

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП, 2020/2021 УЧЕБНЫЙ ГОД**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
10-11 КЛАССЫ**

Максимальное время выполнения заданий: 45 минут
Максимальное количество баллов за теоретический тур – 100

1. Письменные задания теоретического тура (60 баллов)

ЗАДАНИЕ 1. В какое время (в какой ситуации) применяется международное гуманитарное право, и в какое время применяется декларация прав человека? На кого распространяется международное гуманитарное право и на кого распространяется декларация прав человека?

Гуманитарное право распространяется на вооруженные конфликты между странами которые не могут себе позволить необходимые ресурсы. /
Декларация прав человека применяется в случаях нарушений по отношению к человеку.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - 0 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Специалисты утверждают, что радиоактивное загрязнение местности при авариях на атомных электростанциях отличается от радиоактивного загрязнения местности при ядерных взрывах. Обоснуйте это утверждение.

В атомных электростанциях и ядерных бомбах используются разные способы ядерного синтеза.

потому и задержание не имеет смысла.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - ____ баллов

ЗАДАНИЕ 3. Основываясь на знаниях по основам обороны государства и Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе», определите полноту формулировок (требований), и при необходимости дополните их (впишите).

1. Воинская обязанность предусматривает:

- a) воинский учет;
- b) призыв на военную службу; +
- c) прохождение военной службы по призыву;
- d) поддержание в запасе; +
- e) призыв на военные сборы и прохождение военных сборов в период пребывания в запасе.
- f) обязательную подготовку к военной службе;

2. По результатам медицинского освидетельствования выносятся одно из четырех заключений о годности гражданина к военной службе. Проставьте соответствующую буквенную категорию отбора против решения комиссии:

- « А » – не годен к военной службе;
- « Б » – ограниченно годен к военной службе;
- « В » – годен к военной службе с незначительными ограничениями;
- « Г » – годен к военной службе;
- « Д » – временно не годен к военной службе;

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - 20 баллов

325

2 Тестовые задания: (40 баллов)

№ п/п	Тестовые задания	Вариант ответа	Факт. балл
1.	Тяжёлые металлы воздействуют на организм следующим образом: а) вызывают головные боли; б) вызывают отравления, раковые заболевания; в) снижают иммунитет.	б	+
2.	Уровень естественного шумового фона: а) 10-20 дБ; б) 20-30 дБ; в) 30-40 дБ.	б	+
3	Одноэтажные каменные дома ослабляют радиацию: а) в 2-3 раза; б) в 7-8 раза; в) в 10 раз.	в	+
4	Гиподинамия-это: а) раздел физики; б) недостаток движения; в) разнovidность фитнеса.	б	+
5	При ожогах щёлочью необходимо: а) обработать ожёг маслом; б) промыть водой и сделать примочку из раствора кислоты; в) промыть водой и сделать примочку из раствора щёлочи.	б	+
6	Всероссийское движение «Школа безопасности» существует: а) с 1993 года; б) с 1995 года; в) с 1997 года.	а	-
7	Оптимальной для человека является среднегодовая температура: а) 18-20 градусов по Цельсию; б) 28-30 градусов по Цельсию; в) 8-10 градусов по Цельсию.	а	+
8	Вы пришли домой и заметили, что в квартире кто-то побывал (дверь не заперта, окно выбито и т.п.). Ваши действия: а) войдете в квартиру установите, какие вещи исчезли и сообщите об этом в милицию; б) войдете в квартиру и сразу сообщите в милицию о происшествии; в) не будете входить в квартиру, а вызовите милицию по телефону от соседей.	в	+
9	По количеству поглощаемого углекислого газа и выделяемого кислорода взрослый тополь превосходит ель в: а) 3 раза; б) 5 раз; в) 7 раз.	б	-
10	Тяжелеее состояние организма пострадавшего, наступившее в результате травмы, это:		

	а) травматический шок; б) обморок; в) коллапс.	A	+
11	В табачном дыме содержится вредных для здоровья веществ: а) более 200; б) более 300; в) более 400.	B	+
12	Искусственную вентиляцию легких необходимо проводить в случаях: а) у пострадавшего отсутствует дыхание; б) у пострадавшего отсутствует координация и речь; в) у пострадавшего бессознательное состояние.	A	+
13	Кому принадлежала инициатива создания Международного комитета Красного Креста: а) Л. Пастеру; б) А. Дюнану; в) Х.А. Самаранчу.	A	-
14	Что не является группой топографических знаков: а) дорожная сеть; б) гидрография; в) аэрография.	B	+
15	Через сорок девять часов после ядерного взрыва мощность дозы излучения уменьшается: а) в 10 раз; б) в 100 раз; в) в 1000 раз.	B	+
16	Оптимальной для человека является относительная влажность: а) 20-40%; б) 50%; в) 40-60%.	B	+
17	Оксид углерода вызывает: а) головные боли; б) отравления, раковые заболевания; в) лёгочные заболевания.	A	+
18	Одно взрослое каштановое дерево очищает: а) 10 тыс. м ³ воздуха; б) 20 тыс. м ³ воздуха; в) 30 тыс. м ³ воздуха.	A	-
19	Ксенобиотики относятся: а) к химическим загрязнителям; б) к биологическим загрязнителям; в) к информационным загрязнителям	A	+
20	Вам кажется, что кто-то идет за вами следом. Ваши действия: а) перейдете несколько раз улицу и, убедившись в своих подозрениях, побежите в людное место; б) остановитесь и выясните причину преследования; в) броситесь бежать к уличному таксофону.	A	+

Хасанов А.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП, 2020/2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

556

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

10-11 КЛАССЫ

Максимальное время выполнения заданий: 20 минут
Максимальное количество баллов за практический тур – 100

К выполнению заданий практического тура участники допускаются только в спортивной одежде и обуви.

