



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019-2020 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10-11 КЛАСС

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Впишите свой код/шифр			
11	305	12	

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 – 51 баллов

Подпись председателя жюри:



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019-2020 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10-11 КЛАСС

ЗАДАНИЕ 2. Установите соответствие между изображением петличного знака различия и родом войск. Результат внесите в таблицу, вписав соответствующие буквы.

Петличный знак		Род войск	
1 ✓		А ✓	Автомобильные войска ВС РФ
2 ✓		Б ✓	Железнодорожные войска ВС РФ
3 ✓		В ✓	Зенитные ракетные войска Военно-воздушных сил ВС РФ
4 ✓		Г ✓	Инженерные войска ВС РФ
5 ✓		Д ✓	Ракетные войска и артиллерия ВС РФ
6 ✓		Е ✓	Ракетные войска стратегического назначения ВС РФ
7 ✓		Ж ✓	Топографическая служба МО РФ

1	2	3	4	5	6	7
А	Ж	Г	Б	Д	В	Е
3	3	3	3	0	0	0

Оценочные баллы: максимальный – 21 балл; фактический – 12 баллов

Подписи членов жюри: _____



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019-2020 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10-11 КЛАСС

ЗАДАНИЕ 3. Расшифруйте аббревиатуры.

Аббревиатура	Расшифровка аббревиатуры
АХОВ	Аварийно-химическое опасное вещество 1
ВОО	Военно-опасный объект —
ГО	Гражданская оборона 1
МЭД	Министерство экстренных дел —
ОКСИОН	Оборона космических сил объектно научными —
ПСС	Переносное средство связи —
РОО	Радиолокационно опасный объект 1
СИЗ	Средства индивидуальной защиты 1
СЭП	Средства экстренной помощи —
ЦУКС	Центр Управления Космическими силами —

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 4 баллов

Подписи членов жюри: _____

Handwritten signatures of jury members





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019-2020 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10-11 КЛАСС

ЗАДАНИЕ 4. Несовершеннолетние могут привлекаться к уголовной ответственности. Определите, поставьте знак «+», за какое из приведённых ниже преступлений уголовная ответственность наступает с 14 лет.

Преступление	Ответ
Бандитизм	+ -
Вандализм	- -
Вымогательство	+ +
Грабёж	+ +
Жестокое обращение с животными	+ -
Заведомо ложное сообщение об акте терроризма	+ +
Загрязнение вод	- #
Захват заложника	+ +
Кража	+ +
Мошенничество	-
Нападение на лиц или учреждения, которые пользуются международной защитой	+ +
Незаконная охота	-
Незаконное изготовление оружия	+ -
Незаконное предпринимательство	-
Неправомерное завладение автомобилем или иным транспортным средством без цели хищения	- -
Оставление в опасности	+ -
Пиратство	+ -
Побои	+ -
Похищение человека	+ -
Причинение смерти по неосторожности	- -
Разбой	+ +
Создание, использование и распространение вредоносных компьютерных программ	-
Террористический акт	+ +
Убийство	+ +
Умышленное причинение лёгкого вреда здоровью	+ -
Умышленное причинение средней тяжести вреда здоровью	+ +
Уничтожение или повреждение лесных насаждений	-
Участие в массовых беспорядках	+ +
Хищение либо вымогательство наркотических средств или психотропных веществ	+ +
Экоцид	-

Оценочные баллы: максимальный – 15 баллов; фактический – 12 баллов

Подписи членов жюри:  



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019-2020 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10-11 КЛАСС

ЗАДАНИЕ 6. Тестовые задания

В вопросах с 1 по 20 включительно, выберите только один правильный ответ. В вопросах с 21 по 25 необходимо выбрать несколько правильных ответов. 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
Определите один правильный ответ		
1	Значительным техногенным опасностям человек подвергается при попадании в зону действия: а) технических систем; б) ионизирующего излучения; <input checked="" type="radio"/> в) промышленных зон; г) все перечисленные ответы верны.	0
2	К наиболее распространенным и обладающим достаточно высокими концентрациями (энергетическими уровнями) вредным производственным факторам относятся: а) стихийные явления, климатические условия, рельеф местности; б) шум, вибрации, электромагнитные поля; <input checked="" type="radio"/> в) выбросы в атмосферу, сброс в водоемы производственного и бытового мусора; г) параметры атмосферного воздуха.	0
3	Верны ли суждения: А) Вредный фактор – негативное воздействие на человека, которое приводит к ухудшению самочувствия или заболеванию. Б) Травмирующий фактор – негативное воздействие на человека, которое приводит к травме или летальному исходу. а) верно только А; б) верно только Б; <input checked="" type="radio"/> в) оба суждения верны; г) оба суждения не верны.	1



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019-2020 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10-11 КЛАСС

