

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ
ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

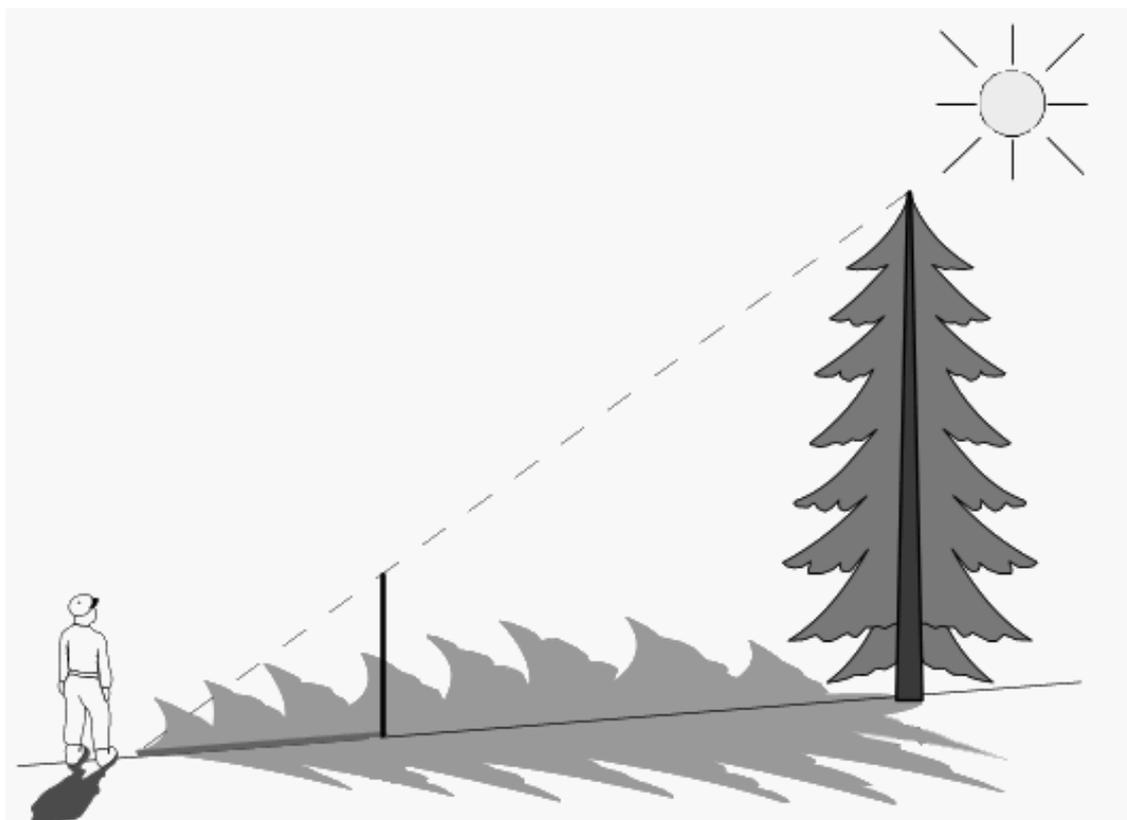
старшей возрастной группы (10 – 11 класс) муниципального этапа всероссийской
олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности
2021 / 2022 учебный год

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника возрастной группы (10 – 11 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать 150 баллов (90 + 60).

МОДУЛЬ 1.

Задание 1.

На рисунке, турист находится на расстоянии 20 метров от ели. Воткнутый им в землю полуметровый шест даёт тень 2 метра.



Часть А. Как называется изображённый способ определения высоты предметов?

Часть Б. Используя рисунок, дайте описание данного способа.

Часть В. Чему равна высота ели?

Ответ:

Часть А. Данный способ называется «Определение высоты предмета по тени».

Часть Б. Измеряем длину тени от стоящего предмета (ели). Затем выбираем шест (палку) известной длины и втыкаем его в землю. Измеряем длину тени от воткнутого шеста (палки). Отношение длины шеста (палки) к длине его тени равно отношению высоты предмета (ели) к длине его тени.

Часть В. Высота ели равна 15 метров.

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

- за правильный ответ в **части А** задания начисляется 2 балла; возможно использование слов-синонимов или словосочетаний, близких по смыслу, не искажающих смысл действий, указанных в ответе;

- за правильный ответ в **части Б** задания начисляется 8 баллов; возможно использование слов-синонимов или словосочетаний, близких по смыслу, не искажающих смысл действий, указанных в ответе;

- за правильный ответ в части В задания, начисляется 6 баллов; допускается иная формулировка ответа, не искажающая его смысла;

- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Задание 2.

