

05911535  
Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету  
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2019-2020 учебном году  
10-11 класс

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.

З а 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)

--	--	--

**Общее количество баллов**

Председатель жюри

Члены жюри

<div style="text-align: center; font-size: 2em; color: red;">160</div>	<div style="text-align: center; font-size: 1.5em; color: red;">/Климова/</div>	

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

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?

Быстро освободить железнодорожные пути. Шлагбаум опускает заблаговременно, у вас будет время покинуть пути до приближения поезда. Скорость не снижать, а лучше ускориться.

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: закрывать окна, двери с наветренной стороны, с подветренной стороны. Убрать все вещи, находящиеся за пределами дома. Укрыться в защищенных или подвальных помещениях. Не выбирать помещения, которые могут быть повреждены обломками.

Действия на открытом пространстве:

укрыться в здании, оврагах или ямах.  
убежать по возможности на мокрых или трубопроводах.  
Не находиться около домов и деревьев, не пытаться бежать на пути урагана.

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	20

Задание 3. Вставьте пропущенные фразы в текст.

Куликовская битва (1) укажите год 1380 + между русским войском во главе с великим князем (2) Дмитрием Ивановичем и войском Золотой Орды под командованием темника (3) Мамаем на Куликовом поле – одна из крупнейших битв, положившая начало освобождению народов Восточной



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

Европы от (4) Ира Золотой Орды + После Куликовской битвы Великий князь получил почетное  
прозвище (5) Донской +.

105

**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 - разработан Макаровым в 1937 году.  
+ 3 - используется войсками гражданской обороны, МВД, ВС РФ.  
- 4 - 9,5 мм  
+ 5 - самозарядный пистолет с подвижным затвором. Может быть  
боевым, тренировочным, охолощенным и пневматическим.

**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	12,5

525

### 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	Набранный

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

		балл	ый балл
1.	<div>Повседневное руководство Единой государственной системой предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций осуществляет:</div> <div> <input checked="" type="radio"/> а) комиссия по чрезвычайным ситуациям;  <input type="radio"/> б) орган местного самоуправления;  <input type="radio"/> в) Правительство Российской Федерации;  <input checked="" type="radio"/> г) Министерство РФ по делам ГО, ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий.         </div>	2,0	25
2.	<div>К геологическим чрезвычайным событиям относятся</div> <div> <input checked="" type="radio"/> а) оползни, сели, обвалы;  <input type="radio"/> б) дождевые паводки, заторы и зажоры;  <input type="radio"/> в) бури, ураганы, сильная жара, туман;  <input checked="" type="radio"/> г) смерчи, магнитные бури.         </div>	2,0	25
3.	<div>Точка на поверхности земли, находящаяся под фокусом землетрясения, называется</div> <div>           а) метеоцентром;            б) разломом;  <input checked="" type="radio"/> в) эпицентром;            г) точкой излома.         </div>	2,0	26
4.	<div>Единичные или нечастые случаи проявления инфекционной болезни, не связанные между собой единым источником возбудителя инфекций, называют:</div> <div>           а) пандемиями;            б) эпидемиями;            в) эпизоотиями;  <input checked="" type="radio"/> г) спорадиями.         </div>	2,0	26
5.	<div>Скорость распространения сильного низового пожара составляет:</div> <div>           а) 3 м/сек  <input checked="" type="radio"/> б) 10 м/сек            в) 50 м/сек            г) 100 м/сек         </div>	2,0	26
6.	<div>Предприятие, из-за аварии на котором может произойти гибель людей, быть нанесен ущерб экономике и окружающей природной среде называется _____ объектом.</div> <div>           Ответ: <u>опасный объект.</u> </div>	2,0	26
7.	<div>    </div> <div>           А                      Б                      В         </div> <div>           Знаки, запрещающие езду на велосипеде:         </div> <div> <input checked="" type="radio"/> а) А;  <input checked="" type="radio"/> б) А и В;  <input checked="" type="radio"/> в) Б и В;         </div>	2,0	26



