



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2016-2017 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
10-11 КЛАСС

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

Впишите свой код/шифр			

*Уважаемый участник Олимпиады!*

При выполнении задания Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание;
- определите, какой ответ наиболее верный и полный;
- запишите Ваш ответ;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните, а новый ответ впишите рядом;
- максимальное количество баллов – 100 баллов;
- на выполнение заданий отводится не более 90 минут.

Задание считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

*Желаем вам успеха!*

*Оценочные баллы за теоретический тур: максимальный – 100 баллов;  
фактический – \_\_\_\_\_ баллов*

*Подписи членов жюри: \_\_\_\_\_*



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2016-2017 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
10-11 КЛАСС  
**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

**Задание 1. Одним из способов передачи информации, служит азбука Морзе.**

**А. Прочитайте, ниже приведённую, фразу и запишите, о чём в ней говорится.**

• - -	• • •	•	- -		• - - •	• - •	• •	• - -	•	-

**Б. запишите азбукой Морзе фразу «SOS»**

S	O	S
C	O	C

*Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – \_\_\_\_\_ баллов*

*Подписи членов жюри: \_\_\_\_\_*





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2016-2017 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
10-11 КЛАСС

**Задание 3. Запишите, признаки передозировки при приёме человеком психоактивного вещества.**



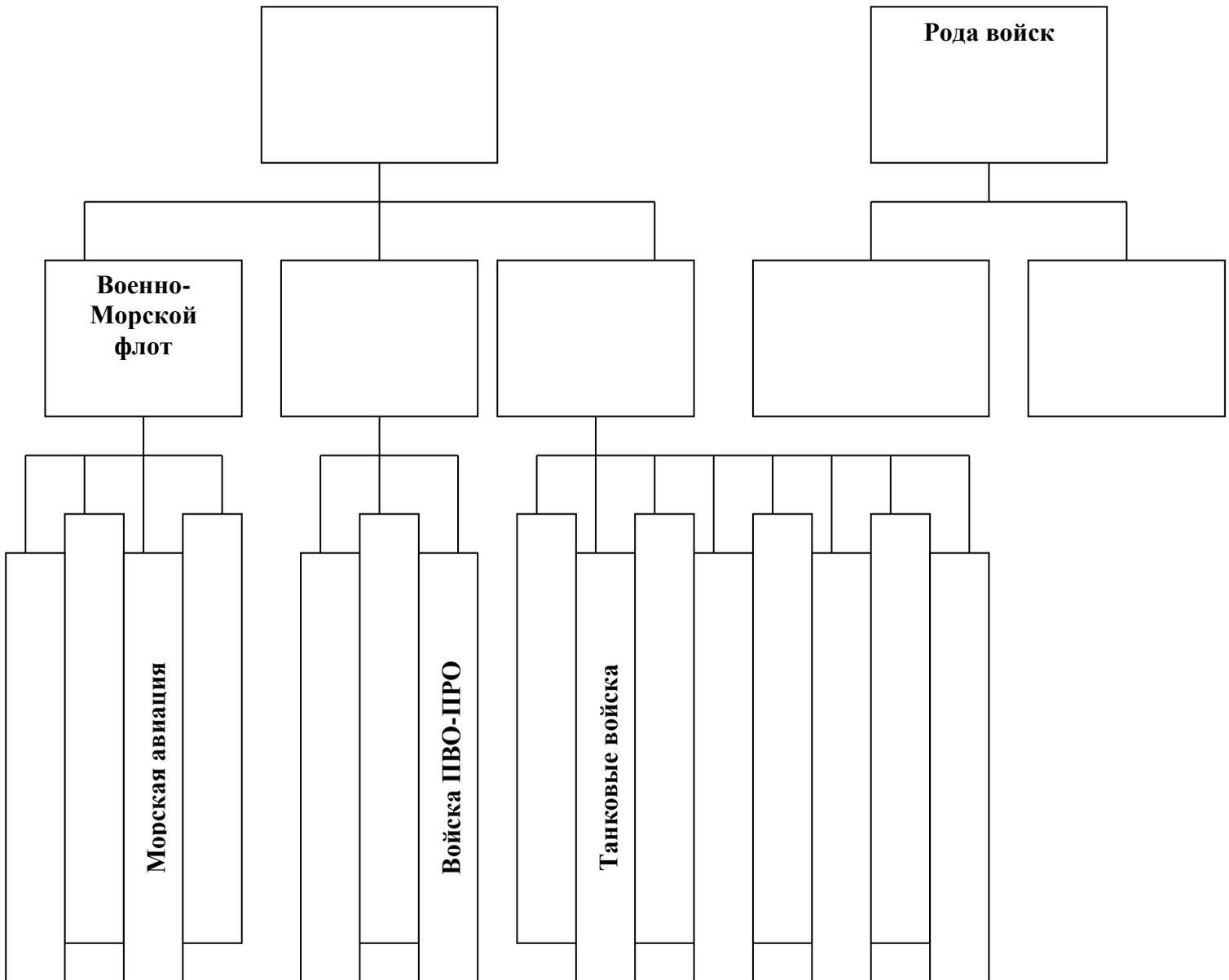
*Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический – \_\_\_\_\_ баллов*

