

## Ответы и инструкция по проверке и оцениванию работ

### Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии 2015-2016 учебный год 7-8 класс

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

*Итоги подводить отдельно для 7 класса, 8 класса*

№ задания	ответ	баллы
1	2	1
2	4	1
3	3	1
4	4	1
5	3	1
6	2	1
7	3	1
8	3	1
9	2	1
10	3	1
11	1	1
12	2	1
13	4	1
14	4	1
15	3	1
16	2	1
17	4	1
18	3	1
19	1	1
20	2	1
21	Всего баллов:	1,5
	0°с.ш. (допускается указание Северного полюса)	0,5
	Роберт Пири	1
22	Всего баллов:	2
	Белое море – Северный Ледовитый океан	0,5
	Красное море – Индийский океан	0,5
	Желтое море – Тихий океан	0,5
	Черное море – Атлантический океан	0,5
23	Всего баллов:	2,5
	Герцинская складчатость	1
	Поздний палеозой (правильным ответом также будет указание поздний палеозой – начало мезозоя, геологических периодов девон-триас или времени складчатости – 420-360 млн лет назад). За указание только геологической эпохи палеозоя баллы не присуждаются, т.к. в эту эпоху было две складчатости.	1
24	Герциниды	0,5
	Всего баллов:	2,5

	1–Д; 2–А; 3–Г; 4–В; 5–Б	<b>По 0,5 балла за каждую верно указанную пару</b>
25	Всего баллов:	<b>1,5</b>
	Кроноцкое озеро	<b>0,5</b>
	Вулканическое (в кратере вулкана Кроноцкий)	<b>0,5</b>
	Остальные озера тектонические по происхождению котловины	<b>0,5</b>
<b>Всего баллов:</b>		<b>30</b>

## Ответы и инструкция по проверке и оцениванию работ

### Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии 2015-2016 учебный год 7-8 класс

#### Теоретический раунд (Максимальный балл – 70)

*Итоги подводить отдельно для 7 класса, 8 класса*

#### Задание 1. (10 баллов)

<i>Критерии оценивания ответа</i>	<i>Баллы</i>
<b>1. Садко жил в:</b>	
Новгороде-на-Волхове	<b>1</b>
Ныне город Великий Новгород	<b>1</b>
Город стоит на реке Волхов	<b>1</b>
Река вытекает из Ладожского озера	<b>1</b>
Впадает в озеро Ильмень	<b>1</b>
<b>2. Путь Садко с дружиной: поплыл вверх по Волхову к его истоку</b>	
Поплыл вверх по Волхову, направление движения – на север	<b>1</b>
у истока расположен город Ладога, ныне – Старая Ладога	<b>1</b>
Путь по Ладожскому озеру	<b>1</b>
По рукавам дельты реки Невы	<b>1</b>
Садко вышел в Балтийское море	<b>1</b>
<b>Максимальное количество баллов за задание 1:</b>	<b>10</b>

#### Задание 2. (23 балла)

<i>Критерии оценивания ответа</i>	<i>Баллы</i>
<b>Части света</b> – участки суши, которые выделяются людьми на основе их знаний о географических, культурных, исторических особенностях территории. <i>Признак выделения – знания о территории.</i>	<b>1</b>
<b>Материки</b> – планетарные формы рельефа (части литосферы), которые выделяют по признаку единства платформенного строения (все материки – платформы с земной корой континентального типа), хотя блоки из которых состоит платформа, могут иметь разное геологическое строение и режим. <i>Признак выделения – геолого-тектонический.</i>	<b>1</b>
<b>Материки в порядке увеличения площади:</b> Австралия, Антарктида, Южная Америка, Северная Америка, Африка, Евразия <i>(по 0,5 балла за верно указанный материк при условии верной последовательности)</i>	<b>3</b>
<b>Части света в порядке увеличения площади:</b> Австралия, Европа, Антарктида, Африка, Америка, Азия, <i>(по 0,5 балла за верно указанную часть света при условии верной последовательности)</i>	<b>3</b>
<b>Старый свет</b> – область Земли, которая была известна европейцам до открытия Америки в 1492 г. <i>(0,5 балла)</i> Включает 2 материка: Евразия, Африка <i>(по 0,5 балла)</i> и 3 части света: Европу, Азию и Африку <i>(по 0,5 балла)</i> .	<b>3</b>

<b>Новый свет</b> – область Земли, противопоставляемая Старому свету, в виду того, что ранее европейцам была знакома география Старого света (0,5 балла). Первоначально Новый свет включал 2 материка – Северную и Южную Америку (по 0,5 балла) – это 1 часть света (0,5 балла), потом стал включать Австралию с Океанией (0,5 балла) и Антарктиду (0,5 балла), открытые позже Северной и Южной Америки. Сегодня Новый свет включает 3 части света – Америку, Австралию с Океанией и Антарктиду (по 0,5 балла).	<b>4,5</b>
Объект, который разделяют 2 материка Нового света – Панамский канал (1 балл), Объект, разделяющий 2 части Старого света в пределах одного материка – Уральские горы (1 балл).	<b>2</b>
Самой последней открыта Антарктида – одноименная часть света и материк (0,5 балла), в 1820 г. (0,5 балла), экспедицией под руководством Ф.Ф. Беллинсгаузена и М.П. Лазарева (0,5 балла)	<b>1,5</b>
Первый открытый материк Нового света – Южная Америка (0,5 балла), в 1492 г. (0,5 балла) Христофор Колумб (0,5 балла) причалил к одному из островов группы Больших Антильских (0,5 балла).	<b>2</b>
Самая большая численность населения – в части света Азия (0,5 балла), на материке Евразия (0,5 балла), за счет Китая и Индии (по 0,5 балла)	<b>2</b>
<b>Максимальное количество баллов за задание 2:</b>	<b>23</b>

