

**Ключи к заданиям городской олимпиады  
по окружающему миру (2023 г.)  
4 класс**

Работа состоит из 13 разноплановых задания по естествознанию и обществознанию. В вопросах и заданиях уделяется внимание региональному компоненту.

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Итого
Баллы	9	10	6	4,5	2	0,5	1	1	1	3	1	10	8	57

<b>Задание 1.</b>	
<b>Ответь на вопросы</b>	баллы
1) Горы, протянувшиеся с севера на юг через всю нашу страну - это <b>Уральские горы</b>	
2) Материк, на котором мы живём - это <b>Евразия</b>	
3) В это озеро впадает 336 рек, а вытекает всего лишь, одна - Ангара. Что это за озеро? <b>Байкал</b>	
4) Великая русская река, протекающая, по европейской части нашей страны. <b>Волга</b>	
5) Равнина, раскинувшаяся от западных границ России до Уральских гор <b>Восточно-Европейская равнина</b>	
6) Какая птица умеет нырять и бегать по дну? <b>Оляпка</b>	
7) Эмблема государства, его отличительный знак, символизирующий страну в официальных ситуациях и на международной арене. <b>Герб</b>	
8) Самая длинная река в мире. <b>Амазонка</b>	
9) Один оборот вокруг своей оси Земля делает за <b>24 часа</b>	
10) Главный закон страны называется <b>Конституция</b>	
11)Какую страну называют «страной восходящего солнца»? <b>Япония</b>	
12) Как называется столица Китая? <b>Пекин</b>	
13) На каком материке располагается Индия? <b>Евразия</b>	
14) Какая страна знаменита своими карнавалами? <b>Бразилия</b>	
15) В какой стране живут кенгуру? <b>Австралия</b>	
16) В какой стране туристам показывают Пирамиды? <b>Египет</b>	
17) В какой стране находится Статуя Свободы? <b>США</b>	
18) В какой стране находится Эйфелева башня? <b>Франция</b>	
<b>Максимальное количество баллов (0,5 за каждый верный вариант)</b>	<b>9</b>

<b>Задание 2.</b> <b>Отметь знаком "+" особенности, характерные для различных природных зон.</b>						
Особенности	Тундра	Тайга	Лиственные леса	Степи	Пустыни	баллы
кабан, сойка, жук-олень, неясить, кукушка, землеройка			+			
ковыль, сурок, дрофа				+		
кедр, кедровка,		+				
верблюжья колючка, песчаная осока					+	
северным олень, песок, сова, белая куропатка	+					
соболь, глухарь, летяга, заяц-русак		+				
дуб, липа, клён, лещина			+			
чернозём				+		
ягель, карликовая береза,	+					
джейран, ящерица, тушканчик, скорпион					+	
<b>Максимальное количество баллов ( 1 балл за каждый верный ответ)</b>						<b>10</b>

<b>Задание 3.</b> <b>Отметь знаком «+» явления, которые связаны с вращением Земли вокруг своей оси и с обращением Земли вокруг Солнца.</b>			
Явления природы	Явления, связанные с вращением Земли вокруг своей оси	Явления, связанные с обращением Земли вокруг Солнца	
Смена времён года		+	
Смена дня и ночи	+		
Наступление зимних холодов		+	
Ледоход		+	
Распускание листьев весной		+	
Распускание одуванчика утром	+		
Вылет на охоту сов и летучих мышей	+		
Появление звёзд на небе	+		
Гнездование птиц		+	
Вылет дневных бабочек	+		
Появление жёлтых листьев на деревьях		+	
Солнце над горизонтом стало выше	+		
<b>Максимальное количество баллов (0,5 за каждый верный вариант)</b>			<b>6</b>

