

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
2022/2023 учебный год

**МЕТОДИКА И СИСТЕМА
ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ**
муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников
9 класс
по **Основам безопасности жизнедеятельности**

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника 9 класса определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать 150 баллов.

МОДУЛЬ 1

Задание 1. Исходя из определения «Гигиена – наука, изучающая влияние факторов внешней среды на организм человека с целью оптимизации благоприятного и профилактики неблагоприятного воздействия», Вам предлагается:

а) доказать верность девиза «Чистота – залог здоровья» на примере соблюдения чистоты кожи, зубов, волос, одежды и обуви

Вариант ответа:

- Чистота и состояние кожного покрова обеспечивает защиту организма человека от проникновения микроорганизмов.
- Чистота (уход) зубов способствует их сохранению в здоровом состоянии, является профилактикой кариеса.
- Чистота волос направлена на интенсивность их роста, продолжительность жизни.
- Чистота одежды обеспечивает защиту человека от неблагоприятного воздействия внешней среды и сохранение необходимой температуры тела.
- Чистота обуви направлена на защиту стоп от неблагоприятных физических, химических и биологических воздействий

б) перечислить и привести примеры 3-х групп факторов внешней среды, влияющих на здоровье человека:

Вариант ответа:

- Биологические факторы – микроорганизмы, паразиты, насекомые, антибиотики.
- Физические факторы – шум, вибрация, электромагнитное и радиоактивное излучения, климат.
- Химические факторы – химические элементы и их соединения.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **16 баллов**, при этом:

за каждый правильный ответ в первой части задания начисляется по **2 балла**;

за каждый правильный ответ во второй части задания начисляется по **2 балла**;

при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 2. Впишите названия запрещающих знаков

1		Запрещается пользоваться открытым огнем
2		Запрещается курить
3		Запрещается тушить водой
4		Запрещается пользоваться электронагревательными приборами

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**.

За каждый правильный ответ начисляется по 3 балла. При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 3. Составьте определение понятия «Экологическая безопасность» из представленных ниже отдельных частей (фрагментов), выбрав правильные.

- а) совокупность природных ...;
- б) и других условий ...;
- в) проживающего на данной территории населения ...;
- г) социальных, технических ...;
- д) обеспечивающих качество жизни и ...;
- е) безопасность жизни и деятельности ...;
- ж) одна из составляющих национальной безопасности ...;

Вариант ответа:

(ж, а, г, б, д, е, в)

Экологическая безопасность – одна из составляющих национальной безопасности, совокупность природных, социальных, технических и других условий, обеспечивающих качество жизни и безопасность жизни и деятельности проживающего на данной территории населения

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **16 баллов**, при этом:

- за правильную формулировку определения начисляется *2 балла*;
- за каждую правильную расстановку фрагмента начисляется по *2 балла*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 4. Режим труда и отдыха играет важную роль в сохранении здоровья. У большинства людей в повседневной жизни складывается более или менее постоянный распорядок дня. Какие составляющие режима дня должны оставаться неизменными?

Вариант ответа:

- время приемов пищи;
- время отдыха;
- время сна;
- время подъема;
- время занятий гимнастикой;
- время закаливания.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом:

за каждый правильный ответ начисляется *2 балла*;

при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 5. Лица, какого возраста (в соответствии с УК РФ) считаются несовершеннолетними, и какие наказания им может назначить суд за совершённые преступления?

Вариант ответа:

- а) несовершеннолетними считаются лица, которым ко времени совершения преступления исполнилось четырнадцать лет, но не исполнилось восемнадцати лет;
- б) видами наказаний, назначаемых несовершеннолетним, являются:
 - штраф;
 - лишение права заниматься определенной деятельностью;

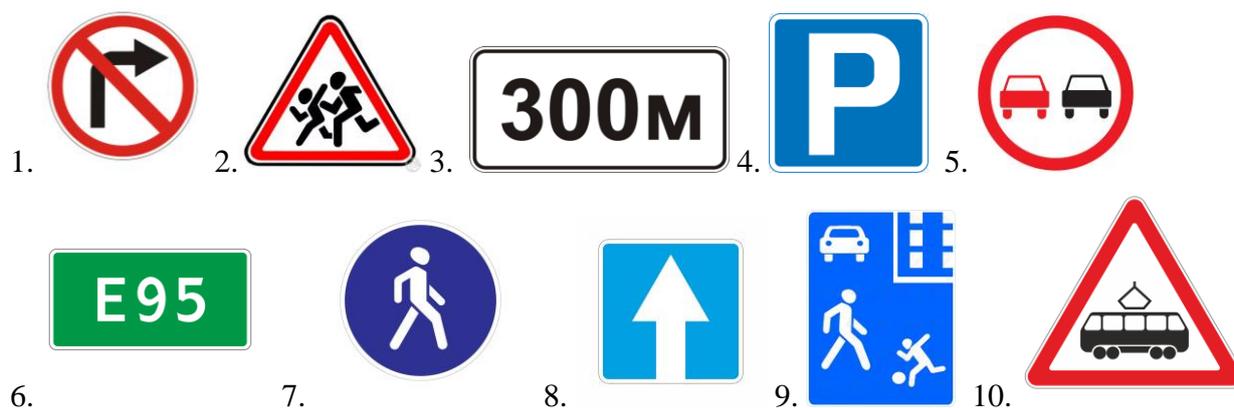
- обязательные работы;
- исправительные работы;
- ограничение свободы;
- лишение свободы на определенный срок.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **14 баллов** при этом:

за правильный ответ на первую часть вопроса начисляется 2 балла;

за все правильные ответы по второй части задания начисляется 12 баллов (по 2 балла за каждый правильно определенный вид наказания).

Задание 6. Указать название дорожных знаков, и к какой группе относятся.



№	Название знака	Группа
1.	Поворот направо запрещен	<i>Запрещающие знаки</i> 1, 5
2.	Осторожно Дети	
3.	Расстояние до объекта	<i>Знаки дополнительной информации</i> 3, 4, 6
4.	Парковка (парковочное место)	
5.	Обгон запрещен	<i>Знаки особых предписаний</i> 8, 9
6.	Номер маршрута	
7.	Пешеходная дорожка	<i>Предписывающие знаки</i> 7
8.	Одностороннее движение	
9.	Жилая зона	<i>Предупреждающие знаки</i> 2, 10
10.	Пересечение с трамвайной линией	

Оценка задания. Максимальная оценка за полное правильно выполненное задание – **20 балла**, при этом:

- за каждый правильный ответ названия знака начисляется **10 баллов** (по 1 балла за каждую из 10 позиций);

- за правильное указание группы начисляется **10 баллов** (по 1 баллу за каждую из 10 позиций);

- при отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

МОДУЛЬ 2

Тестовые задания теоретического тура муниципального этапа Олимпиады 9 класс

№ п/п	Тестовые задания	Максималь ный балл	Количество баллов
<i>Отметьте один правильный ответ</i>			
1	<p>Результатами воздействия социальных опасностей могут быть:</p> <p>а) болезни, травматизм и гибель людей; б) экономический кризис; в) политические противоречия.</p>	2 балла	
2	<p>По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), главным индикатором состояния здоровья населения является:</p> <p>а) ведение здорового образа жизни; б) продолжительность жизни; в) отказ от вредных привычек</p>	2 балла	
3	<p>Как необходимо поступить велосипедисту, подъезжающему к останову, когда автобус трогается от остановки, оповещая об этом других участников движения включением указателя поворота:</p> <p>а) подадите сигнал звонком для всех участников движения; б) уступите дорогу, т.к. автобус начинает движение от остановки; в) проедите мимо, т.к. автобус еще не начал движение</p>	2 балла	
4	<p>Криминогенные качества личности – это:</p> <p>а) наследственные свойства личности, которые определяют вероятность совершения человеком преступления; б) свойства личности, понижающие вероятность совершения человеком преступления; в) свойства личности, которые повышают вероятность совершения человеком преступления; г) ненаследственные свойства личности, которые определяют вероятность совершения человеком преступления</p>	2 балла	
5	<p>Наибольшей проникающей способностью обладает:</p> <p>а) α-излучение; б) β-излучение; в) γ-излучение.</p>	2 балла	

6	<p>Гражданский фильтрующий противогаз ГП-7 без дополнительного патрона ДПГ-1 не защищает:</p> <p>а) от хлора, сероводорода; б) от окиси углерода, двуокиси азота; в) от соляной кислоты, нитробензола</p>	2 балла	
7	<p>Относительно безопасными местами в здании для укрытия при землетрясении являются:</p> <p>а) места под подоконником, внутри шкафов, комодов, гардеробов, углы, образованные внутренними перегородками; б) места под прочно закрепленными столами, рядом с кроватями, у колонн, проемы в капитальных внутренних стенах, углы, образованные капитальными внутренними стенами, дверные проемы; в) вентиляционные шахты и короба, балконы и под ними, места внутри кладовок и встроенных шкафов.</p>	2 балла	
8	<p>Передвигаясь по засушливой местности, вы очень хотите пить. У вас полная фляга воды. Как правильно утолять жажду?</p> <p>а) пить часто, но по одному глотку; б) пить по одной чашке в день; в) утолить жажду, выпив половину имеющейся воды в фляге; г) пить только при сильной жажде, промочить рот и выпить один-два глотка.</p>	2 балла	
9	<p>Химическое вещество, применяемое в народнохозяйственных целях, которое при выливе или выбросе может привести к заражению воздуха с поражающими концентрациями, это:</p> <p>а) химически опасное вещество; б) ядовитое вещество; в) аварийное химически опасное вещество; г) опасное вещество</p>	2 балла	
10	<p>При взрыве пострадавшие имели такие повреждения как травмы мозга с потерей сознания, повреждение органов слуха, кровотечение из носа и ушей. Такой вид поражений называется:</p> <p>а) легкие; б) средние; в) тяжелые; г) крайне тяжелые.</p>	2 балла	
<i>Определите все правильные ответы</i>			
11	<p>Запрещается выгуливать собак и появляться с ними в общественных местах и в транспорте:</p> <p>а) лицам в нетрезвом состоянии;</p>	4 балла	