Задание 1. Соберите 4 макета костров: шалаш, колодец, звездный, таежный.
Контрольное время: 4 минуты

Оценочные баллы: максимальный 25 баллов; фактический - 25 баллов

Задание 2. Младенец подавился инородным телом. Младенец (кукла) лежит на спине. Его лицо быстро синее, рот широко открывается, но крика нет. Ваши действия?

Контрольное время выполнения – 2 минуты

№	Перечень правильных действий	Оценка в баллах
1	Повернуть младенца спиной вверх	+ 5
2	Послопать по спине	+ 5
3		5
4		5

Оценочные баллы: максимальный – 25 баллов; фактический - 10 баллов

Задание 3. Преодоление участка зараженной местности.

Контрольное время выполнения 4 минуты.

№	Перечень правильных действий	Оценка в баллах
1	Надеть противогаз	5
2	Перчатки	5
3	Формы ТХЗ	5
4	Платье ТХЗ	5

5		5
6		5

Оценочные баллы: максимальный 25 баллов; фактический - 16 баллов

**Задание 4. Произвести неполную разборку-сборку ММГ АК-74М.
Контрольное время выполнения 1 минута.**

№	Перечень правильных действий	Оценка в баллах
1	Шокинг	+ ¹
2	Магазин	+ ¹
3	Колпачок	+ ¹
4	Винтовая стволь.	+ ¹
5	Пружина	+ ¹
6	Перезарядка	1
7		1
8		1
9		1
10		1
11		1
12		1
13		1
14		1
15		1
16		1
17		1
18		1

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - 5 баллов

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП, 2020/2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
10-11 КЛАССЫ

Максимальное время выполнения заданий: 45 минут
Максимальное количество баллов за теоретический тур – 100

1. Письменные задания теоретического тура (60 баллов)

ЗАДАНИЕ 1. В какое время (в какой ситуации) применяется международное гуманитарное право, и в какое время применяется декларация прав человека? На кого распространяется международное гуманитарное право и на кого распространяется декларация прав человека?

1) Гуманитарное право применяется в вооруженном конфликте а декларация прав применяется в любое время
2) Гуманитарное право распространяется на жертвы войны а декларация прав применяется ко всем людям

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - 20 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Специалисты утверждают, что радиоактивное загрязнение местности при авариях на атомных электростанциях отличается от радиоактивного загрязнения местности при ядерных взрывах. Обоснуйте это утверждение.

Радиоактивное загрязнение местности при аварии на атомной электростанции, на мой взгляд

более опаснее для жизни человека, чем при радиоактивном загрязнении местности при ядерных взрывах. Опасные вещества.

1) При ядерном взрыве выделяется более 1 тыс. тонн грунта и оседает на местности. Попа в среднем облучены примерно 90 %

2) При аварии на АЭС — значительное количество продуктов находится в паробразном и аэрозольном виде. В течение многих лет воздействие на людей и экологию.

Оценочные баллы: максимальный — 20 баллов; фактический — 20 баллов

ЗАДАНИЕ 3. Основываясь на знаниях по основам обороны государства и Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе», определите полноту формулировок (требований), и при необходимости дополните их (впишите).

1. Воинская обязанность предусматривает:

- воинский учет;
- медосмотр (годен или не годен) +
- прохождение военной службы по призыву;
- посвящение в военную службу.
- призыв на военные сборы и прохождение военных сборов в период пребывания в запасе.
- обязательную подготовку к военной службе;

2. По результатам медицинского освидетельствования выносятся одно из четырех заключений о годности гражданина к военной службе. Проставьте соответствующую буквенную категорию отбора против решения комиссии:

- « г » — не годен к военной службе;
- « б » — ограниченно годен к военной службе;
- « в » — годен к военной службе с незначительными ограничениями;
- « а » — годен к военной службе;
- « д » — временно не годен к военной службе;

Оценочные баллы: максимальный — 20 баллов; фактический — 15 баллов

2 Тестовые задания: (40 баллов)

№ п/п	Тестовые задания	Вариант ответа	Факт. балл
1.	Тяжёлые металлы воздействуют на организм следующим образом: <input type="radio"/> а) вызывают головные боли; <input type="radio"/> б) вызывают отравления, раковые заболевания; <input checked="" type="radio"/> в) снижают иммунитет.	б	+
2.	Уровень естественного шумового фона: а) 10-20 дБ; <input checked="" type="radio"/> б) 20-30 дБ; в) 30-40 дБ.	б	+
3	Одноэтажные каменные дома ослабляют радиацию: а) в 2-3 раза; б) в 7-8 раза; <input checked="" type="radio"/> в) в 10 раз.	в	+
4	Гиподинамия-это: а) раздел физики; <input checked="" type="radio"/> б) недостаток движения; в) разновидность фитнеса.	б	+
5	При ожогах щёлочью необходимо: а) обработать ожёг маслом; <input checked="" type="radio"/> б) промыть водой и сделать примочку из раствора кислоты; в) промыть водой и сделать примочку из раствора щёлочи.	б	+
6	Всероссийское движение «Школа безопасности» существует: <input checked="" type="radio"/> а) с 1993 года; <input type="radio"/> б) с 1995 года; <input type="radio"/> в) с 1997 года.	а	+
7	Оптимальной для человека является среднегодовая температура: <input type="radio"/> а) 18-20 градусов по Цельсию; <input type="radio"/> б) 28-30 градусов по Цельсию; <input checked="" type="radio"/> в) 8-10 градусов по Цельсию.	а	+
8	Вы пришли домой и заметили, что в квартире кто-то побывал (дверь не заперта, окно выбито и т.п.). Ваши действия: а) войдете в квартиру установите, какие вещи исчезли и сообщите об этом в милицию; б) войдете в квартиру и сразу сообщите в милицию о происшествии; <input checked="" type="radio"/> в) не будете входить в квартиру, а вызовете милицию по телефону от соседей.	в	+
9	По количеству поглощаемого углекислого газа и выделяемого кислорода взрослый тополь превосходит ель в: а) 3 раза; <input checked="" type="radio"/> б) 5 раз; в) 7 раз.	б	-
10	Тяжелейшее состояние организма пострадавшего, наступившее в результате травмы, это:		