<b>Задание 4.</b> <b>Вставь в текст пропущенные слова.</b>	
«Солнечные <b>лучи</b> нагревают поверхность нашей планеты. С поверхности водоёмов и почвы <b>вода</b> поднимается в виде <b>пара</b> высоко вверх и, охлаждаясь, образует множество капель или крошечных льдинок. Из них образуются <b>облака</b> , которые ветер переносит на большое расстояние. Из них <b>вода</b> возвращается на землю в виде <b>дождя, снега</b> или <b>града</b> . И всё это повторяется заново. Это вечное движение называется <b>круговорот воды в природе</b> .»	
<b>Максимальное количество баллов (0,5 за каждое верное слово)</b>	<b>4,5</b>

<b>Задание 5</b> <b>Что ты знаешь о здоровом образе жизни? Отметь верное утверждение. Предложи 2 своих способа закаливания организма.</b>	
<b>а) Закаливание</b> - это система мероприятий направленных на повышение устойчивости организма к различным воздействиям окружающей среды	
<b>б) Закаливание</b> - это любая мышечная активность, позволяющая поддерживать хорошую физическую форму, улучшать самочувствие, обеспечивать прилив энергии.	
<b>в) Закаливание</b> – это образ жизни, способствующий профилактике заболеваний и повреждений и обеспечению благополучия.	
Способы закаливания: Варианты ответов - прием воздушных ванн, закаливание солнцем, хождение босиком, закаливание водой, морские купания, зимнее плавание ( моржевание)	
<b>Максимальное количество баллов</b> (1 балл – за верно выделенное утверждение. 1 балл - за 2 любых адекватных способа закаливания.)	<b>2</b>

<b>Задание 6.</b>	
<b>Как называется наука, изучающая историю страны по извлечённым из земли предметам культуры и быта наших предков</b>	
Ответ: <b>Археология</b>	<b>0,5</b>
<b>Задание 7. Письменный памятник культуры Древней Руси, где описываются события, происходящие год за годом</b>	
Ответ: <b>Летопись</b>	<b>1</b>
<b>Задание 8.</b>  Это один из самых крупных музеев мира, в котором собраны ценнейшие произведения искусства. Находится он в бывшем императорском Зимнем дворце, построенном архитектором Бартоломео Растрелли для императрицы Екатерины II. Как называется этот музей?	
Ответ: <b>Эрмитаж</b>	<b>1</b>
<b>Задание 9.</b>  Какое из перечисленных сражений не происходило в годы Великой Отечественной войны? (Подчеркни свой вариант ответа)	
- Сражение на Курской дуге - Оборона Брестской крепости	<b>1</b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Битва за Днепр</li> <li>- Битва за Кавказ</li> <li>- <b><u>Куликовская битва</u></b></li> <li>- Сталинградская битва</li> </ul>	
<p><b>Задание 10.</b></p> <p><b>Отметь знаком «+» из перечисленных полководцев маршалов Победы Великой Отечественной войны:</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Суворов А.В.</li> <li>- <b>Рокоссовский К.К. +</b></li> <li>- <b>Конев И.С. +</b></li> <li>- Кутузов М.И.</li> <li>- <b>Жуков Г.К. +</b></li> </ul>	<b>3</b>
<p><b>Задание 11.</b></p> <p><b>Прочитай текст гимна. Определи, какой из текстов гимн Архангельской области</b></p>	
<p>№1. Под мирным небом процветай Земля Руси – Приморский край. Трудом свободным богатеи Своих талантливых людей.</p>	
<p>№2. Край наш поморский В движении и силе, Ему по плечу Новый век! Космос, богатства, Глубины морские – Все покорит человек!</p>	<b>1</b>
<p>№3. Широкий простор для мечты и для жизни Грядущие нам открывают года. Нам силу даёт наша верность Отчизне. Так было, так есть и так будет всегда!</p>	