№	Тестовые задания	Кол-во набранных баллов
4	<p>Негативное свойство живой и неживой материи, способное причинять ущерб самой материи (людям, природной среде, материальным ценностям) называется:</p> <p>а) негативный фактор; б) опасность; в) производственная среда; г) разрушительное воздействие.</p>	0
5	<p>Верны ли суждения:</p> <p>А) Комфортное (оптимальное) состояние создает оптимальные условия деятельности и отдыха; предпосылки для проявления наивысшей работоспособности; Б) Допустимое состояние, воздействуя на человека и среду обитания, не оказывает негативного влияния на здоровье, но приводит к дискомфорту, снижая эффективность деятельности человека.</p> <p>а) верно только А; б) верно только Б; в) оба суждения верны; г) оба суждения не верны.</p>	1
6	<p>Системы безопасности по объектам защиты, в настоящее время, распадаются на следующие основные виды:</p> <p>а) систему личной и коллективной безопасности человека; б) систему охраны природной среды; в) систему государственной и глобальной безопасности; г) все перечисленные ответы верны.</p>	0
7	<p>При высоких концентрациях вредных веществ или при высоких потоках энергии вредные факторы по характеру своего воздействия могут приближаться к:</p> <p>а) травмоопасным; б) допустимым; в) негативным; г) оптимальным.</p>	0
8	<p>Верны ли суждения:</p> <p>А) Техногенные опасности действуют в пространстве и во времени. Б) Техногенные опасности оказывают сензитивное воздействие на человека, природную среду и элементы техносферы одновременно.</p> <p>а) верно только А; б) верно только Б; в) оба суждения верны; г) оба суждения не верны.</p>	1



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019-2020 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10-11 КЛАСС

№	Тестовые задания	Кол-во набранных баллов
9	<p>Верны ли суждения:</p> <p>А) Ситуация, при которой человек случайно, в силу независящих от него обстоятельств, оказался в природной среде называется добровольная автономия</p> <p>Б) Путь следования, учитывающий направление движения относительно географических ориентиров с указанием начального и конечного пунктов называется маршрутом движения</p> <p>а) верно только А; б) верно только Б; в) оба суждения верны; <input checked="" type="radio"/> г) оба суждения не верны.</p>	0
10	<p>Действие тепловых извещателей о пожаре основано на:</p> <p>а) изменении температуры в окружающей среде; б) увеличении в воздухе дымовых частиц; <input checked="" type="radio"/> в) регистрации открытого пламени; г) регистрации газов, выделяющихся при тлении и горении материалов.</p>	0
11	<p>По какой причине в Уголовном кодексе РФ отсутствует срок давности за такие преступления как геноцид, экоцид, террористические акты:</p> <p>а) они направлены на ликвидацию национальных и религиозных обществ; <input checked="" type="radio"/> б) это жестокие преступления, сконцентрированные прежде всего на угрозу безопасности человеческого общества; в) они направлены на истребление растительной или животной окружающей среды; г) они приводят к опасным последствиям.</p>	1
12	<p>Верны ли суждения:</p> <p>А) Деликтоспособность за заведомо ложное сообщение об акте терроризма наступает с 16 лет;</p> <p>Б) Не рекомендуется использовать мобильные телефоны и другие средства радиосвязи вблизи взрывного устройства, т.к. это может привести к обрыву линий электропередач;</p> <p>а) верно только А; б) верно только Б; в) оба суждения верны; <input checked="" type="radio"/> г) оба суждения не верны.</p>	1



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019-2020 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10-11 КЛАСС

№	Тестовые задания	Кол-во набранных баллов
13	<p>Первый этап самоочищения почвы сводится к:</p> <ul style="list-style-type: none">а) образованию гумуса;б) нитрификации почвы;в) минерализации почвы;<input checked="" type="radio"/> г) оксигенации почвы.	0
14	<p>Минимальная температура горючего вещества, при которой над его поверхностью образуются газы и пары, способные вспыхивать в воздухе от источника зажигания называется:</p> <ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="radio"/> а) температурой самовоспламенения;<input type="radio"/> б) температурой вспышки;<input type="radio"/> в) температурой горения;<input type="radio"/> г) температурой теплового потока.	1
15	<p>Верны ли суждения:</p> <p>А) Купаться лучше при температуре воды, которая должна быть не ниже 18-19 °С</p> <p>Б) Продолжительность купания зависит от температуры воздуха и воды, от влажности воздуха и силы ветра.</p> <ul style="list-style-type: none">а) верно только А;б) верно только Б;<input checked="" type="radio"/> в) оба суждения верны;г) оба суждения не верны.	1
16	<p>Верны ли суждения:</p> <p>А) При переохлаждении могут возникнуть судороги, может произойти остановка дыхания, потеря сознания.</p> <p>Б) При судороге в икроножной мышце необходимо, согнувшись, двумя руками обхватить стопу пострадавшей ноги и с силой потянуть её к себе.</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> а) верно только А;<input type="radio"/> б) верно только Б;<input type="radio"/> в) оба суждения верны;<input type="radio"/> г) оба суждения не верны.	0
17	<p>Границы акватории в местах купания обозначаются буйками:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> а) зеленого цвета;<input checked="" type="radio"/> б) оранжевого цвета;<input type="radio"/> в) белого цвета;<input type="radio"/> г) черного цвета.	1