	<p>а) травматический шок; б) обморок; <input checked="" type="radio"/> в) коллапс.</p>	а б	+
11	<p>В табачном дыме содержится вредных для здоровья веществ: а) более 200; б) более 300; <input checked="" type="radio"/> в) более 400.</p>	б	+
12	<p>Искусственную вентиляцию легких необходимо проводить в случаях: <input checked="" type="radio"/> а) у пострадавшего отсутствует дыхание; б) у пострадавшего отсутствует координация и речь; в) у пострадавшего бессознательное состояние.</p>	а	+
13	<p>Кому принадлежала инициатива создания Международного комитета Красного Креста: а) Л. Пастеру; б) А. Дюнану; <input checked="" type="radio"/> в) Х.А. Самаранчу.</p>	б	+
14	<p>Что не является группой топографических знаков: а) дорожная сеть; <input checked="" type="radio"/> б) гидрография; в) аэрография.</p>	б	+
15	<p>Через сорок девять часов после ядерного взрыва мощность дозы излучения уменьшается: <input checked="" type="radio"/> а) в 10 раз; б) в 100 раз; в) в 1000 раз.</p>	а	+
16	<p>Оптимальной для человека является относительная влажность: а) 20-40%; <input checked="" type="radio"/> б) 50%; в) 40-60%.</p>	б	+
17	<p>Оксид углерода вызывает: <input checked="" type="radio"/> а) головные боли; б) отравления, раковые заболевания; в) лёгочные заболевания.</p>	а	+
18	<p>Одно взрослое каштановое дерево очищает: а) 10 тыс. м³ воздуха; б) 20 тыс. м³ воздуха; <input checked="" type="radio"/> в) 30 тыс. м³ воздуха.</p>	б	-
19	<p>Ксенобиотики относятся: а) к химическим загрязнителям; б) к биологическим загрязнителям; в) к информационным загрязнителям</p>	а	+
20	<p>Вам кажется, что кто-то идет за вами следом. Ваши действия: <input checked="" type="radio"/> а) перейдете несколько раз улицу и, убедившись в своих подозрениях, побежите в людное место; б) остановитесь и выясните причину преследования; в) броситесь бежать к уличному таксофону.</p>	а	+

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП, 2020/2021 УЧЕБНЫЙ ГОД**

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

10-11 КЛАССЫ

Максимальное время выполнения заданий: 20 минут
Максимальное количество баллов за практический тур – 100

К выполнению заданий практического тура участники допускаются только в спортивной одежде и обуви.

**Задание 1. Соберите 4 макета костров: шалаш, колодец, звездный, таежный.
Контрольное время: 4 минуты**

Оценочные баллы: максимальный 25 баллов; фактический - 25 баллов

Задание 2. Младенец подавился инородным телом. Младенец (кукла) лежит на спине. Его лицо быстро синее, рот широко открывается, но крика нет. Ваши действия?

Контрольное время выполнения – 2 минуты

№	Перечень правильных действий	Оценка в баллах
1	Перевернуть на живот (взять на руки)	+ 5
2	Слегка боковыми ударами вобьет инородное тело	+ 5
3	Зреднет не выходит, то надо вызвать медиков.	+ 5
4	Ни в коем случае не нажимать на живот ребенка	5

Оценочные баллы: максимальный – 25 баллов; фактический - 12 баллов

Задание 3. Преодоление участка зараженной местности.

Контрольное время выполнения 4 минуты.

№	Перечень правильных действий	Оценка в баллах
1	Если в нахождении дома и слышу сирену, то выключаю телевизор (радио), и	5
2	внимательно слушаю что приказано	5
3	(где приказано?) и что делать дальше (дальнейшие действия)	5
4		5

наши мы ушлина собрать все необходимое (документы, еда на первое время.)

5	Если произошло что-то серьезное, то горючая небезопасно эвакуировать. (например в нашем в городе « в м.п. «Сервий», м.п. «Орбита»)	5
6		5

Оценочные баллы: максимальный 25 баллов; фактический - 20 баллов

Задание 4. Произвести неполную разборку-сборку ММГ АК-74М.
Контрольное время выполнения 1 минута.

№	Перечень правильных действий	Оценка в баллах
1	Магазин	1
2	Предохранитель	1
3	Лена	1
4	Шепет	1
5	Крышка	1
6	Пружина	1
7	Обратный механизм	1
8	Крышка (пружина), где (пружина)	1
9	Также обратно (т)	1
10	Крышка (пружина)	1
11	Обратный механизм	1
12	Пружина	1
13	Крышка	1
14	Лена	1
15	Шепет	1
16	Предохранитель	1
17	Магазин	1
18		1

Оценочные баллы: максимальный - 20 баллов; фактический - 17 баллов

Задание 5. Другой вариант: «попытайся на место, где произошла авария».