### Задание 3. (6 баллов)

Критерии оценивания ответа			Баллы
Отряды	Высота (м)	Расчеты	
1 отряд	4021,5 (1 балл)	$(758 \text{ мм рт. ст.} - 375 \text{ мм рт. ст.}) \times 10,5 \text{ м}$ (верно приведенные расчеты – 1 балл)	<b>2</b>
2 отряд	2919 (1 балл)	$(758 \text{ мм рт. ст.} - 480 \text{ мм рт. ст.}) \times 10,5 \text{ м}$ (верно приведенные расчеты – 1 балл)	<b>2</b>
3 отряд	2289 (1 балл)	$(758 \text{ мм рт. ст.} - 540 \text{ мм рт. ст.}) \times 10,5 \text{ м}$ (верно приведенные расчеты – 1 балл)	<b>2</b>
<b>Максимальное количество баллов за задание 3:</b>			<b>6</b>

### Задание 4. (24,5 баллов)

Критерии оценивания ответа	Баллы
Юго-восток	<b>0,5</b>
Нельзя (0,5 балла), обзор закрывают два холма (северо-западнее ключа Белый (0,5 балла) и холм, у западной подошвы которого располагается совхоз Беличи (0,5 балла)	<b>1,5</b>
Абсолютная высота ключа Белый 144 м (1 балл), его превышение относительно г. Малиновская = $144 - 159,7 = -15,7$ метров (1 балл)	<b>2</b>
Деревянный мост (0,5 балла), длиной 30 м (0,5 балла), ширина проезжей части 6 м (0,5 балла), максимальная грузоподъемность 10 тонн (0,5 балла).	<b>2</b>
Общее направление течения всех рек на этой территории – северное (0,5 балла): для реки Голубой стрелкой обозначено направление течения (0,5 балла); рельеф местности понижается на север (0,5 балла); положение притоков у реки Андоги свидетельствует о направлении их течения на север (в месте впадения притока вверх по течению остается острый угол) (0,5 балла)	<b>2</b>
Рельеф территории – равнинный (0,5 балл), холмистый (0,5 балл), есть эрозионные формы рельефа – речные долины (0,5 балла), промоины и	<b>16,5</b>

<p>овраги (0,5 балла), обрывы (0,5 балла). Есть антропогенные формы рельефа – карьеры (0,5 балла).</p> <p>Гидрографическая сеть представлена реками (0,5 балла), небольшими участками болот (0,5 балла), к северу от пос. Сидорово есть искусственный водоем (0,5 балла) с подпирающей земляной дамбой (0,5 балла), выходы подземных вод – ключ Белый, колодцы (0,5 балла).</p> <p>Растительность лесостепная (0,5 балл), в центральной части территории есть массив смешанного (березово-соснового (0,5 балла)) леса. Есть участки редколесий (0,5 балла), вырубленного леса (0,5 балла), бурелома (0,5 балла), горелых и сухостойных лесов. В долинах рек – заболоченные участки, пойменные луга (0,5 балла) и кустарники (0,5 балла). Недалеко от поселков Федоровка, Сидорово, совхоза Беличи, в городе Снов есть фруктовые сады (0,5 балла).</p> <p>Населенные пункты небольшие по численности жителей, преобладают сельские поселения (0,5 балла) – пос. Федоровка, Сидорово, Новый. Городское поселение – г. Снов (0,5 балла).</p> <p>Транспортные пути представлены автомобильными дорогами – меридионально на западе и востоке территории (0,5 балла), железной дорогой – вдоль восточной рамки карты (0,5 балла), все населенные пункты соединены грунтовыми дорогами (0,5 балла), есть улучшенная грунтовая дорога – на севере территории, соединяет совхоз Беличи, г. Снов и хозяйственные транспортные пути на востоке территории (0,5 балла).</p> <p>Хозяйственная деятельность человека: садоводство, зерновое хозяйство (зерновой совхоз Беличи, две мукомольни) (0,5 балла), добыча глины (0,5 балла), песка (0,5 балла) и строительного камня (0,5 балла), есть коневодческих совхоз (0,5 балла) на к северо-востоку от г. Снов. В г. Снов есть сахарный завод (0,5 балла) и электростанция (0,5 балла). Есть машинно-транспортная мастерская (северо-восток территории) (0,5 балла).</p>	
<b>Максимальное количество баллов за задание 5:</b>	<b>24,5</b>

### Задание 5. (6,5 баллов)

<b>Критерии оценивания ответа</b>	<b>Баллы</b>
<p>Новосибирск попадет в область циклона (0,5 балла), атмосферное давление будет падать (0,5 балла), начнутся осадки (0,5 балла). Температура воздуха и направление ветра в разных частях циклона будет разным.</p> <p>Сначала город окажется в передней части циклона со снегопадами и метелями (0,5 балла), затем попадет в теплый сектор циклона (0,5 балла); поскольку ветер изменит направление на южное (0,5 балла), наступит потепление (0,5 балла), могут наблюдаться ливневые осадки со снегом и дождем, гололед (0,5 балла).</p> <p>За холодным фронтом будут дуть ветры с северной составляющей (0,5 балла), наступит похолодание (0,5 балла), может наблюдаться ливневый снег, метели (0,5 балла).</p>	<b>5,5</b>
<p>Западный перенос (0,5 балла), все синоптические объекты смещаются на восток (0,5 балла).</p>	<b>1</b>
<b>Максимальное количество баллов за задание 5:</b>	<b>6,5</b>