

10-11- классы

**Уважаемый участник!**

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле, пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тесты определите верный ответ, обведите кружком букву (буквы), соответствующую (-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки. Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы. **Максимальное количество баллов – 200.**

Любое исправление в бланке ответов считается ошибкой!  
Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

**Желаем успехов!**

Впишите свой шифр (код)

136	11	1
-----	----	---

**Общее количество баллов**

Председатель жюри

Иванова О.С.

Члены жюри

Андреев Е.А., Морозова О.Ю.

66 + 45 = 111

### МОДУЛЬ 1.

Максимальное количество за теоретический тур – 100 баллов.

**Задание 1. Вы выехали на велосипеде на железнодорожный переезд. За Вами опустился шлагбаум и включился световой и звуковой сигнал. Каковы Ваши действия?**

Наиболее быстрым способом покинуть ж/д переезд вместе с транспортным средством, проехать под шлагбаумом не верт

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:

за каждое правильно указанное смысловое соответствие начисляется по 5 баллов;

при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Максимальное количество баллов	10 баллов
Фактическое количество баллов	10

**Задание 2. По системе оповещения РСЧС получен сигнал о приближении урагана. Каковы Ваши действия по обеспечению личной безопасности при угрозе урагана при нахождении дома и во время урагана при нахождении на улице (открытом пространстве)?**

Действия при нахождении в здании:

- зашторить оконные проемы;
- собрать необходимые вещи - документы, аптечку;
- оповестить соседей;
- организовать безопасное место непосредственной дальности от окон балкона.

Действия на открытом пространстве:

- найти укрытие вдали от крупных объектов

• если есть возможность вой вернуться домой  
или войти в помещение.

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

за каждое правильно указанное смысловое соответствие в первом и во втором задании начисляется **10 баллов**;

За выполнение 2 из трех правильных ответов в каждом задании начисляется – 7 баллов, за выполнение 1 правильного ответа – 5 баллов, при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Максимальное количество баллов	20 баллов
Фактическое количество баллов	18

**Задание 3. Вставьте пропущенные фразы в текст.**

Куликовская битва (1) укажите год 1380 между русским войском во главе с великим князем (2) Дмитрием Донским и войском Золотой Орды под командованием темника (3) Мамай на Куликовом поле – одна из крупнейших битв, положившая начало освобождению народов Восточной Европы от (4) Монголо-татарского ига. После Куликовской битвы Великий князь получил почетное прозвище (5) Донской.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

за каждое правильно указанное смысловое соответствие начисляется по **2 балла**;

при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Максимальное количество баллов	10 баллов
Фактическое количество баллов	10

**Задание 4. Что Вы можете рассказать об этом оружии?**



1. Название оружия.
2. Кем и когда разработан.
3. Кем используется.
4. Калибр.
5. Дополнительные сведения.

1. пистолет Макарова

2. 1948г, Макаров

3. Сотрудниками правоохранительных органов, ФСБ.

4. 8,56 мм.

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

за каждое правильно указанное смысловое соответствие начисляется по **4 балла**;

при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Максимальное количество баллов	20 баллов
Фактическое количество баллов	10


**ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ**

(максимальная оценка – 40 баллов)

Уважаемые участники, при выполнении тестовых заданий, Вам необходимо выбрать **один правильный ответ** и обвести его в кружок.

За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.

№	Тестовые задания	Макс балл	Набранный балл
1.	<b>Повседневное руководство Единой государственной системой предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций осуществляет:</b>  а) комиссия по чрезвычайным ситуациям; б) орган местного самоуправления; в) Правительство Российской Федерации; г) Министерство РФ по делам ГО, ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий.	2,0	
2.	<b>К геологическим чрезвычайным событиям относятся</b>  а) оползни, сели, обвалы; б) дождевые паводки, заторы и зажоры; в) бури, ураганы, сильная жара, туман; г) смерчи, магнитные бури.	2,0	
3.	<b>Точка на поверхности земли, находящаяся под фокусом землетрясения, называется</b>  а) метеоцентром; б) разломом; в) эпицентром; г) точкой излома.	2,0	
4.	<b>Единичные или нечастые случаи проявления инфекционной болезни, не связанные между собой единым источником возбудителя инфекций, называют:</b>  а) пандемиями; б) эпидемиями; в) эпизоотиями; г) спорадиями.	2,0	
5.	<b>Скорость распространения сильного низового пожара составляет:</b>	2,0	