- 1) ~~Закрывает~~ Закрывает место (закрыть от впитывающей тканью)
- 2) Закрывает большую часть тела одеждой.
- 3) Сильнее сиренку внимательно прослушать!
- 4) Помощь о помощи взрослого!

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП, 2020/2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
9 КЛАСС

Максимальное время выполнения заданий: 45 минут
Максимальное количество баллов за теоретический тур – 100

1. Письменные задания теоретического тура (60 баллов)

Задание 1. Основываясь на знаниях в области безопасного поведения при террористических актах, выполните следующие задания:

а) Перечислите признаки возможного наличия взрывных устройств.

Провода, запах, звуки, индикаторы.

б) Среди террористических актов особое место занимают преступления, связанные с захватом в заложники. Как Вы поступите, если вдруг окажитесь в числе заложников захваченного террористами самолета?

Нельзя пытаться открывать двери в самолёте. Нельзя бегать. Следовать всем указаниям террористов. Не раздражать террористов. Не паниковать.

Оценочные баллы: максимальный – 30 баллов; фактический - 20 баллов

Задание 2. В последнее время отмечено активное увлечение «азартными компьютерными играми». В чём заключается опасность этого увлечения, какой вред оно наносит человеку?

Влияние на психику человека. Плохо влияет на зрение. Влияет на режим (если человек зависит от азартных игр).

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

Задание 3. Использование средств индивидуальной защиты органов дыхания – наиболее эффективный способ защиты населения в реальных условиях радиоактивного или химического заражения окружающей среды. Исходя из этого, заполните до конца таблицу о защитных свойствах средств индивидуальной защиты органов дыхания.

Наименование средства защиты	Предназначение средства защиты
<i>противогаз</i>	Обеспечивает защиту органов дыхания, лица и глаз от АХОВ, находящихся в окружающем воздухе в газообразном, парообразном и аэрозольном состояниях.
<i>противогаз респиратор</i>	Для защиты органов дыхания от радиоактивной, грунтовой пыли, бактериальных аэрозолей.
<i>респиратор</i>	Обеспечивают защиту от паров и аэрозолей АХОВ. Их нельзя применять, если АХОВ оказывает воздействие на кожу и глаза
<i>скаффолд баллон с воздухом</i>	Предназначены для работы при недостатке кислорода в атмосфере. При высоких концентрациях АХОВ. На малых глубинах

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - 15 баллов

2. Тестовые задания. (40 баллов)

Уважаемые участники, при выполнении тестовых заданий, Вам необходимо выбрать *один правильный ответ* и поставить в колонку напротив.

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.

Вопросы	Вариант ответа
<p>1. Ураганные ветры сопровождаются:</p> <p>а) ясной погодой;</p> <p>б) ливневыми дождями;</p> <p>в) океаническими волнами вблизи берега высотой более 25 метров.</p>	Б1
<p>2. Лучшее место для укрытия от смерча:</p> <p>а) верхние этажи здания;</p> <p>б) нижние этажи здания;</p> <p>в) подвальное помещение.</p>	В1
<p>3. Если вы увидели из окна автобуса надвигающийся на вас смерч, то после остановки автобуса:</p> <p>а) ляжете на пол автобуса;</p> <p>б) покинете автобус и укроетесь в здании;</p> <p>в) ляжете на землю между домами.</p>	В0
<p>4. Скорость распространения низового лесного пожара:</p> <p>а) менее 5 м/мин;</p> <p>б) более 10 м/мин;</p> <p>в) 50–100 м/мин.</p>	Б0
<p>5. Если при лесном низовом пожаре Вы встретились с его кромкой, то выходить из опасной зоны будете:</p> <p>а) против ветра;</p> <p>б) перпендикулярно направлению ветра;</p> <p>в) по ветру.</p>	Б0
<p>6. Торфяной пожар возможен:</p> <p>а) только при сильном ветре;</p> <p>б) только при слабом ветре;</p> <p>в) при любой силе ветра.</p>	В1
<p>7. После наводнения сырую воду из колодцев можно пить после:</p> <p>а) двухразовой откачки воды из колодца;</p> <p>б) четырехкратной откачки воды;</p> <p>в) письменного разрешения санитарной эпидемиологической станции.</p>	В1
<p>8 Горные обвалы происходят при углах:</p> <p>а) меньших критического угла склона;</p> <p>б) равных критическому углу склона;</p> <p>в) больших критического угла склона.</p>	В1
<p>9. Начальными признаками переутомления являются:</p> <p>а) пониженное артериальное давление;</p> <p>б) боли в суставах;</p> <p>в) увеличение числа простых ошибок.</p>	А0
<p>10. Заморозки – это температура ниже нуля:</p> <p>а) в течение всего дня;</p> <p>б) ночью;</p> <p>в) утром.</p>	А0
<p>11. Цунами – это океанические волны высотой:</p> <p>а) более 10 метров;</p> <p>б) более 20 метров;</p> <p>в) более 75 метров.</p>	Б0