*Подписи членов жюри: \_\_\_\_\_*



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2016-2017 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
10-11 КЛАСС

**Задание 4. Перед вами незаполненная схема структуры Вооружённых сил Российской Федерации. Заполните её.**



Оценочные баллы: максимальный – 17 баллов; фактический – \_\_\_\_\_ баллов

Подписи членов жюри: \_\_\_\_\_



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2016-2017 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
10-11 КЛАСС

**Задание 5. Перед вами фотография Министра обороны Российской Федерации Сергея Кужугетовича Шойгу. Глядя на неё, напишите, что вы можете сказать об этом человеке.**





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2016-2017 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
10-11 КЛАСС

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_

*Оценочные баллы: максимальный – 18 баллов; фактический – \_\_\_\_\_ баллов*

*Подписи членов жюри: \_\_\_\_\_*



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2016-2017 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
10-11 КЛАСС

**Задание 6. С помощью стрелок соедините название заболевания с его описанием.**

**Сифилис**

Заболевание обнаруживающее себя белыми или жёлтыми выделениями с неприятным запахом.

**Гонорея**

Болезнь проявляется через 1-4 недели после заражения. У мужчин признаки те же, что и при гонорее. У женщин болезнь часто протекает незамеченной.

**Генитальный герпес**

Возбудитель – бледная трепонема. Заражение происходит при тесном контакте с больным. Наиболее частый путь заражения – половой контакт, но возможен и бытовой.

**Хламидиоз**

Заболевание, вызываемое гонококком. Во время контакта гонококк попадает на слизистую оболочку и вызывает местное воспаление.

**Трихомоноз**

Язвенное поражение половых органов и области вокруг них. Высыпания могут длиться несколько дней, потом на долгое время исчезнуть. После заживания вирус остаётся в организме и вызывает периодические обострения.

*Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – \_\_\_\_\_ баллов*

*Подписи членов жюри: \_\_\_\_\_*



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2016-2017 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
10-11 КЛАСС

**7. Тестовые задания**

В каждом задании теста только один правильный ответ, за который начисляется 1 балл. В бланке заданий обведите кружком букву выбранного варианта ответа, если в дальнейшем потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркивается, а новый выбранный ответ обводится кружком.

№	Тестовые задания	Кол-во набранных баллов
<b>Определите один правильный ответ</b>		
1	<b>На какой скорости должен отключаться электродвигатель велосипеда:</b> а) более 10 км/ч б) более 15 км/ч в) более 20 км/ч г) более 25 км/ч д) велосипед не может оснащаться электродвигателем	
2	<b>Какая причина возникновения пожаров наиболее распространённая?</b> а) поджог б) возгорание электрооборудования в) неосторожное обращение с огнём г) шалость детей д) неисправность печного отопления	
3	<b>Военнослужащий прошедший военную службу по призыву:</b> а) демобилизуется б) увольняется в запас в) уходит в бессрочный отпуск г) переводится на гражданку д) направляется в увольнительное	
4	<b>Как дословно переводится надпись emersom на форме сотрудника МЧС России?</b> а) спасение б) гражданская оборона в) чрезвычайная ситуация г) спасатель д) никак, это самоназвание МЧС России	



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2016-2017 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
10-11 КЛАСС