	<p><input checked="" type="radio"/> а) 3 м/сек <input type="radio"/> б) 10 м/сек <input type="radio"/> в) 50 м/сек <input type="radio"/> г) 100 м/сек</p>		
6.	<p><b>Предприятие, из-за аварии на котором может произойти гибель людей, быть нанесен ущерб экономике и окружающей природной среде называется _____ объектом.</b></p> <p>Ответ: <u>государственный</u></p>	2,0	
7.	<p></p> <p>А                      Б                      В</p> <p><b>Знаки, запрещающие езду на велосипеде:</b></p> <p>а) А; б) А и В; в) Б и В; <input checked="" type="radio"/> г) А, Б, В.</p>	2,0	
8.	<p><b>Поражающим фактором химических аварий является</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц, вызывающих ожоги; <input checked="" type="radio"/> б) проникновение опасных веществ через органы дыхания и кожу; в) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей; г) лучистый поток энергии.</p>	2,0	
9.	<p><b>Состояние полного физического, психологического и социального благополучия - это:</b></p> <p>а) безопасность; б) отсутствие риска; <input checked="" type="radio"/> в) здоровье; г) опасная ситуация.</p>	2,0	
10.	<p><b>Понятие «безопасность как состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства» формулируется в:</b></p>	2,0	

	<p><input checked="" type="radio"/> а) ФЗ «О безопасности»;</p> <p><input type="radio"/> б) ФЗ «Об обороне»;</p> <p><input type="radio"/> в) ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера»;</p> <p><input type="radio"/> г) ФЗ «Об охране окружающей среды».</p>		
11.	<p><b>Впервые иприт был синтезирован:</b></p> <p><input type="radio"/> а) Н.Д.Зелинским;</p> <p><input type="radio"/> б) Д.И.Менделеевым;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) Оппенгеймером;</p> <p><input type="radio"/> г) М.В. Ломоносовым.</p>	2,0	
12.	<p><b>Установите соответствие между интенсивностью землетрясений и их характеристикой в баллах.</b></p> <p>1. Опустошительное землетрясение      а)11 баллов</p> <p>2. Уничтожающее землетрясение      б)9 баллов</p> <p>3. Катастрофическое землетрясение      в)10 баллов</p> <p>1 - <u>а</u> ; 2 - <u>б</u> ; 3 - <u>в</u></p>	2,0	
13.	<p><b>Продолжительный сильный ливень со шквальным ветром, скорость которого достигает 15–20 м/с:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) шторм;</p> <p><input type="radio"/> б) буря;</p> <p><input type="radio"/> в) шквал;</p> <p><input type="radio"/> г) ураган.</p>	2,0	
14.	<p><b>Чрезвычайная ситуация (ЧС), масштабы которой не выходят за пределы населенного пункта, называется:</b></p> <p><input type="radio"/> а) локальной;</p> <p><input type="radio"/> б) региональной;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) местной;</p> <p><input type="radio"/> г) объектовой.</p>	2,0	
15.	<p><b>Механизм передачи инфекции от больного человека к здоровому через кровососущего переносчика называется:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) трансмиссивным;</p> <p><input type="radio"/> б) алиментарным;</p> <p><input type="radio"/> в) раневым (контактным);</p> <p><input type="radio"/> г) воздушно-капельным.</p>	2,0	

16.	<b>Война за национальную самоидентификацию групп людей, объединенных различными признаками: общим цветом кожи, религией, языком, историей, называется:</b>  а) этнической; б) локальной; в) гражданской; г) региональной.	2,0	
17.	<b>Поражающими факторами ядерного взрыва являются:</b>  а) рентгеновское излучение и высокая температура; б) проникающая радиация и ударная волна; в) токсичные вещества и ударная волна; г) тяжелые массы грунта и угарный газ.	2,0	
18.	<b>Расширение НАТО на восток, к границам России относится к опасностям для российского социума в _____ сфере:</b>  а) политической; б) военной; в) экономической; г) социальной.	2,0	
19.	<b>К изолирующим противогазам относятся:</b>  а) ИП-4, ИП-5; б) ПДФ-Ш, ПДФ-2 Ш; в) КЗД-4, КЗД-6; г) ГП-5, ГП-7.	2,0	
20.	<b>В какой последовательности следует оказывать помощь пострадавшему, находящемуся в бессознательном состоянии, если у него прекратилось дыхание и сердечная деятельность:</b> а) наружный массаж сердца, б) освобождении дыхательных путей, в) искусственная вентиляция легких Впишите буквы в правильной последовательности <u>б</u> <u>а</u> <u>в</u>		

66 8 66



Общая сумма набранных баллов	40
------------------------------	----

Общее количество баллов за теоретический тур 66

- Заг.1. ~~1) Привести девочку в положение лёта~~ 1) Привести девочку в положение лёта,  
~~1) Привести девочку в положение сидя;~~ повернув голову рукой  
2) продецифровать руку антисептиком; вверх;  
3) испальца комплект перевязочных материалов и ножницы, намотить повязку и зафиксировать;  
Поси временем помощник связывается с отделением скорой помощи, называя адрес и место происшествия.  
4) Приложить охлаждающий пакет, к голове, но не на саму рану.

