 года в г. Сочи		1
Максимальное количество баллов за задание 2:		16

Задание 3. (21,5 баллов)

Критерии оценивания ответа		Баллы
А. Вычисление уклона русла реки (за ответы, приведенные без вычислений, баллы не выставляются)		
река А: $(530 - 107) \times 100$ (для перевода в сантиметры) / $1573 = 26,9$ см/км		1
река Б: $(665 - 188) \times 100 / 2516 = 18,9$ см/км		1
река В: $(1112 - 314) \times 100 / 3814 = 20,9$ см/км		1
река Г: $(926 - 389) \times 100 / 2726 = 19,7$ см/км		1
Наибольшее количество энергии будет вырабатывать река с максимальным уклоном – река А)		1
Б. Каскад Волжских ГЭС		
Наибольшее количество ГЭС построено на р. Волга		1
Волжские ГЭС: Иваньковская – 0,5 балла Угличская – 0,5 балла Горьковская (Нижегородская) – 0,5 балла Чебоксарская – 0,5 балла Жигулевская (Волжская им. В.И. Ленина) – 0,5 балла Саратовская – 0,5 балла Волгоградская (Волжская им. 22 съезда КПСС) – 0,5 балла Рыбинская – 0,5 балла	4	
Факторы, определившие строительство ГЭС на Волге: – Волга – крупнейшая река европейской части страны – 0,5 балла		3

<ul style="list-style-type: none"> – близость к потребителям энергии (предприятия Европейской части России) – 0,5 балла – ГЭС – источник дешевой электроэнергии – 0,5 балла – зарегулирование стока дало возможность полнее использовать транспортные функции реки (повышение уровня летней межени) – 0,5 балла – создание водохранилищ позволило решить проблему гарантированного водоснабжения для растущих городов, промышленных предприятий и сельского хозяйства – 0,5 балла – сооружение плотины включало строительство моста, что позволяло сэкономить на строительстве отдельных мостов через реку – 0,5 балла 	
<p>Последствия строительства ГЭС</p> <ul style="list-style-type: none"> – затопление сельхозугодий, включающих плодородные земли – 0,5 балла – затопление населенных пунктов (промышленных: фабричный пос. Абакумово около Рыбинска; города с культурно-историческим значением: Калязин, Молога; старая часть древних русских городов Пучеж, Весьегонск; некоторые города перед затоплением были перенесены на новое место (Ставрополь-на-Волге – теперь Тольятти, Спасск-Татарский – теперь Куйбышев). Указание последствия без приведения примеров – 0,5 балла; за приведение примера 1 поселения – по 0,5 балла – создание препятствий на пути нереста рыб, сокращение рыбных ресурсов – 0,5 балла – снижение скорости течения и возможности самоочищения реки – 0,5 балла – климатические последствия (изменение режима и количества выпадения осадков; появление разрушительных смерчей, уменьшение суточной и годовой амплитуды температур в прилегающей зоне) – 0,5 балла; за приведение примера изменения климатических условий – по 0,5 балла – повышение уровня подземных вод, заболачивание – 0,5 балла – засоление и осолонцевание прилегающих территорий (в южных регионах) – 0,5 балла 	8,5
Максимальное количество баллов за задание 3:	21,5

Задание 4. (10 баллов)

Критерии оценивания ответа			Баллы
<i>Географический рекорд РФ (по 1 баллу за каждый верный ответ)</i>	<i>Субъект РФ (по 1 баллу за каждый верный ответ)</i>		
1.	Самый большой по площади архипелаг – арх. Новая Земля – 0,5 балла	Архангельская обл. – 0,5 балла	1
2.	Самый большой по площади заповедник – Большой Арктический заповедник – 0,5 балла	Красноярский край – 0,5 балла	1
3.	Самый восточный остров о. Ратманова – 0,5 балла	Чукотский АО – 0,5 балла	1
4.	Самое большое соленое озеро,	Новосибирская обл. – 0,5	1

	полностью располагающееся в пределах страны – оз. Чаны – 0,5 балла	балла	
5.	Самое влажное место – хр. Ачишхо – 0,5 балла	Краснодарский край – 0,5 балла	1
6.	Самое крупное месторождение нефти – Самотлор – 0,5 балла	ХМАО-Югра (при указании в ответе Тюменской области, начислять 0,5 балла) – 0,5 балла	1
7.	Самый большой озерный остров о. Ольхон – 0,5 балла	Иркутская обл. – 0,5 балла	1
8.	Самый большой полуостров Европейской части России Кольский п-ов – 0,5 балла	Мурманская обл. – 0,5 балла	2
9.	Самая длинная река под одним названием – р. Лена – 0,5 балла	Иркутская обл., Респ. Саха (Якутия) – 0,5 балла (если в ответе указан только один субъект, то баллы не присуждаются)	1
10.	Самое большое по объему водохранилище – Братское водохранилище – 0,5 балла	Иркутская обл. – 0,5 балла	1
Максимальное количество баллов за задание 4:			10

Задание 5. (7 баллов)

Критерии оценивания ответа			Баллы
№	Вопрос	Ответ	
1.	Как называется этот остров?	Хонсю	1
2.	В составе какого архипелага он находится?	Японские острова	1
3.	Воды какое моря и океана омывают его берега?	Японское море (0,5 балла), Тихий океан (0,5 балла)	1
4.	Территории какой страны принадлежит этот остров?	Япония	1
5.	Назовите объект, изображенный на фотографии, а также его высоту.	Вулкан Фудзияма (1 балл) 3776 м (1 балл)	2
6.	Назовите геологическую эпоху, в которую он сформировался.	кайнозойская эра	1
Максимальное количество баллов за задание 5:			7