

**ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

(7-8 классы)

2024-2025 уч.г.

Код/шифр участника

2227768	8	14	1
---------	---	----	---

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания. Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный ответ;
- формулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Предупреждаем Вас, что: 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы. Максимальная оценка за теоретический тур 100 баллов.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата теоретического тура 52 баллов

**Письменные задания теоретического тура школьного этапа олимпиады  
7-8 классы**

Задание выполняется ручкой синего или чёрного цвета, по решению оргкомитета. При необходимости внести исправления участник обращается к дежурному по аудитории. По внесённому исправлению делается примечание, например, «Задание № 2 зачёркнутую часть ответа считать недействительной, правильный ответ начинается со слова «перестроение»» или «правильный ответ записан после таблицы (на обратной стороне работы)». Примечание заверяется подписью дежурного по аудитории с расшифровкой и подписью участника без расшифровки.

65.

**Задание 1. ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ НА ДОРОГАХ**

Заполните левые окошки, указав в них термины в соответствии с данными определениями.

касающийся	лицо, управляющее каким-либо транспортным средством, погонщик, ведущий по дороге вьючных, верховых животных или стадо.
	совокупность общественных отношений, возникающих в процессе перемещения людей и грузов с помощью транспортных средств или без таковых в пределах дорог.
+ пассажир	лицо, кроме водителя, находящееся в транспортном средстве (на нем), а также лицо, которое входит в транспортное средство (садится на него) или выходит из транспортного средства (сходит с него).
+ пешеход	лицо, находящееся вне транспортного средства на дороге либо на пешеходной или велопешеходной дорожке и не производящее на них работу.
	неподвижный объект на полосе движения (неисправное или поврежденное транспортное средство, дефект проезжей части, посторонние предметы и т.п.), не позволяющий продолжить движение по этой полосе.

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

- за правильный ответ на вопрос – 15 баллов (по 3 балла за каждую из пяти позиций). Если по какой-либо позиции ответ неверен или не указан, баллы не начисляются;

## Задание 2. БЕЗОПАСНОСТЬ В БЫТУ

105. Аварийно химически опасное вещество (АХОВ) – опасное химическое вещество, применяемое в промышленности, сельском хозяйстве, при аварийном выбросе (разливе) которого может произойти загрязнение окружающей среды, поражение людей и живой природы.

- + 1. Определите название АХОВ по его описанию: газ жёлто-зелёного цвета с резким запахом.

Ответ: Хлор.

- + 2. Определите его свойства:

- а) Легче воздуха, поэтому скапливается на верхних этажах зданий.  
б) Тяжелее воздуха, поэтому скапливается в низинных участках местности, проникает в подвальные помещения и нижние этажи зданий.  
в) Немного легче воздуха, плохо растворим в воде.

Ответ: б).

3. Определите признаки отравления:

- а) Головная боль, головокружение, нарушение координации движений, покраснение кожи, нарушения психической деятельности (эйфория, утрата самоконтроля и т. п.). Позже развиваются судороги, утрачивается сознание, и, если не принять экстренные меры, человек может погибнуть вследствие остановки сердца.  
б) Металлический привкус во рту, слабость, головокружение, беспокойство, расширение зрачков, замедление пульса, судороги.  
в) Резкая боль в груди, сухой кашель, рвота, резь в глазах и слезотечение

Ответ: б).

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

- за правильный ответ на вопрос – 15 баллов (по 5 баллов за каждый правильный ответ).

При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются;

## Задание 3. ОСНОВЫ МЕДИЦИНСКИХ ЗНАНИЙ. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ.

85. А. Перелом – нарушение целостности кости. Признаки перелома делятся на две группы: достоверные и косвенные.

Вариант 1. Выберите достоверные признаки перелома.

Вариант 2. Выберите косвенные признаки перелома.

Признаки перелома:

1. Деформация в месте повреждения
2. Костный хруст
3. Отёк в месте повреждения
4. Укорочение (удлинение) пострадавшей части конечности
5. Кровоизлияние в месте повреждения

6. Нарушение функции конечности
7. Боль в месте повреждения
8. Патологическая подвижность

**ОТВЕТ:**

Вариант 1	Вариант 2
+ + + + 2, 4, 7, 8	+ + + + 1, 3, 5, 7, 8

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

- за правильный ответ на вопрос – 16 баллов (по 2 балла за каждый правильный ответ).