<p>12. Скорость вращения воздуха в смерче:</p> <p>а) более 50 км/ч; б) менее 50 км/ч; в) 50 км/ч.</p>	a /
<p>13. Во время извержения вулкана необходимо покинуть опасную зону:</p> <p>а) в направлении ветра; б) в направлении движения облаков; в) перпендикулярно направлению ветра; г) перпендикулярно направлению движения облаков.</p>	Bo
<p>14. Верховой лесной пожар может возникнуть при:</p> <p>а) безветрии; б) скорости ветра 0,5 – 1,5 м/с; в) скорости ветра 5 – 15 м/с.</p>	B /
<p>15. Возникновение новых очагов низового лесного пожара:</p> <p>а) возможно с помощью горящих искр; б) возможно с помощью падающих горящих веточек; в) не возможно с помощью горящих искр и веточек.</p>	B /
<p>16. Вас застиг ураган на улице. Во время сильных порывов урагана лучше:</p> <p>а) спрятаться у стены здания; б) убежать подальше от здания; в) лечь в канаву, плотно прижавшись к земле.</p>	B /
<p>17. При неожиданном весеннем затоплении территории вокруг вашего дома необходимо в первую очередь:</p> <p>а) срочно бежать в поисках более безопасного места; б) включить радио и телевизор; в) перебраться на верхний этаж или чердак дома.</p>	Bo
<p>18. С момента обнажения морского дна перед цунами в вашем распоряжении примерно:</p> <p>а) 5 секунд; б) 5 минут; в) 55 минут.</p>	B /
<p>19. Наиболее вероятно заболевание холерой после ЧС (наводнение, цунами):</p> <p>а) летом в жаркий период; б) зимой при незначительных морозах; в) весной или осенью при температурах близких к 0° С.</p>	Bo
<p>20. Не выполнение режима дня приводит к:</p> <p>а) нарушению функций мышечной и костной системы; б) нарушению функций центральной нервной системы; в) нарушению функций пищеварительной системы;</p>	B /

225

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП, 2020/2021 УЧЕБНЫЙ ГОД**

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

9 КЛАСС

Максимальное время выполнения заданий: 15 минут

Максимальное количество баллов за практический тур – 100

К выполнению заданий практического тура участники допускаются только в спортивной одежде и обуви.

Задание 1. Школьник во время игры порезался осколком стекла, у него артериальное кровотечение из раны на предплечье. Окажите первую помощь.

№	Перечень правильных действий	Оценка в баллах
1	Удали пострадавшего	10
2	Наложил жгут	10
3	Наложил стерильную повязку	10
4	Фиксировал руку	10
5	Фиксировал предплечье	10
6	Вызвал скорую	10

Оценочные баллы: максимальный 60 баллов; фактический - 60 баллов

Задание 2. Преодоление заболоченного участка по «кочкам».

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов; фактический - 10 баллов

Задание 3. Действия в чрезвычайной ситуации в районе аварии с утечкой аварийно-химических опасных веществ.

№	Перечень правильных действий	Оценка в баллах
1	Защитная маска, защита глаз	1
2	Правильно выбрать место - ветру	1
3	Принять защитную позу к газоборозке	1
4	Устранить перекосы. Сделать жгут	1

Оценочные баллы: максимальный 30 баллов; фактический - 30 баллов

Огушко, 11А
835

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП, 2020/2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
10-11 КЛАССЫ

Максимальное время выполнения заданий: 45 минут
Максимальное количество баллов за теоретический тур – 100

1. Письменные задания теоретического тура (60 баллов)

ЗАДАНИЕ 1. В какое время (в какой ситуации) применяется международное гуманитарное право, и в какое время применяется декларация прав человека? На кого распространяется международное гуманитарное право и на кого распространяется декларация прав человека?

Международное гуманитарное право применяется в ситуациях вооруженного конфликта, а декларация прав человека в любое время, как для всех в мирное время, так и в период вооруженного конфликта. Международное гуманитарное право распространяется на первых бойцов, а декларация прав человека применяется ко всем людям.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - 20 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Специалисты утверждают, что радиоактивное загрязнение местности при авариях на атомных электростанциях отличается от радиоактивного загрязнения местности при ядерных взрывах. Обоснуйте это утверждение.

При ядерном взрыве радиоактивные вещества попадают в атмосферу и распространяются на большие территории. При аварии на АЭС радиоактивные вещества попадают в окружающую среду в основном в виде жидких отходов.

частично совмещается с военной по мере возможности
и введением на местности. Воздух
не вводится

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - 5 баллов

ЗАДАНИЕ 3. Основываясь на знаниях по основам обороны государства и Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе», определите полноту формулировок (требований), и при необходимости дополните их (впишите).

1. Воинская обязанность предусматривает:

- a) воинский учет;
- b) *призыв на военную службу*; +
- c) прохождение военной службы по призыву;
- d) *требования в запасе*; +
- e) призыв на военные сборы и прохождение военных сборов в период пребывания в запасе.
- f) обязательную подготовку к военной службе;

2. По результатам медицинского освидетельствования выносятся одно из четырех заключений о годности гражданина к военной службе. Проставьте соответствующую буквенную категорию отбора против решения комиссии:

- « А » – не годен к военной службе; +
- « Б » – ограниченно годен к военной службе; +
- « В » – годен к военной службе с незначительными ограничениями; +
- « А » – годен к военной службе; +
- « Г » – временно не годен к военной службе; +

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - 20 баллов

385

2 Тестовые задания: (40 баллов)