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

	г) А. Б, В.		
8.	<p><b>Поражающим фактором химических аварий является</b></p> <p>а) выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц, вызывающих ожоги;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) проникновение опасных веществ через органы дыхания и кожу;</p> <p>в) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;</p> <p>г) лучистый поток энергии.</p>	2,0	<div>+</div> <div>25</div>
9.	<p><b>Состояние полного физического, психологического и социального благополучия - это:</b></p> <p>а) безопасность; б) отсутствие риска;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) здоровье; г) опасная ситуация.</p>	2,0	<div>+</div> <div>25</div>
10.	<p><b>Понятие «безопасность как состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства» формулируется в:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) ФЗ «О безопасности»; б) ФЗ «Об обороне»;</p> <p>в) ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера»;</p> <p>г) ФЗ «Об охране окружающей среды».</p>	2,0	<div>+</div> <div>25</div>
11.	<p><b>Впервые иприт был синтезирован:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) Н.Д.Зелинским; б) Д.И.Менделеевым;</p> <p>г) М.В. Ломоносовым. в) Оппенгеймером;</p>	2,0	<div>+</div> <div>25</div>
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>б</u> ; 2 - <u>в</u> ; 3 - <u>а</u></p>	2,0	<div>+</div> <div>25</div>
13.	<p><b>Продолжительный сильный ливень со шквальным ветром, скорость которого достигает 15–20 м/с:</b></p> <p>а) шторм; б) буря;</p> <p>в) шквал; г) ураган.</p>	2,0	<div>+</div> <div>25</div>
14.	<p><b>Чрезвычайная ситуация (ЧС), масштабы которой не выходят за пределы населенного пункта, называется:</b></p> <p>а) локальной; б) региональной;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) местной; г) объектовой.</p>	2,0	<div>+</div> <div>25</div>
15.	<p><b>Механизм передачи инфекции от больного человека к здоровому через кровососущего переносчика называется:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) трансмиссивным; б) алиментарным;</p> <p>(контактным); в) раневым</p> <p>г) воздушно-капельным.</p>	2,0	<div>+</div> <div>25</div>
16.	<p><b>Война за национальную самоидентификацию групп людей, объединенных различными признаками: общим цветом кожи, религией, языком,</b></p>	2,0	

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

	<b>историей, называется:</b> а) этнической; в) гражданской; региональной.	б) локальной; г)	+	25
17.	<b>Поражающими факторами ядерного взрыва являются:</b> а) рентгеновское излучение и высокая температура; радиация и ударная волна; волна;	б) проникающая в) токсичные вещества и ударная г) тяжелые массы грунта и угарный газ.	+	25
18.	<b>Расширение НАТО на восток, к границам России относится к опасностям для российского социума в _____ сфере:</b> а) политической; в) экономической;	б) военной; г) социальной.	+	25
19.	<b>К изолирующим противогазам относятся:</b> а) ИП-4, ИП-5; ПДФ-2 Ш; г) ГП-5, ГП-7.	б) ПДФ-Ш, в) КЗД-4, КЗД-6;	+	25
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>		+	25
	<b>Общая сумма набранных баллов</b>		<b>40</b>	<b>385</b>

Общее количество баллов за теоретический тур 905

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:

<b>Максимальное количество баллов</b>	<b>30 баллов</b>
---------------------------------------	------------------



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

Фактическое количество баллов	200
-------------------------------	-----

**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 роботе-тренажере «ГОЩА» без права привлечения помощника.

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

Максимальное количество баллов	30 баллов
Фактическое количество баллов	250

**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.

Максимальное количество баллов	20 баллов
Фактическое количество баллов	150

**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.

Максимальное количество баллов	20 баллов
Фактическое количество баллов	100

**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 баллов за этап, ставится 0 баллов.

Итоговый результат вычисляется путём суммирования полученных баллов за все этапы.

Общий результат за практический тур: 700

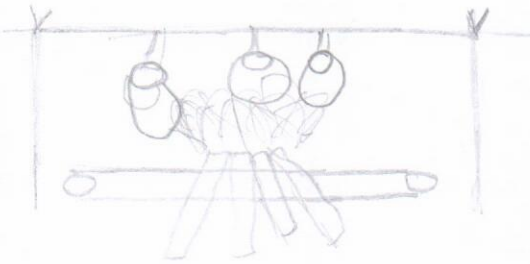
① Провести тампокаду раны. На голову наложить повязку.  
Для уменьшения скорости увеличения отеков следует приложить холод к голове. Вызвать скорую. Дождаться скорую вместе с пострадавшими. Пострадавшего положить на спину и следить за его состоянием, сознанием.

256

② Следует передвигаться к пострадавшему наименьшим скелетным инструментами. Взять проволочные предметы, которые не проводят ток. За одежду оттащить пострадавшего более, чем на 10 м. Проверить пульс (при отсутствии начать реанимацию), Вызвать скорую  
<sup>и реакцию зрачков на свет.</sup>

256

③



Тип носила: Палаточной.

156

④ Бросок гранаты выполняется следующим образом:

- 1) срыв чехи
- 2) сжатая рука с гранатой отводится назад сверху
- 3) по команде выполнить бросок и ~~брос~~ сразу нужно отжаться  
(опрокинуться)  
в направлении леса

106