Во время прогулки во дворе школы товарищи через SMS-сообщения узнали о том, что на соседнем предприятии произошла авария с выбросом аммиака и школа попадает в зону заражения. Один из них заметил: «В школе есть противогазы ГП-5. Нам нужно их использовать!».

Часть А. Оцените это предложение с точки зрения безопасности.

Часть Б. Укажите основные правила безопасного поведения в данных условиях при невозможности эвакуации.

Ответ:

Часть А. Предложение нарушает правила безопасности. Противогаз ГП-5 не предназначен для защиты от аммиака.

Часть Б. В случае попадания здания школы в зону заражения аммиаком при невозможности эвакуации следует:

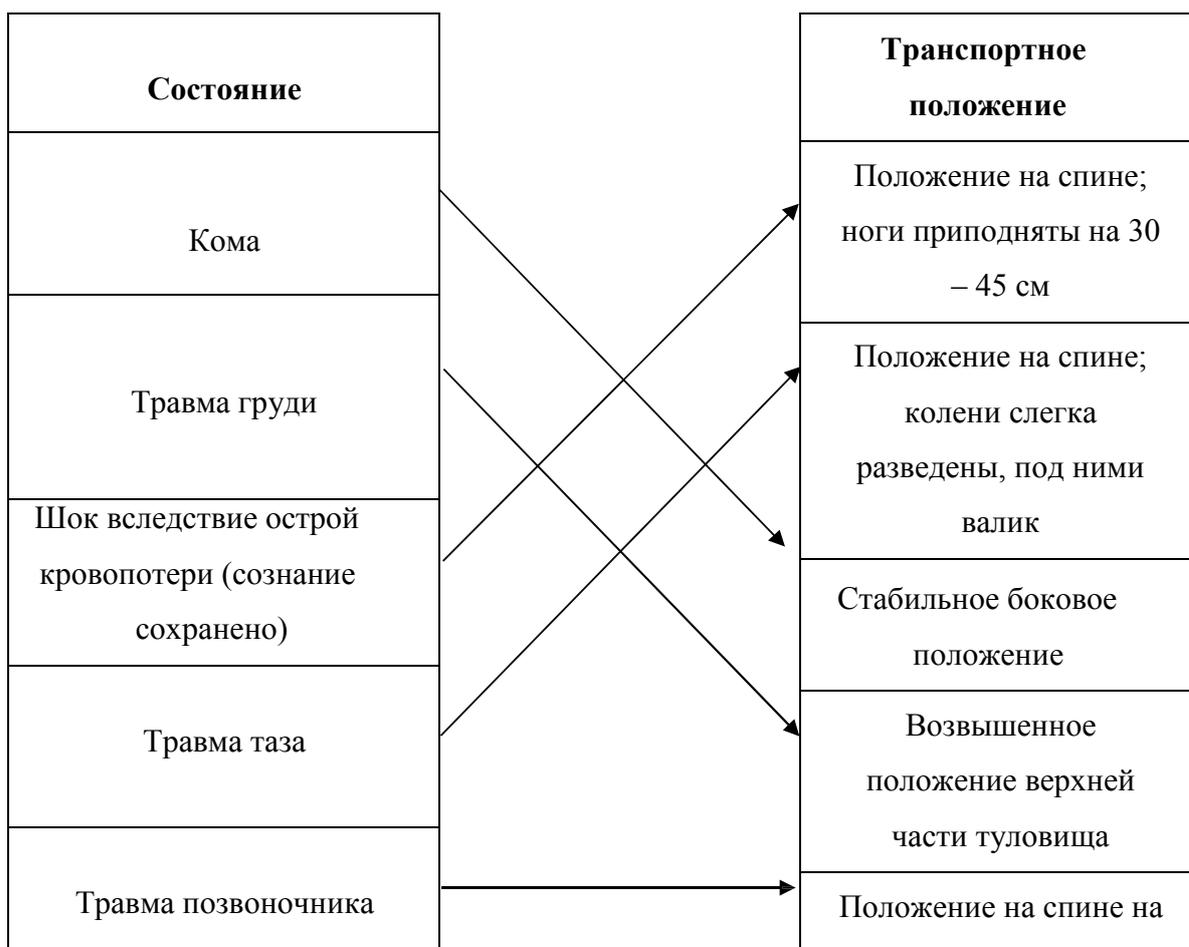
- занять подвальные помещения или помещения нижних этажей здания школы;
- плотно закрыть двери, окна, вентиляционные отверстия;
- щели заклеить бумагой или скотчем либо заткнуть любой тканью (лучше увлажнённой);
- оставаться в здании школы, включить телевизор, радио и ждать сообщений службы ГОЧС.