При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются;

#### Задание 4. БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ

68.

Впишите название видов загрязнений, основываясь на их характеристиках.

Виды загрязнений	Характеристика
- Биологические	Включают продукты деятельности живых организмов и антропогенные факторы.
+ Химические	Приводят к изменению химического состава окружающей среды из-за примесей несвойственных химических веществ.
- Физические	Происходят из-за теплового, радиационного, шумового и других видов излучений.
- и химические	Связаны с выбросами отходов в биосферу.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 24 баллов, при этом:

- за правильный ответ на вопрос – 24 баллов (по 6 балла за каждую из четырех позиций).

Если по какой-либо позиции ответ не верен, или не указан, баллы не начисляются.

#### Тестовые задания теоретического тура школьного этапа Олимпиады

Участникам, необходимо подчеркнуть нужные ответы. При необходимости внести исправления участник обращается к дежурному по аудитории. По внесённому исправлению делается примечание, например, «Задание № 6 ответ участника «б» считать окончательным». Примечание заверяется подписью дежурного по аудитории с расшифровкой и подписью участника без расшифровки.

№ п/п	Тестовые задания	Максимальный балл	Кол-во набранных баллов
<b>Отметьте один правильный ответ</b>			
1	Последствия оползней, селей, обвалов и снежных	1	3а

	<p>лавин:</p> <p>а) лесные пожары, изменение климата и погодных условий, гибель людей и животных</p> <p>б) извержение вулканов, усиление сейсмической активности, повышение уровня воды в реках и водоемах</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) перекрытие русел рек, изменение ландшафта, гибель людей и животных, разрушение зданий и сооружений, сокрытие их толщами пород</p>		<p>правильный ответ начисляется – 1 балл.</p> <p>0 баллов выставляется, если участником отмечены более одного ответа (в том числе правильный)</p>
2	<p>Основной способ спасения людей при извержении вулканов:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) эвакуация</p> <p>б) укрытие в специально оборудованных убежищах</p> <p>в) использование средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи</p>	1	<p>За правильный ответ начисляется – 1 балл.</p> <p>0 баллов выставляется, если участником отмечены более одного ответа (в том числе правильный)</p>
3	<p>Как развести костер:</p> <p>а) поджечь ветки в костре двумя-тремя спичками, а затем сверху положить дрова</p> <p>б) положить на почву растопку, поджечь ее, а сверху положить ветки и затем дрова</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) приготовить растопку и дрова, сверху веток положить поленья и соблюдать правила пожарной безопасности</p>	1	<p>За правильный ответ начисляется – 1 балл.</p> <p>0 баллов выставляется, если участником отмечены более одного ответа (в том числе правильный)</p>
4	<p>Что такое пожар?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) стихийное бедствие</p> <p>б) большой костер</p> <p>в) огонь, находящийся под контролем человека</p> <p>г) огонь, вышедший из-под контроля человека</p>	1	<p>За правильный ответ начисляется – 1 балл.</p> <p>0 баллов выставляется, если участником отмечены более одного ответа (в том числе</p>

18.

15

08

05

			правильный)	
18	5	<p>Как огонь распространяется при верховых пожарах?</p> <p>а) быстро, пламя перекидывается по кустарникам</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) быстро, огонь распространяется по кронам деревьев</p> <p>в) быстро, перпендикулярно направлению ветра</p>	1	<p>За правильный ответ начисляется – 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более одного ответа (в том числе правильный)</p>
10.	6	<p>Чем из перечисленного рекомендуется защитить органы дыхания, передвигаясь по задымленному коридору?</p> <p>а) куском плотного брезента</p> <p>б) полиэтиленовой плёнкой или целлофановым пакетом</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) хлопчатобумажной тканью, смоченной водой</p>	1	<p>За правильный ответ начисляется – 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более одного ответа (в том числе правильный)</p>
15	7	<p>Каков порядок включения шнура электрического прибора в сеть?</p> <p>а) одновременно в сеть и в прибор</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) сначала в прибор, затем в сеть</p> <p>в) сначала в сеть, затем в прибор</p>	1	<p>За правильный ответ начисляется – 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более одного ответа (в том числе правильный)</p>
15	8	<p>Территория общего пользования, на которой при определенных условиях одновременно может находиться более пятидесяти человек – это:</p> <p>а) общественное место</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) место массового пребывания людей</p> <p>в) пассивная толпа</p> <p>г) активная толпа</p>	1	<p>За правильный ответ начисляется – 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более одного</p>