№	Тестовые задания	Кол-во набранных баллов
5	<b>Какой нормативно-правовой документ не регламентирует противодействие терроризму?</b> а) Конституция Российской Федерации б) уголовный кодекс России в) стратегия национальной безопасности России г) резолюция 1456 Совета Безопасности ООН д) федеральный закон о гражданской обороне	
6	<b>У каких возрастных групп наиболее высокий уровень заболеваемости инфекциями передаваемыми половым путём?</b> а) 15-19 лет б) 20-21 год в) 22-25 лет г) 26-30 лет д) свыше 30 лет	
7	<b>Состояние защищённости жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз, это:</b> а) безопасность б) оборона в) защита г) свобода д) суверенитет	
8	<b>Когда в России отмечается «День Конституции»?</b> а) 4 ноября б) 12 июня в) 12 декабря г) 22 августа	
9	<b>Какое вещество, входящее в состав табачного дыма раздражает слизистые оболочки, снижает сопротивляемость к различным инфекционным заболеваниям:</b> а) аммиак б) никотин в) фосген г) угарный газ д) хлор	



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2016-2017 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
10-11 КЛАСС

№	Тестовые задания	Кол-во набранных баллов
10	<p><b>Из приведённых ниже средств защиты выберите то, которое применяют только для защиты детей:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>а) ГП-7В</li><li>б) КЗД</li><li>в) ИП-4МР</li><li>г) ПШ-1</li><li>д) Л-1</li></ul>	
11	<p><b>При каких атрибутах приводится к Военной присяге военнослужащий?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>а) портрет президента Российской Федерации</li><li>б) флаг России и Боевое знамя воинской части</li><li>в) герб Российской Федерации</li><li>г) флаг России и флаг субъекта федерации, где принимается присяга</li><li>д) штандарт Министра обороны Российской Федерации</li></ul>	
12	<p><b>Для иммобилизации конечностей используют:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>а) костыль Шамеца</li><li>б) жгут Разгонова</li><li>в) шину Эсмарха</li><li>г) колодки Седымова</li><li>д) ланцет Приешкиной</li></ul>	
13	<p><b>На какой срок может быть назначен арест несовершеннолетнему:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>а) от 1 до 4 месяцев</li><li>б) от 6 месяцев до 1 года</li><li>в) от 1 месяца до 6 лет</li><li>г) от 1 года до 8 лет</li><li>д) от 1 года до 10 лет</li></ul>	
14	<p><b>На какой высоте у человека начинает проявляться кислородное голодание?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>а) 1000 м</li><li>б) 1500 м</li><li>в) 3000 м</li><li>г) 4500 м</li><li>д) 5000 м</li></ul>	



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2016-2017 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
10-11 КЛАСС

№	Тестовые задания	Кол-во набранных баллов
15	<p><b>Кто не может в России считаться беженцем?</b></p> <p>а) несовершеннолетний гражданин Руанды, преследуемый по национальному признаку б) гражданин США, опасющийся преследования по социальному признаку в) гражданин России проживавший в зоне контртеррористической операции г) гражданин Германии, не желающий пользоваться защитой страны, опасаясь преследований за убеждения д) человек без гражданства</p>	
16	<p><b>Какое утверждение верно для никотиновой кислоты:</b></p> <p>а) яд мгновенного действия б) витамин, содержащийся в продуктах животного происхождения в) катализатор, используемый в фильтрах противогазов г) сок, выделяемый некоторыми видами табака д) канцерогенное вещество вызывающее злокачественные опухоли</p>	
17	<p><b>Болезненное состояние, связанное с общим перегревом организма под воздействием тепловых факторов:</b></p> <p>а) тепловой удар б) термический ожог в) обезвоживание г) гиподинамия д) термопатия</p>	
18	<p><b>Каков предельный возраст для вступления в брак в России?</b></p> <p>а) предельный возраст не установлен б) при достижении гражданином 70 летнего возраста в) при достижением мужчиной 70 лет, женщиной 75 лет г) без наличия справки о психическом здоровье – свыше 80 лет д) если одному из супругов исполнилось свыше 90 лет</p>	
19	<p><b>Какого вида пожарной охраны нет в России?</b></p> <p>а) частная пожарная охрана б) добровольная пожарная охрана в) ведомственная пожарная охрана г) общественная пожарная охрана д) государственная противопожарная служба</p>	



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2016-2017 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
10-11 КЛАСС

№	Тестовые задания	Кол-во набранных баллов
20	<b>Какой спортсмен пользуется преимущественным правом при зачислении в военные училища?</b> а) совершивший прыжок с парашютом б) имеющий 2 разряд по стрельбе пулевой в) имеющий 1 разряд по мотоболу г) мастер спорта по выездке	
<b>Сумма набранных баллов:</b>		

Подписи членов жюри: \_\_\_\_\_



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2016-2017 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
10-11 КЛАСС

**Практический тур**

Задание 1. Определение сторон света с помощью часов.