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

- за правильный ответ в **части А** задания начисляется 3 балла; возможно использование слов-синонимов или словосочетаний, близких по смыслу, не искажающих смысл действий, указанных в ответе;
- за правильный ответ по каждой из 4 позиций в **части Б** задания начисляется по 3 балла; возможно использование слов-синонимов или словосочетаний, близких по смыслу, не искажающих смысл действий, указанных в ответе;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Задание 3.

Транспортное положение – это положение, которое нужно придать пострадавшему на время ожидания вызванной бригады скорой медицинской помощи. Транспортное положение зависит от характера повреждения и тяжести состояния пострадавшего. Соедините стрелками состояние пострадавшего с соответствующим этому состоянию транспортным положением.



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

- за каждый правильный ответ начисляется по 3 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 4.

Рассмотрите рисунок и напишите, что он иллюстрирует. Подпишите названия отдельных элементов рисунка 1-7. Укажите стрелками соответствие между этими элементами 1-7 и точками, изображенными на рисунке в центре круга.

Ответ:

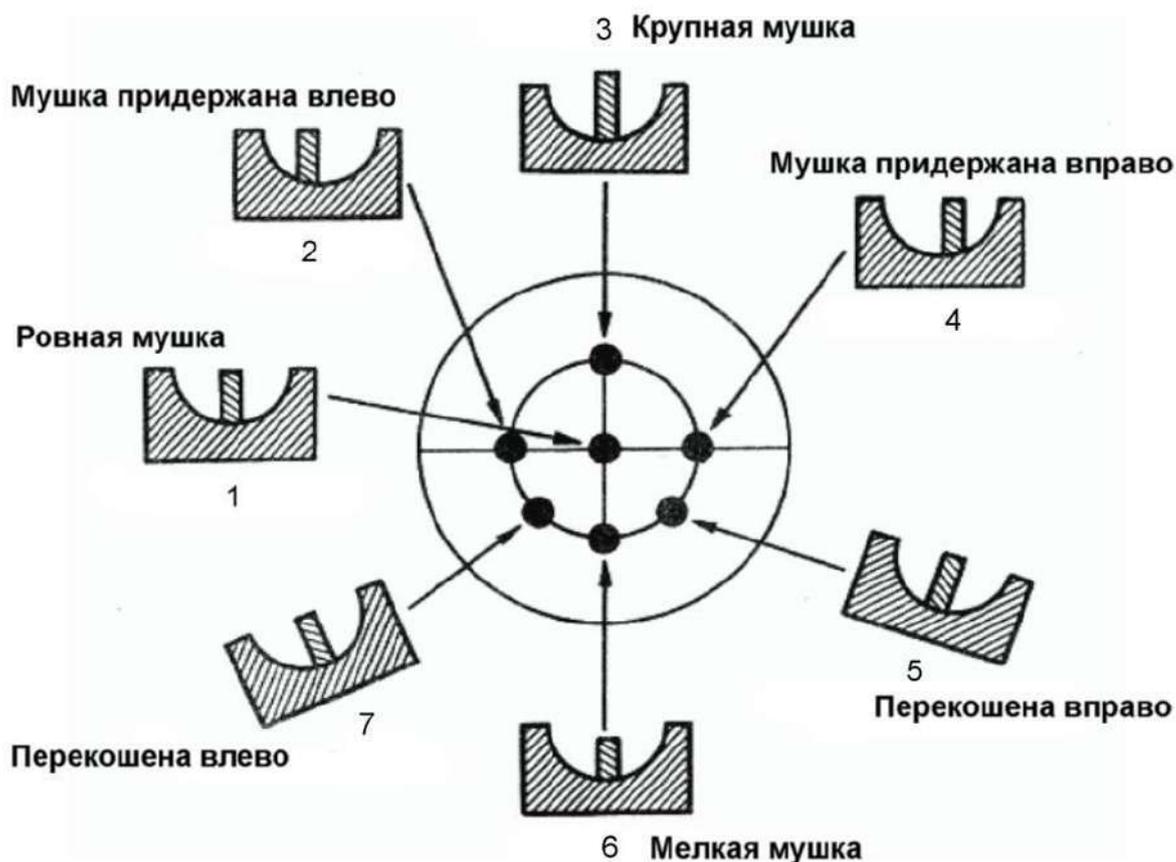


Рисунок иллюстрирует **ошибки в прицеливании** относительно «ровной мушки» и какой при этом будет результат стрельбы, т.е. где будут находиться отверстия от пуль на мишени.

