

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА**

9 класс

Максимальная оценка за теоретический тур 150 баллов.

ЗАДАНИЕ 1. Найдите основные причины, которые вызывают возникновение цунами? Поставьте знак «+» (плюс) напротив верного ответа.

Оценивание задания

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом:

- за правильный ответ, по каждой из позиций, начисляется по 2 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

№	Варианты ответов	Правильный ответ
1.	беспокойство животных и их уход от берега	
2.	большие волны	
3.	буря	
4.	быстрый отход воды	
5.	вулканическое	+
6.	грозовые тучи на горизонте	
7.	звенящая тишина	
8.	подводное землетрясение	+
9.	подводное извержение	+
10.	подводный оползень	+
11.	смерч	
12.	изменение температурного режима воды	
13.	ураган	
14.	уход кораблей в глубь моря	
15.	штормовое предупреждение	

ЗАДАНИЕ 2. В соответствии с современными Правилами дорожного движения, запишите 7 основных действий, которые запрещаются велосипедистам.

Варианты ответа в соответствии с пунктом 24. Постановления Правительства РФ от 23.10.1993 г. № 1090 (ред. от 02.06.2023) «О Правилах дорожного движения» (вместе с «Основными положениями по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения») велосипедистам, лицам, использующим для передвижения средства индивидуальной мобильности):

1. Управлять **велосипедом**, мопедом и средством индивидуальной мобильности (при наличии руля), не держась за руль хотя бы одной рукой.
2. Перевозить груз, который выступает более чем на 0,5 м по длине или ширине за габариты, или груз, мешающий управлению;
3. Перевозить пассажиров, если это не предусмотрено оборудованием или конструкцией **велосипеда** или средства индивидуальной мобильности;
4. Перевозить детей до 7 лет при отсутствии специально оборудованных для них мест;
5. Поворачивать налево или разворачиваться на дорогах с трамвайным движением и на дорогах, имеющих более одной полосы для движения в данном направлении (кроме случаев, когда из правой полосы разрешен поворот налево, и за исключением дорог, находящихся в велосипедных зонах);
6. Пересекать дорогу по пешеходным переходам.
7. Запрещается буксировка **велосипедов**, средств индивидуальной мобильности и мопедов, а также буксировка **велосипедами**, средствами индивидуальной мобильности и мопедами, кроме буксировки велосипедом, мопедом или средством индивидуальной мобильности прицепа, предназначенного для эксплуатации с велосипедом, мопедом или средством индивидуальной мобильности соответственно.

8. При движении в темное время суток или в условиях недостаточной видимости **велосипедистам**, лицам, использующим для передвижения средства индивидуальной мобильности, и водителям мопедов рекомендуется, а вне населенных пунктов указанные лица обязаны иметь при себе предметы со световозвращающими элементами и обеспечивать видимость этих предметов водителями других транспортных средств.

Оценивание задания

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **21 балл**, при этом:

- за наиболее полный правильный ответ, по каждой из позиций, начисляется по 3 балла;
- за частичный правильный ответ, по каждой из позиций, начисляется по 1 баллу;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 3. Установите соответствие между средствами защиты и предупреждения от экологических опасностей и их непосредственным назначением.

1.	рН-метры	А.	Приборы, предназначенные для оценки качества питьевой воды.
2.	TDS-метры	Б.	Приборы, предназначенные для измерения точного уровня звука.
3.	Дозиметры	В.	Приборы, предназначенные для измерения мощности дозы радиации (альфа-, бета- и гамма- с учетом рентгеновского) и проверки на радиоактивность подозрительных предметов
4.	Измерители освещенности	Г.	Приборы, предназначенные для экспресс-определения концентрации солей натрия в овощах, фруктах, мясе и других продуктах питания.
5.	Измерители шума	Д.	<i>Приборы, для контроля влажности воздуха.</i>
6.	Люксметры	Е.	<i>Приборы, для измерения давления жидкостных и газообразных сред.</i>
7.	Нитратометры	Ж.	<i>Прибор для измерения температуры различных тел и сред (воздуха, почвы, воды и т. д.).</i>
8.	Приборы контроля воздуха	З.	Приборы, предназначенные для измерения водородного показателя
9.	Радиометры	И.	Приборы, предназначенные для химического анализа воздуха, что дает информацию о качественном и количественном составе загрязнителей и позволяет прогнозировать степень загрязнения.
10.	Солемеры	К.	Приборы, предназначенные для измерения точного уровня освещенности, создаваемого различными источниками света.
11.	Шумомеры	Л.	<i>Приборы, для контроля утечки хладагентов в системах кондиционирования и холодильного оборудования</i>

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
З	А	В	К	Б	К	Г	И	В	А	Б

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **22 балла**, при этом:

- за правильный ответ по каждой из позиций начисляется по 2 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 4. Расшифруйте полностью следующие аббревиатуры:

МЧС – Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

ОКСИОН – Общероссийская комплексная система по информированию и оповещению местного населения.

РСЧС – Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов**, при этом:

- за полностью правильный ответ по каждой из позиций начисляется по 5 баллов;
- если задание выполнено частично, баллы не начисляются;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

МОДУЛЬ 2

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	Д (2 балла)	8	Б (2 балла)	15	Г (2 балла)
2	Б (2 балла)	9	А (2 балла)	16	В (2 балла)
3	В (2 балла)	10	В (2 балла)	17	А, В, Г, З, И (10 баллов)
4	Б (2 балла)	11	Б (2 балла)	18	В, Г, Д, Е, Ж, З, И (14 баллов)
5	Г (2 балла)	12	Д (2 балла)	19	А, Б, В, Г, Д, Е (все ответы правильные) (12 баллов)
6	Б (2 балла)	13	Б (2 балла)	20	А, Д, З, И, К (10 баллов)
7	В, Г (4 балла)	14	А, В, Е (6 баллов)		

За правильный ответ по каждой из позиций указанных в варианте ответа начисляется по 2 балла.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный). **Баллы выставляются только за полностью правильный ответ на вопрос.**