№ п/п	Тестовые задания	Вариант ответа	Факт. балл
1.	Тяжёлые металлы воздействуют на организм следующим образом: а) вызывают головные боли; б) вызывают отравления, раковые заболевания; в) снижают иммунитет.	Б	+
2.	Уровень естественного шумового фона: а) 10-20 дБ; б) 20-30 дБ; в) 30-40 дБ.	Б	+
3	Одноэтажные каменные дома ослабляют радиацию: а) в 2-3 раза; б) в 7-8 раза; в) в 10 раз.	В	+
4	Гиподинамия-это: а) раздел физики; б) недостаток движения; в) разновидность фитнеса.	Б	+
5	При ожогах щёлочью необходимо: а) обработать ожёг маслом; б) промыть водой и сделать примочку из раствора кислоты; в) промыть водой и сделать примочку из раствора щёлочи.	Б	+
6	Всероссийское движение «Школа безопасности» существует: а) с 1993 года; б) с 1995 года; в) с 1997 года.	Б	+
7	Оптимальной для человека является среднегодовая температура: а) 18-20 градусов по Цельсию; б) 28-30 градусов по Цельсию; в) 8-10 градусов по Цельсию.	В	-
8	Вы пришли домой и заметили, что в квартире кто-то побывал (дверь не заперта, окно выбито и т.п.). Ваши действия: а) войдете в квартиру установите, какие вещи исчезли и сообщите об этом в милицию; б) войдете в квартиру и сразу сообщите в милицию о происшествии; в) не будете входить в квартиру, а вызовете милицию по телефону от соседей.	В	+
9	По количеству поглощаемого углекислого газа и выделяемого кислорода взрослый тополь превосходит ель в: а) 3 раза; б) 5 раз; в) 7 раз.	В	+
10	Тяжелеее состояние организма пострадавшего, наступившее в результате травмы, это:	А	+

	а) травматический шок; б) обморок; в) коллапс.	A	
11	В табачном дыме содержится вредных для здоровья веществ: а) более 200; б) более 300; в) более 400.	B	+
12	Искусственную вентиляцию легких необходимо проводить в случаях: а) у пострадавшего отсутствует дыхание; б) у пострадавшего отсутствует координация и речь; в) у пострадавшего бессознательное состояние.	A	+
13	Кому принадлежала инициатива создания Международного комитета Красного Креста: а) Л. Пастеру; б) А. Дюнану; в) Х.А. Самаранчу.	B	+
14	Что не является группой топографических знаков: а) дорожная сеть; б) гидрография; в) аэрография.	B	+
15	Через сорок девять часов после ядерного взрыва мощность дозы излучения уменьшается: а) в 10 раз; б) в 100 раз; в) в 1000 раз.	B	+
16	Оптимальной для человека является относительная влажность: а) 20-40%; б) 50%; в) 40-60%.	B	+
17	Оксид углерода вызывает: а) головные боли; б) отравления, раковые заболевания; в) лёгочные заболевания.	A	+
18	Одно взрослое каштановое дерево очищает: а) 10 тыс. м ³ воздуха; б) 20 тыс. м ³ воздуха; в) 30 тыс. м ³ воздуха.	B	+
19	Ксенобиотики относятся: а) к химическим загрязнителям; б) к биологическим загрязнителям; в) к информационным загрязнителям	A	+
20	Вам кажется, что кто-то идет за вами следом. Ваши действия: а) перейдете несколько раз улицу и, убедившись в своих подозрениях, побежите в людное место; б) остановитесь и выясните причину преследования; в) броситесь бежать к уличному таксофону.	A	+

Арунко, А

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП, 2020/2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

10-11 КЛАССЫ

Максимальное время выполнения заданий: 20 минут
Максимальное количество баллов за практический тур – 100

К выполнению заданий практического тура участники допускаются только в спортивной одежде и обуви.

Задание 1. Соберите 4 макета костров: шалаш, колодец, звездный, таежный.
Контрольное время: 4 минуты

Оценочные баллы: максимальный 25 баллов; фактический - 0 баллов

Задание 2. Младенец подавился инородным телом. Младенец (кукла) лежит на спине. Его лицо быстро синее, рот широко открывается, но крика нет. Ваши действия?

Контрольное время выполнения – 2 минуты

№	Перечень правильных действий	Оценка в баллах
1		5
2		5
3		5
4		5

Оценочные баллы: максимальный – 25 баллов; фактический - 0 баллов

Задание 3. Преодоление участка зараженной местности.

Контрольное время выполнения 4 минуты.

№	Перечень правильных действий	Оценка в баллах
1	Надел сумки	5
2	Надел противогаз	5
3	Надел перчатки	5
4	Не надел каску - 5	5

5	Надевает перчатки рукавов	5
6	Преодолеет участок	5

Оценочные баллы: максимальный 25 баллов; фактический - 20 баллов

**Задание 4. Произвести неполную разборку-сборку ММГ АК-74М.
Контрольное время выполнения 1 минута.**

№	Перечень правильных действий	Оценка в баллах
1		1
2		1
3		1
4		1
5		1
6		1
7		1
8		1
9		1
10		1
11		1
12		1
13		1
14		1
15		1
16		1
17		1
18		1

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - 0 баллов

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП, 2020/2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
10-11 КЛАССЫ

Максимальное время выполнения заданий: 45 минут
Максимальное количество баллов за теоретический тур – 100

1. Письменные задания теоретического тура (60 баллов)

ЗАДАНИЕ 1. В какое время (в какой ситуации) применяется международное гуманитарное право, и в какое время применяется декларация прав человека? На кого распространяется международное гуманитарное право и на кого распространяется декларация прав человека?