Вместо слов «*придержана*» 2, 4 в ответе допускается применение следующих слов: «смещена, правая (левая) мушка».

Вместо слова «*перекошена*» 5, 7 в ответе допускается применение слов: «*наклонена, свалена, завалена*».

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **30 баллов**, при этом:

- за правильный ответ, на вопрос «Что иллюстрирует рисунок?» начисляется 2 балла;
- за правильную подпись каждого элемента рисунка начисляется по 2 балла;
- за каждое правильно указанное соответствие начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 5.

По описанию совершённого деяния определите вид и категорию преступной деятельности и впишите его в таблицу.

Деяние	Наименование преступления	Категория преступления
Нападение в целях хищения чужого имущества, совершенное с применением насилия, опасного для жизни или здоровья, либо с угрозой применения такого насилия (<i>максимальное наказание – до 8 лет лишения свободы</i>)	<i>Разбой</i>	<i>Тяжкое преступление</i>
Грубое нарушение общественного порядка, выражающее явное неуважение к обществу (<i>максимальное наказание – до 5 лет лишения свободы</i>)	<i>Хулиганство</i>	<i>Преступление средней тяжести</i>
Проявление крайней нетерпимости и насилия, устрашение населения насильственными и иными противоправными действиями с целью воздействия на принятие решений органами власти (<i>максимальное наказание – до 15 лет лишения свободы</i>)	<i>Террористический акт</i>	<i>Особо тяжкое преступление</i>
Распространение заведомо ложных сведений, порочащих честь и достоинство другого лица или подрывающих его репутацию (<i>максимальное наказание – обязательные работы до 160 часов</i>)	<i>Клевета</i>	<i>Преступление небольшой тяжести</i>
Самовольное оставление части или места службы в целях уклонения от прохождения военной службы, а равно неявка в тех же целях на службу (<i>максимальное наказание – до 7 лет лишения свободы</i>)	<i>Дезертирство</i>	<i>Преступление средней тяжести</i>
Умышленное причинение смерти другому человеку (<i>максимальное наказание – до 15 лет лишения свободы</i>)	<i>Убийство</i>	<i>Особо тяжкое преступление</i>
Хищение чужого имущества или приобретение права на чужое имущество путем обмана или злоупотребления доверием (<i>максимальное наказание</i>	<i>Мошенничество</i>	<i>Преступление небольшой тяжести</i>

– до 2-х лет лишения свободы)		
-------------------------------	--	--

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

- за правильный ответ по каждой из позиций начисляется 1 балл;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

МОДУЛЬ 2

Решите тест.

№ п/п	Тестовые задания	Ответ	Максимальный балл
1	<p>В целях своевременного информирования населения о возникновении угрозы террористического акта могут устанавливаться уровни террористической опасности. Какой из перечисленных уровней является лишним?</p> <p>а) «красный» б) «оранжевый» в) «жёлтый» г) «синий»</p>		2
2	<p>В каком из перечисленных продуктов наиболее высокое содержание жиров?</p> <p>а) курица б) козье молоко в) форель г) фасоль</p>		2
3	<p>Какое мероприятие позволяет ослабить поражающее действие радиационных факторов при аварии на АЭС?</p> <p>а) обсервация б) варка продуктов в) проветривание помещения г) бромная профилактика</p>		2
4	<p>Укажите отравляющее вещество общедовитого действия.</p> <p>а) фосген б) синильная кислота в) иприт г) зарин</p>		2
5	<p>Что означает категория годности к военной службе «В»?</p> <p>а) призывник освобождается от призыва на военную</p>		2

	<p>службу в мирное время</p> <p>б) призывник годен к призыву на военную службу со значительными ограничениями</p> <p>в) призывник временно не годен к призыву на военную службу</p> <p>г) призывник годен к призыву на военную службу с незначительными ограничениями</p>		
6	<p>Какой из изображённых знаков означает, что материал, из которого изготовлена упаковка, может быть переработан или что упаковка частично или полностью изготовлена из вторичного сырья?</p> <p>а) </p> <p>б) </p> <p>в) </p> <p>г) </p>		2
7	<p>Выберите наиболее эффективный метод воспитания силовых способностей для индивидуальных занятий.</p> <p>а) метод переменных упражнений, выполняемых «до отказа»</p> <p>б) круговая тренировка на основе силовых упражнений</p> <p>в) электростимуляция</p> <p>г) использование предельных и не предельных отягощений</p>		2
8	<p>При движении ускоренным шагом, бегом и при перебежках оружие удерживается</p> <p>а) одной рукой</p> <p>б) двумя руками</p> <p>в) как удобнее</p> <p>г) за ружейный ремень</p> <p>д) за антабку</p>		2