<b>Задание 12.</b>		
<b>Ответь на вопросы, запиши ответы в таблицу</b>		
<b>Вопросы</b>	<b>Ответы</b>	
1. Назовите год основания Архангельска?	1584 г	
2. С именем, какого царя связано основание Архангельска?	Иван Грозный	
3. На купюре какого номинала изображён Архангельск?	500 рублей	
4. Какой император посетил наш город трижды?	Петр I	
5. Что такое «морянка» ?	Северный ветер, дующий с моря	
6. Что такое «сполохи»	Северной сияние	
7. Кто придумал Сеню Малину?	Писахов С.Г.	
8. Какая река протекает в Архангельске?	Северная Двина	
9. Назовите три моря, которые омывают побережье Архангельской области.	Белое, Баренцево, Карское	
10. Какие три страны, не считая Россию, входят в страны Баренц-региона?	Норвегия, Швеция, Финляндия	
11. Что такое «шаркунок»?	Погремушка	
12. Как называется северный пряник?	козуля	
13. Из чего делают северную птицу - счастья?	щепа	
14. Каким промыслом занимаются поморы?	рыболовство	
15. Это целый архитектурный ансамбль памятников деревянного зодчества под открытым небом в 24 километрах от Архангельска, любимое место отдыха взрослых и детей.	Малые Карелы	
16. Он был не только прекрасным писателем, но и талантливым художником.	Шергин Б. В.	
17. Его книга так и называется «Детство в Соломбале» (назовите автора)	Коковин Е.С.	
18. Кто в 1693 год начал строительство флота в Архангельске?	Петр I	
19. В городе Каргополе это ремесло передаётся из поколения в поколение.	Изготовление Каргопольской игрушки	
20. Назовите дату присвоения городу Архангельску звания «Город Воинской славы»	5 декабря 2009 год	
<b>Максимальное количество баллов (0,5 за каждый правильный ответ)</b>		<b>10</b>

<b>Задание 13.</b> <b>Прочитай текст и выполни задания к нему.</b>	
<p style="text-align: center;"><b>Светящиеся существа</b></p> <p>Самый необыкновенный естественный источник света — это светящиеся существа. С древних времен мореплаватели наблюдали ночью удивительное свечение моря.</p> <p>Сейчас уже известно, что свечение моря — это свечение морских обитателей. Светятся некоторые бактерии, простейшие водоросли, рачки, рыбы. Самых маленьких из них видно только в микроскоп.</p> <p>Своеобразным источником света пользовались японские солдаты во время Второй мировой войны, когда было опасно использовать яркий свет. Стоило намочить предварительно высушенную креветку — и при ее свете можно было разглядывать карту.</p> <p>На суше также обитают многие светящиеся существа: бактерии, жуки из семейства светляков, личинки некоторых комаров, многие виды грибов. Именно грибы вызывают свечение гнилушек в лесу. Если рассмотреть гнилую древесину в сильную лупу, можно увидеть мицелий грибов — тонкие нити, проникшие в древесину. А у бразильского железнодорожного червя голова светит красным светом, а бока — зеленым!</p> <p style="text-align: right;"><i>По Н. М. Бахаревой</i></p>	
<b>Задание 1.</b> Какие существа, судя по тексту, светятся и на море, и на суше? Запиши ответ. <b>Бактерии.</b>	<b>1</b>
<b>Задание 2.</b> Какие существа, упоминаемые в тексте, названы по их способности светиться? Запиши ответ. <b>Светлячки.</b>	<b>1</b>
<b>Задание 3.</b> Как ты думаешь, почему бразильский червь получил название <i>железнодорожный</i> ? Запиши свое объяснение <b>Бразильский жук светится красным и зеленым светом, как сигналы семафора (сигнальные огни) на железной дороге.</b> <b>За верный ответ с обоснованием</b>	<b>3</b>
<b>Задание 4.</b> Как ты думаешь, для чего животные используют свечение? Запиши свои предположения <b>Свечение выполняет различные функции: иногда животные используют свет, чтобы сбить с толку или испугать своих врагов, а иногда для того, чтобы привлечь самца или самку, некоторым глубоководным существам свет помогает видеть, так как на больших глубинах совершенно темно.</b> <b>За верный ответ с обоснованием</b>	<b>3</b>
<b>Максимальное количество баллов</b>	<b>8</b>

**Максимальное количество баллов за олимпиаду 57 баллов**