*Максимальная оценка – 20 баллов.*

**Участнику предлагается определить стороны света с помощью циферблата.**

Условия: Участник находится в помещении, где расположено изображение Солнца.

**Член жюри предлагает выбрать участнику 2 карточки, на которых записано условное время и сторона горизонта, которую необходимо найти. Участнику даётся циферблат. В течение 120 секунд, по команде члена жюри, участник определяет стороны горизонта, указанные в карточке относительно «Солнца», расположенного в помещении.**

**Варианты карточек:**

9.00 Юг, 10.00 Восток, 11.00 Запад, 12.00 Север, 13.00 Юг, 14.00 Восток, 15.00 Запад, 16.00 Север, 17.00 Юг, 18.00 Восток, 19.00 Запад, 20.00 Север, 9.00 Запад, 10.00 Север, 11.00 Юг, 12.00 Восток, 13.00 Запад, 14.00 Север, 15.00 Юг, 16.00 Восток, 17.00 Запад, 18.00 Север, 19.00 Юг, 20.00 Восток, 21.00 Запад.

*Алгоритм выполнения задания:*

**Часы необходимо положить горизонтально и повернуть их так, чтобы часовая стрелка указывала на «Солнце». Через центр циферблата мысленно проведите линию в направлении цифры 1. Биссектриса угла, образованного между этой линией и часовой стрелкой, показывает направление север-юг, при этом юг до 13 ч находится справа от Солнца, а после 13 ч — слева.**

**Примечание: В случае появления сомнений в знаниях алгоритма определения сторон горизонта участником, член жюри имеет право попросить участника объяснить его, и в случае незнания поставить соответствующий штраф, невзирая на правильность полученного до этого результата.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
---	--------------------------------	-------



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2016-2017 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
10-11 КЛАСС

1.	Первое задание выполнено неправильно	10 баллов
2.	Второе задание выполнено неправильно	10 баллов
3.	Участник не уложился в отведённое время	20 баллов

**Примечание:** Минимальная оценка – 0 баллов. (Если оценка участника отрицательная, то она приравнивается к 0 баллов).

Задание 2. Преодоление зоны химического заражения.  
Максимальная оценка – 30 баллов.

**Оборудование этапа:** «Зона химического заражения» – площадка (размер не менее 3×5 метров), противогазы: фильтрующие ГП-5 (ГП-7), общевойсковой защитный комплект ОЗК, стол, указатель направления ветра, таблички «Зона заражения» (не менее 4 штук по периметру площадки), лента для обозначения «Зоны заражения» (не менее 16 метров).

**Условия:** на местности обозначена зона химического заражения, направление ветра определено соответствующим указателем, на столе лежат индивидуальные средства защиты (ОЗК и противогаз фильтрующий ГП-5 или ГП-7).

Участнику необходимо надеть средства защиты, преодолеть зону заражения, снять средства защиты с соблюдением мер безопасности и с учётом направления ветра.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Находясь на исходном рубеже, по команде члена жюри «Приближается зараженное облако. Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть. Газы» участник, надевает общевойсковой защитный комплект ОЗК и противогаз (ГП-5 или ГП-7) в следующей последовательности:

- надеть защитные чулки, застегнуть хлястики и завязать обе тесьмы на поясном ремне;
- раскрыть чехол плаща и надеть его в рукава;
- застегнуть плащ;
- надеть противогаз и надеть капюшон;
- надеть перчатки.

2. Преодолевает зону заражения (обозначенную указателем «зона заражения»).

3. Снимает средства защиты с соблюдением мер безопасности и с учётом направления ветра.

**Оценка задания.**

№/п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	<b>Ошибки при надевании общевойскового защитного костюма ОЗК:</b>	
	за каждый не застёгнутый шпенец	4
	чулки не закреплены на поясном ремне	4
2.	<b>Ошибки при надевании противогаза:</b>	
	открыты глаза	3
	не задержано дыхание	3
	после надевания противогаза не сделан резкий выдох	3
	перекос шлем-маски противогаза	3
3.	За каждое нарушение порядка выполнения норматива	2
4.	При снятии средств защиты касание рукой внешней стороны ОЗК, шлем-маски и других частей противогаза	3 балла за каждое касание



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2016-2017 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
10-11 КЛАСС

5.	Снятие средств защиты без учёта направления ветра	6
6.	Снятие средств защиты в зоне заражения.	30
7.	Заступ за линию обозначающую зону заражения участника, не надевшего на себя ОЗК и противогаз.	30

- Если сумма штрафных баллов равна или превышает 30, за задание выставляется 0 баллов.