9	<p>Какой федеральный орган исполнительной власти осуществляет государственную политику в области гражданской обороны в Российской Федерации?</p> <p>а) Президент РФ б) ВС РФ в) ФСКН России г) МВД России д) МЧС России</p>		2
10	<p>Какие из названных ручных гранат мгновенно взрываются при ударе о любое препятствие?</p> <p>а) осколочные наступательные б) осколочные оборонительные в) фугасные г) кумулятивные д) нажимного действия</p>		2
11	<p>Сегодня селфи стало популярным увлечением. Какие из рекомендаций успешного селфи НЕ ОТВЕЧАЮТ требованиям безопасности?</p> <p>а) заберитесь в труднодоступное место б) фотографируйтесь со знаменитостями в) относитесь к себе с юмором г) фотографируйте в экстремальных ситуациях д) имейте чувство такта</p>		4
12	<p>Какие из указанных видов деятельности относятся к экстремистской деятельности?</p> <p>а) возбуждение социальной, расовой, национальной розни б) подстрекательство к террористическому акту в) пропаганда нацистской атрибутики г) организация незаконного вооружённого формирования</p>		4
13	<p>Укажите действия, которые применимы к углекислотному огнетушителю.</p>		4

	<p>а) использованные огнетушители утилизировать</p> <p>б) начинать тушить с основания</p> <p>в) освободить насадку шланга и направить её на очаг возгорания</p> <p>г) использованные огнетушители сдать на перезарядку</p>		
14	<p>К сдаче экзаменов на управление какими категориями и подкатегориями транспортных средств допускаются лица, проходящие военную службу, по достижении девятнадцатилетнего возраста после соответствующего профессионального обучения?</p> <p>а) категория «D»</p> <p>б) категория «DE»</p> <p>в) подкатегория «B1»</p> <p>г) подкатегория «D1»</p> <p>д) категория «C»</p> <p>е) подкатегория «C1»</p>		4
15	<p>Укажите должностных лиц, которым НЕ ПОДЧИНЁН часовой.</p> <p>а) помощник начальника караула</p> <p>б) разводящий поста часового</p> <p>в) командир взвода часового</p> <p>г) командир роты часового</p>		4
16	<p>Что означает сигнал регулировщика «руки вытянуты в стороны или опущены» для пешеходов и безрельсовых транспортных средств, находящихся со стороны левого и правого бока?</p> <p>а) движение безрельсовых транспортных средств запрещено</p> <p>б) движение пешеходов запрещено</p> <p>в) пешеходам разрешено переходить проезжую часть</p> <p>г) безрельсовым транспортным средствам разрешено движение прямо и направо</p>		4
17	<p>Какая высота каблука рекомендуется для подростков 13–17 лет для обеспечения равномерного</p>		4

	<p>распределения нагрузки на передний и задний отделы стопы?</p> <p>а) 0 мм для мальчиков б) 10 мм для девочек в) 30 мм для мальчиков г) 30–40 мм для девочек д) 60–70 мм для девочек</p>		
18	<p>Какие из представленных ниже правил наложения бинтовых повязок являются верными?</p> <p>а) начинать и заканчивать повязку необходимо над раной б) начинать повязку необходимо с закрепляющих туров бинта (2–3 тура на одном месте) в) каждый последующий тур бинта перекрывает предыдущий на половину или две трети ширины бинта г) каждый последующий тур бинта перекрывает предыдущий на одну треть ширины бинта д) бинтование всегда производят против хода часовой стрелки</p>		4
19	<p>К элементам прицеливания относятся</p> <p>а) выравнивание мушки в прорези прицела по вертикали и горизонтали, подведение мушки к точке прицеливания б) определение центра тяжести оружия и корректировка положения изготовления к стрельбе в) удержание мушки в точке прицеливания с одновременным нажатием на спусковой крючок оружия г) нажатие на спусковой крючок оружия при его положении в точке прицеливания д) выравнивание мушки в прорези прицела и нажатие на спусковой крючок оружия</p>		4
20	<p>К открытым сооружениям для ведения огня относятся</p> <p>а) окопы на отделение</p>		4