- Заг.3. 1) Заключить место, пред-е для разведения костра;  
2) Разместить бревно на расчищенной местности;  
3) На бревне из деревянных палок, складываем костровище типа «шалаш»;  
4) над «шалашами» развешиваем котелки, с во



- Заг.4. 1) В укрытии выдержать чеку, <sup>одной рукой</sup> затавскую с гранатой в  
2) Из-за укрытия, приземлившись и рассчитав <sup>другой руке</sup> траекторию  
движения вуде, поратаем условного противника.  
Примечание: при неудаче повторить задаанный алгоритм заново.

### Практический тур

#### Маршрутная карта практического тура

Проверка умений применять полученные знания в области безопасности на практике осуществляется в ходе выполнения практических заданий.

**Количество баллов за практический тур -100 баллов.**

**Задание 1.** Во дворе многоэтажного дома на детской площадке девочка получила удар металлическим сиденьем качелей по голове. Девочка в сознании, из раны на голове в области темени течет кровь. Окажите первую помощь пострадавшей.

*Оборудование:* робот-тренажер «ГЛАША», укомплектованная аптечка (комплект перевязочных материалов, антисептиков, охлаждающий пакет, ножницы, и т.д.), телефон.

*Примечания:* выполняется с правом привлечения помощников. При отсутствии робота-тренажера «ГЛАША» выполняется на статистах.

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

Максимальное количество баллов	30 баллов
Фактическое количество баллов	25

**Задание 2.** Идущий впереди вас человек, вскрикнув, упал; судорожные подёргивания конечностей к моменту вашего приближения прекратились. При осмотре виден зажатый в руке свисающий со столба оголённый электрический провод. Какова последовательность ваших действий?

**Задание:** окажите первую помощь.

*Условия:* выполняется на работе-тренажере «ГОША» без права привлечения помощника.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 30 баллов.

Максимальное количество баллов	30 баллов
Фактическое количество баллов	0

**Задание 3.** Практическое использование дров для приготовления пищи на костре в нескольких котелках одновременно. Сложить макет костра для данной ситуации.

**Оборудование:** деревянные палки («поленья») диаметром от 30 мм до 50 мм, длиной от 300 мм до 500 мм – 4 шт. и 1 «бревно» диаметром 50-100 мм.

**Алгоритм выполнения задачи:**

1. Участник, находясь в своём квадрате, складывает макет одного вида костра из, применяемых, для решения этой задачи.
2. По окончании выполнения задания костёр разбирается.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов.**

<b>Максимальное количество баллов</b>	<b>20 баллов</b>
<i>Фактическое количество баллов</i>	10

**Задание 4. Уничтожение огневой точки условного противника «ручными гранатами».**

**Условия:** Участнику необходимо из-за укрытия попасть 2-мя ручным гранатами (муляжи гранат РГД-5 или РГ-42) в огневую точку условного противника (мишень-круг диаметром 1 м.), расположенную на расстоянии 15 м. от укрытия.

**Необходимые материалы и оборудование:** муляжи гранат РГД-5 или РГ-42 (2 шт.), мишень-круг диаметром 1 м., изображающая «огневую точку условного противника».

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов,**

при этом:

- при попадании гранаты в мишень с первой попытки начисляется – 15 баллов;
- при попадании гранаты в мишень со второй попытки начисляется – 5 баллов.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов.**

<b>Максимальное количество баллов</b>	<b>20 баллов</b>
<i>Фактическое количество баллов</i>	10

**Условия подсчёта результата**

Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту. Результат за каждый этап вычисляется путём вычитания из максимально возможного количества баллов за этап количества штрафных баллов. Если количество штрафных баллов больше максимального количества

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету  
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2019-2020 учебном году  
10-11 класс

баллов за этап, ставится 0 баллов.

Итоговый результат вычисляется путём суммирования полученных баллов за все этапы.

Общий результат за практический тур: 45

$$66 + 45 = 111$$