Задание 3. Стрельба из пневматической винтовки.

Максимальная оценка – 20 баллов.

**Оборудование этапа:** мишени (квадраты 10X10 сантиметров, 5 шт. чёрного цвета, 6 шт. белого цвета), стол, винтовка пневматическая, пулеулавливатель, пули для пневматической винтовки по (5 шт. на каждого участника).

Условия: На столе лежит винтовка пневматическая, 5 пуль для пневматической винтовки, на расстоянии 7 метров расположена линия мишеней. Мишени установлены на расстоянии 5 сантиметров друг от друга на уровне 1 метр 60 сантиметров от земли. Очередность установки мишеней – белая, чёрная ... белая.

Участнику необходимо произведя 5 выстрелов поразить максимальное количество чёрных мишеней. Попадание в белые мишени не допускаются.

**Алгоритм выполнения задания:** 1. По команде члена жюри «К выполнению задания приступить» участник самостоятельно берёт винтовку, производит зарядание и стрельбу:

- юноши из положения стоя;

- девушки из положения стоя или сидя с упором локтя на стол (по выбору);

2. Не допускается направление оружия в сторону противоположную линии мишеней, ведение огня после команды члена жюри «Прекратить огонь!».

3. После прекращения стрельбы участник разряжает оружие и докладывает «Стрельбу закончил», затем кладёт винтовку на стол.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Промех	4 балла
2.	Попадание в белую мишень (кроме случаев рикошета от чёрной мишени)	4 баллов
3.	Нарушение правил обращения с оружием	10 баллов



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2016-2017 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
10-11 КЛАСС

**Примечание:** Минимальная оценка – 0 баллов. (Если оценка участника отрицательная, то она приравнивается к 0 баллов).

Задание 4. Оказание первой помощи пострадавшим.

Максимальная оценка – 30 баллов.

Вводная. Автомобиль, совершив наезд на супружескую пару, скрылся с места происшествия. На земле находятся двое пострадавших: юноша (робот-тренажёр или статист) с артериальным кровотечением; девушка, лежащая без сознания в позе лягушки (робот-тренажёр или статист).

На месте дорожно-транспортного происшествия нанесена разметка направлений потоков автотранспорта, пешеходный переход; знак «аварийной остановки», пустое ведро, рядом с местом происшествия находится телефон.

Задача А. Вызов спасательной службы.

Алгоритм выполнения задания:

1. Вызвать спасательные службы.

2. Выставить предупредительные знаки на проезжей части дороги.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильные действия – 10 баллов.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	При вызове спасательной службы не назван адрес места происшествия	5 баллов
2.	При вызове спасательной службы не сказано, что случилось	2 балла
3.	При вызове спасательной службы не указано количество пострадавших, их пол и примерный возраст	3 балла
4.	Не выставлены предупредительные знаки на проезжей части дороги	5 баллов
5.	Не вызваны спасательные службы	10 баллов

Задача Б. Оказание помощи.

Алгоритм выполнения задания:

1. У раненого с артериальным кровотечением из бедренной артерии определить точку ее пережатия, через опорный предмет наложить кровоостанавливающий жгут и вложить записку с указанием времени наложения жгута.

2. Необходимо убедиться в наличии пульса на сонной артерии у раненой, не подающей признаков жизни и подложить валик под колени, холод на живот.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2016-2017 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
10-11 КЛАСС

**Оценка задания. Максимальная оценка за правильные действия – 20 баллов.**

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
Оказание помощи пострадавшему с ранением бедренной артерии		
1	Жгут наложен без опорного предмета	2
2	Не указано время наложения жгута	5
3	Кровотечение не остановлено в течение 2-х минут	10
Оказание помощи пострадавшей с переломами костей таза		
1	Не подложен валик под колени	10
2	Не приложен холод к животу	2
3	Некорректное обращение с пострадавшей	2

**- Если сумма штрафных баллов равна или превышает 30, за задание выставляется 0 баллов.**