			ответа (в том числе правильный)
9	Какой способ обеззараживания воды считается самым надежным в походных условиях: а) фильтрация <input checked="" type="radio"/> б) кипячение в) отстаивание	1	За правильный ответ начисляется – 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более одного ответа (в том числе правильный)
10	Как называются лица, находящиеся вне транспортного средства на дороге и не производящие ремонтные работы, в том числе инвалиды в коляске, а также лица, ведущие велосипед? а) водители б) участники дорожного движения <input checked="" type="radio"/> в) пешеходы г) прохожие	1	За правильный ответ начисляется – 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более одного ответа (в том числе правильный)
11	В случае отсутствия пешеходных дорожек и тротуаров пешеходу разрешается передвигаться по обочине. Как должен передвигаться пешеход по обочине? <input checked="" type="radio"/> а) навстречу движению транспорта б) параллельно движению транспорта в) по ходу движения транспорта	1	За правильный ответ начисляется – 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более одного ответа (в том числе правильный)
12	По какому признаку можно достаточно точно оценить прочность льда? <input checked="" type="radio"/> а) по блеску б) по твердости в) по цвету	1	За правильный ответ начисляется – 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником

10

10

10

05

15

			отмечены более одного ответа (в том числе правильный)
13	Озоновый слой атмосферы предохраняет все живое на Земле от: а) действия ультрафиолетового излучения солнца б) действия инфракрасного излучения солнца в) падения небесных тел	1	За каждый правильный ответ начисляется - 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более одного ответа (в том числе правильный)

Отметьте все правильные ответы

25

14	По каким приметам можно определить стороны горизонта? а) по таянию снега на склонах оврага б) по пологой стороне муравейника в) по направлению звериной тропы г) по грибам рядом с деревом	2	За каждый правильный ответ начисляется - 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов (в том числе правильные)
----	--	---	---

35

15	К знакам пожарной безопасности относят: а) запрещающие знаки б) предупреждающие знаки в) дорожные знаки г) эвакуационные знаки	3	За каждый правильный ответ начисляется - 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов (в том числе правильные)
----	--	---	---

15

16	Причинами несчастных случаев при землетрясениях являются: а) отсутствие средств пожаротушения б) неконтролируемые панические действия людей в) разрушение и падение конструкций зданий г) отсутствие защитных сооружений (убежищ)	2	За каждый правильный ответ начисляется - 1 балл. 0 баллов
----	---	---	---



			выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов (в том числе правильные)
25 17	<p>Каковы признаки отравления ядовитыми растениями, ягодами, грибами?</p> <p>а) бледность, одышка  <input checked="" type="checkbox"/> б) боль в животе  в) частый жидкий стул  г) потливость, стеснение в груди  <input checked="" type="checkbox"/> д) тошнота, рвота</p>	3	<p>За каждый правильный ответ начисляется - 1 балл.  0 баллов выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов (в том числе правильные)</p>
25 18	<p>Причинами вынужденного автономного существования в природных условиях являются:</p> <p>а) потеря части продуктов питания  б) несвоевременная регистрация туристической группы перед выходом на маршрут  <input checked="" type="checkbox"/> в) потеря ориентировки на местности во время похода  г) потеря компаса  <input checked="" type="checkbox"/> д) авария транспортных средств в условиях природной среды  е) отсутствие средств связи</p>	3	<p>За каждый правильный ответ начисляется - 1 балл.  0 баллов выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов (в том числе правильные)</p>
15 19	<p>Определите правильные действия заложника в случае начала операции по его освобождению:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) не бежать навстречу сотрудникам спецслужб  б) занять позицию подальше от окон  в) бежать от сотрудников спецслужб  <input checked="" type="checkbox"/> г) занять позицию поближе к двери  д) всеми способами постараться помочь сотрудникам спецслужб</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется - 1 балл.  0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов (в том числе правильные)</p>
15 20	<p>К каким поражениям может привести электрический ток, действуя на организм человека?</p> <p>а) удар  б) ушиб</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется -</p>

	в) оглушение ожог	1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов (в том числе правильные)
--	----------------------	---

Общая оценка за тестовые задания теоретического тура 22 балла.

Член жюри: Волшова К. Н. *Вел*