Международное гуманитарное право применяется в ситуации вооруженного конфликта, а декларация прав человека применяется в любое время, как в военное, так и в мирное. Международное гуманитарное право распространяется на жертвы войны, а декларация прав человека применяется ко всем людям.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - 20 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Специалисты утверждают, что радиоактивное загрязнение местности при авариях на атомных электростанциях отличается от радиоактивного загрязнения местности при ядерных взрывах. Обоснуйте это утверждение.

Может отличаться составом радиоактивных элементов и мощностью загрязнения

из-за процесса деления ядер в реакторе племоро-
станции и при взрыве нейтроно-рабочей и
количество выделяющегося материала отливается
в ~~то~~ сети каб.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - 10 баллов

ЗАДАНИЕ 3. Основываясь на знаниях по основам обороны государства и Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе», определите полноту формулировок (требований), и при необходимости дополните их (впишите).

1. Воинская обязанность предусматривает:

- a) воинский учет;
- b) f
- c) прохождение военной службы по призыву;
- d) e
- e) призыв на военные сборы и прохождение военных сборов в период пребывания в запасе.
- f) обязательную подготовку к военной службе;

2. По результатам медицинского освидетельствования выносятся одно из четырех заключений о годности гражданина к военной службе. Проставьте соответствующую буквенную категорию отбора против решения комиссии:

- « Д » – не годен к военной службе;
- « В » – ограниченно годен к военной службе;
- « Б » – годен к военной службе с незначительными ограничениями;
- « А » – годен к военной службе;
- « Г » – временно не годен к военной службе;

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - 10 баллов

2 Тестовые задания: (40 баллов)

№ п/п	Тестовые задания	Вариант ответа	Факт. балл
1.	Тяжёлые металлы воздействуют на организм следующим образом: а) вызывают головные боли; б) вызывают отравления, раковые заболевания; в) снижают иммунитет.	б	+
2.	Уровень естественного шумового фона: а) 10-20 дБ; б) 20-30 дБ; в) 30-40 дБ.	б	+
3	Одноэтажные каменные дома ослабляют радиацию: а) в 2-3 раза; б) в 7-8 раза; в) в 10 раз.	б	-
4	Гиподинамия-это: а) раздел физики; б) недостаток движения; в) разновидность фитнеса.	б	+
5	При ожогах щёлочью необходимо: а) обработать ожёг маслом; б) промыть водой и сделать примочку из раствора кислоты; в) промыть водой и сделать примочку из раствора щёлочи.	б	+
6	Всероссийское движение «Школа безопасности» существует: а) с 1993 года; б) с 1995 года; в) с 1997 года.	б	-
7	Оптимальной для человека является среднегодовая температура: а) 18-20 градусов по Цельсию; б) 28-30 градусов по Цельсию; в) 8-10 градусов по Цельсию.	а	+
8	Вы пришли домой и заметили, что в квартире кто-то побывал (дверь не заперта, окно выбито и т.п.). Ваши действия: а) войдете в квартиру установите, какие вещи исчезли и сообщите об этом в милицию; б) войдете в квартиру и сразу сообщите в милицию о происшествии; в) не будете входить в квартиру, а вызовете милицию по телефону от соседей.	б	+
9	По количеству поглощаемого углекислого газа и выделяемого кислорода взрослый тополь превосходит ель в: а) 3 раза; б) 5 раз; в) 7 раз.	б	-
10	Тяжелейшее состояние организма пострадавшего, наступившее в результате травмы, это:		

	а) травматический шок; б) обморок; в) коллапс.	a	+
11	В табачном дыме содержится вредных для здоровья веществ: а) более 200; б) более 300; в) более 400.	b	+
12	Искусственную вентиляцию легких необходимо проводить в случаях: а) у пострадавшего отсутствует дыхание; б) у пострадавшего отсутствует координация и речь; в) у пострадавшего бессознательное состояние.	a	+
13	Кому принадлежала инициатива создания Международного комитета Красного Креста: а) Л. Пастеру; б) А. Дюнану; в) Х.А. Самаранчу.	a	-
14	Что не является группой топографических знаков: а) дорожная сеть; б) гидрография; в) аэрография.	b	+
15	Через сорок девять часов после ядерного взрыва мощность дозы излучения уменьшается: а) в 10 раз; б) в 100 раз; в) в 1000 раз.	5	+
16	Оптимальной для человека является относительная влажность: а) 20-40%; б) 50%; в) 40-60%.	b	+
17	Оксид углерода вызывает: а) головные боли; б) отравления, раковые заболевания; в) лёгочные заболевания.	b	-
18	Одно взрослое каштановое дерево очищает: а) 10 тыс. м ³ воздуха; б) 20 тыс. м ³ воздуха; в) 30 тыс. м ³ воздуха.	5	+
19	Ксенобиотики относятся: а) к химическим загрязнителям; б) к биологическим загрязнителям; в) к информационным загрязнителям	a	+
20	Вам кажется, что кто-то идет за вами следом. Ваши действия: а) перейдете несколько раз улицу и, убедившись в своих подозрениях, побежите в людное место; б) остановитесь и выясните причину преследования; в) броситесь бежать к уличному таксофону.	a	+

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП, 2020/2021 УЧЕБНЫЙ ГОД**

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

10-11 КЛАССЫ

Максимальное время выполнения заданий: 20 минут

Максимальное количество баллов за практический тур – 100

К выполнению заданий практического тура участники допускаются только в спортивной одежде и обуви.