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019-2020 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10-11 КЛАСС

№	Тестовые задания	Кол-во набранных баллов
18	<p>Любые игры с участием детей на воде должны проводиться на глубине, не превышающей:</p> <p><input type="radio"/> а) 1,2 метров; <input type="radio"/> б) 1,5 метров; <input type="radio"/> в) 1,8 метров; <input type="radio"/> г) 2 метров.</p>	1
19	<p>Какой федеральный закон предусматривает возможность введение на отдельной территории режима контртеррористической операции:</p> <p><input type="radio"/> а) ФЗ «О проведении контртеррористической операции»; <input type="radio"/> б) ФЗ «О введении режима контртеррористической операции»; <input checked="" type="radio"/> в) ФЗ «О противодействии терроризму»; <input type="radio"/> г) ФЗ « О противодействии экстремизму».</p>	1
20	<p>Решение об использовании за пределами территории Российской Федерации формирований Вооружённых Сил Российской Федерации для выполнения задач по пресечению международной террористической деятельности, принимается:</p> <p><input type="radio"/> а) Председателем Правительства РФ; <input type="radio"/> б) Председателем Совета Федерации РФ; <input type="radio"/> в) Председателем Государственной Думы РФ; <input checked="" type="radio"/> г) Президентом РФ.</p>	1
Выберите все правильные варианты ответов		
21	<p>Современная теоретическая база безопасности жизнедеятельности содержит:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) методы анализа опасностей, генерируемых элементами техносферы; <input checked="" type="radio"/> б) разработку и реализацию мер по ликвидации последствий проявления опасностей; <input type="radio"/> в) основы комплексного описания негативных факторов в пространстве и во времени с учетом возможности их сочетанного воздействия на человека в техносфере; <input checked="" type="radio"/> г) формирование систем контроля опасностей и управления состоянием безопасности техносферы; <input checked="" type="radio"/> д) организацию обучения населения основам безопасности и подготовку специалистов по безопасности жизнедеятельности.</p>	1



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019-2020 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10-11 КЛАСС

№	Тестовые задания	Кол-во набранных баллов
22	Терморегуляция организма осуществляется за счет способов: <input type="radio"/> а) теплопроводности; <input checked="" type="radio"/> б) конвекции; <input type="radio"/> в) изменения энергии организма; <input type="radio"/> г) излучением; <input checked="" type="radio"/> д) разности температур; <input type="radio"/> е) испарения пота.	1
23	Источниками техногенных парниковых газов являются: <input type="radio"/> а) теплоэнергетика, промышленность и автотранспорт; <input checked="" type="radio"/> б) урбанизация городов; <input type="radio"/> в) автотранспорт, ТЭС, промышленность; <input checked="" type="radio"/> г) повышенная освещенность.	2
24	Пожаровзрывоопасность здания или сооружения определяется: <input type="radio"/> а) параметрами пожароопасности и количеством используемых материалов и веществ, б) архитектурными особенностями здания; <input checked="" type="radio"/> в) конструктивными особенностями и режимами работы оборудования в здании, г) площадью помещения; <input checked="" type="radio"/> д) наличием возможных источников зажигания и условий для быстрого распространения огня в случае пожара.	2
25	Отметьте основания для введение на отдельной территории режима контртеррористической операции: <input type="radio"/> а) предупреждение террористического акта; <input type="radio"/> б) пресечение и раскрытие террористического акта; <input checked="" type="radio"/> в) защита сведений, составляющих государственную тайну; <input checked="" type="radio"/> г) защита объектов, относящихся к опасным производствам; <input type="radio"/> д) защита окружающей среды; <input type="radio"/> е) минимизация последствий террористического акта.	2

Оценочные баллы: максимальный – 30 баллов; фактический – 19 баллов

Подписи членов жюри: _____



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019-2020 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10-11 КЛАСС

Индивидуальный протокол прохождения участником заданий
практического тура

Код/шифр			
11	305	12	

	Задание 1	Задание 2	Задание 3	Задание 4	Итого
	Ориентир	миссия	лес	веревка	
Штрафные баллы	0	16	0	20	
Количество набранных баллов с учётом штрафа	25	14	35	0	745
Подпись члена жюри					

Подпись председателя жюри _____