	<p>б) детям младше 14 лет; в) лицам с ограниченной двигательной активностью; г) детям младше 15 лет; д) лицам с тяжёлыми физическими нарушениями</p>		
12	<p>Выделите действия, которые наиболее целесообразны с точки зрения защиты от последствий аварии на радиационно опасном объекте: а) частая уборка помещения влажным способом; б) приём внутрь лекарственных препаратов стабильного йода; в) частое проветривание помещений; г) выделение в помещении специального места для хранения верхней одежды; д) употребление воды исключительно после 30-40 минутного отстаивания в открытой посуде</p>	4 балла	
13	<p>Определение средства (способы) информирования и оповещения населения, входящие в систему ОКСИОН: а) пункты информирования и оповещения населения; б) оповещение населения подачей сигнала «Внимание всем!»; в) sms-уведомление через сотовых операторов; г) пункты уличного информирования и оповещения населения; д) стационарные комплексы информирования и оповещения населения субъектов Российской Федерации</p>	4 балла	
14	<p>Определите возможные целесообразные действия при землетрясении: а) для скорейшего покидания здания использовать лифт; б) быстро спуститься по лестнице и укрыться в подвале (на цокольном этаже); в) быстро занять место в углу комнаты; г) выйти из здания на открытое пространство; д) после первого же форшока быстро занять место вблизи оконного проёма</p>	4 балла	
15	<p>Какие из перечисленных ниже средств относятся к биологически активным добавкам (БАДам)? а) витамины; б) микроэлементы; в) стабилизаторы; г) усилители вкуса; д) консерванты</p>	4 балла	
16	<p>Угарный газ - это продукт: а) неполного сгорания природного газа; б) неполного сгорания твердого топлива; в) испарения лаков и красок;</p>	4 балла	

	г) жизнедеятельности человека и домашних теплокровных животных; д) испарения от пищевых отходов.		
17	Дорожно-транспортная безопасность человека обеспечивается: а) хорошей реакцией; б) строгим выполнением всех участников движения Правил дорожного движения; в) конструктивными свойствами транспортных средств.	4 балла	
18	Маркировка туристических маршрутов осуществляется металлическими табличками, которые крепятся на деревьях на уровне роста человека. Таблички имеют три горизонтальные полосы. Назовите цвета, в которые они окрашены. а) красная – белая – красная; б) белая – красная – белая; в) синяя – белая – синяя; г) белая – синяя – белая.	4 балла	
19	Причины техногенных аварий и катастроф обусловлены... а) ростом сложности производства с применением, как новых технологий, требующих высоких концентраций энергии, так и опасных для жизни человека веществ, которые оказывают осязаемое воздействие на окружающую природную среду; б) снижением надежности производственного оборудования, транспортных средств, несовершенством и устарелостью производственных технологий; в) повышением надежности производственного оборудования, транспортных средств, совершенством производственных технологий; г) человеческим фактором, выражающимся в соблюдении технологий производства, трудовой дисциплины, высоком уровне профессиональной подготовки	4 балла	
20	Основные мероприятия по химической защите населения включают в себя... а) своевременное обнаружение возникновения аварии на ГТС и оповещение о ней; б) своевременное обнаружение возникновения химической аварии и оповещение о ней; в) обеспечение населения, персонала аварийного объекта и участников ликвидации последствий аварии на ГТС средствами индивидуальной защиты органов дыхания и кожи и применение этих средств; г) укрытие населения и персонала в убежищах, обеспечивающих защиту от аварии на ГТС; д) укрытие населения и персонала в убежищах,	4 балла	

<p>обеспечивающих защиту от АХОВ; е) обеспечение населения, персонала аварийного объекта и участников ликвидации последствий химической аварии средствами индивидуальной защиты органов дыхания и кожи и применение этих средств</p>		
--	--	--

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	Правильный ответ	Номер теста	Правильный ответ
1	а	11	а, б
2	б	12	а, б
3	б	13	а, г
4	в	14	в, г
5	в	15	а, б
6	б	16	а, б
7	б	17	б, в
8	г	18	б, г
9	в	19	а, б
10	б	20	б, е