**Задание 1. Соберите 4 макета костров: шалаш, колодец, звездный, таежный.
Контрольное время: 4 минуты**

Оценочные баллы: максимальный 25 баллов; фактический - 25 баллов

Задание 2. Младенец подавился инородным телом. Младенец (кукла) лежит на спине. Его лицо быстро синее, рот широко открывается, но крика нет. Ваши действия?

Контрольное время выполнения – 2 минуты

№	Перечень правильных действий	Оценка в баллах
1	Убедилась в наличии куколки	5
2	Проверила на живот	5
3	Куколка предмет из фотобоксности	5
4	Похлопала по спине	5

Оценочные баллы: максимальный – 25 баллов; фактический - 25 баллов

Задание 3. Преодоление участка зараженной местности.

Контрольное время выполнения 4 минуты.

№	Перечень правильных действий	Оценка в баллах
1	Надела сумки	5
2	Надела противогаз	5
3	Надела перчатки	5
4	Надела маску	5

5	Надета кепка	5
6	Преодолена ухастьок	5

Оценочные баллы: максимальный 25 баллов; фактический - 30 баллов

Задание 4. Произвести неполную разборку-сборку ММГ АК-74М.
Контрольное время выполнения 1 минута.

№	Перечень правильных действий	Оценка в баллах
1	Нарушение последовательности	1
2		1
3		1
4		1
5		1
6		1
7		1
8		1
9		1
10		1
11		1
12		1
13		1
14		1
15		1
16		1
17		1
18		1

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - 14 баллов

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП, 2020/2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
9 КЛАСС

Максимальное время выполнения заданий: 45 минут
Максимальное количество баллов за теоретический тур – 100

1. Письменные задания теоретического тура (60 баллов)

Задание 1. Основываясь на знаниях в области безопасного поведения при террористических актах, выполните следующие задания:

а) Перечислите признаки возможного наличия взрывных устройств.

1) Размещен бесхозный предмет (сумка, пакет и др.)

2) Пикающий звук будто идет обратный отсчет

3) Торчат провода

4) Характерный запах пороха

б) Среди террористических актов особое место занимают преступления, связанные с захватом в заложники. Как Вы поступите, если вдруг окажитесь в числе заложников захваченного террористами самолета?

Постараюсь не привлекать к себе внимание террористов

Если рядом будут открыто паникующие люди, то постараюсь их успокоить

Максимальная экономия еды и воды

Оценочные баллы: максимальный – 30 баллов; фактический - 20 баллов

Задание 2. В последнее время отмечено активное увлечение «азартными компьютерными играми». В чём заключается опасность этого увлечения, какой вред оно наносит человеку?

Вред физического здоровья. От сидячей низкой подвижности у людей атрофируются мышцы и может быть опущение. Может снизиться зрение и появиться проблема со снами.
С психическим здоровьем связана вспышка гнева и агрессии при проигрыше в игре.
На подобных играх часто делаются ставки, а значит тратятся деньги и ухудшается материальное положение человека.

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

Задание 3. Использование средств индивидуальной защиты органов дыхания – наиболее эффективный способ защиты населения в реальных условиях радиоактивного или химического заражения окружающей среды. Исходя из этого, заполните до конца таблицу о защитных свойствах средств индивидуальной защиты органов дыхания.

Наименование средства защиты	Предназначение средства защиты
противогаз	Обеспечивает защиту органов дыхания, лица и глаз от АХОВ, находящихся в окружающем воздухе в газообразном, парообразном и аэрозольном состояниях.
противогаз	Для защиты органов дыхания от радиоактивной, грунтовой пыли, бактериальных аэрозолей.
противогаз	Обеспечивают защиту от паров и аэрозолей АХОВ. Их нельзя применять, если АХОВ оказывает воздействие на кожу и глаза
противогаз	Предназначены для работы при недостатке кислорода в атмосфере. При высоких концентрациях АХОВ. На малых глубинах

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - 10 баллов

2. Тестовые задания. (40 баллов)

Уважаемые участники, при выполнении тестовых заданий, Вам необходимо выбрать один правильный ответ и поставить в колонку напротив.

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.

Вопросы	Вариант ответа
<p>1. Ураганные ветры сопровождаются:</p> <p><input type="radio"/> а) ясной погодой;</p> <p><input type="radio"/> б) ливневыми дождями;</p> <p><input type="radio"/> в) океаническими волнами вблизи берега высотой более 25 метров.</p>	0
<p>2. Лучшее место для укрытия от смерча:</p> <p><input type="radio"/> а) верхние этажи здания;</p> <p><input type="radio"/> б) нижние этажи здания;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) подвальное помещение.</p>	1
<p>3. Если вы увидели из окна автобуса надвигающийся на вас смерч, то после остановки автобуса:</p> <p><input type="radio"/> а) ляжете на пол автобуса;</p> <p><input type="radio"/> б) покинете автобус и укроетесь в здании;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) ляжете на землю между домами.</p>	0
<p>4. Скорость распространения низового лесного пожара:</p> <p><input type="radio"/> а) менее 5 м/мин;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) более 10 м/мин;</p> <p><input type="radio"/> в) 50–100 м/мин.</p>	0
<p>5. Если при лесном низовом пожаре Вы встретились с его кромкой, то выходить из опасной зоны будете:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) против ветра;</p> <p><input type="radio"/> б) перпендикулярно направлению ветра;</p> <p><input type="radio"/> в) по ветру.</p>	0
<p>6. Торфяной пожар возможен:</p> <p><input type="radio"/> а) только при сильном ветре;</p> <p><input type="radio"/> б) только при слабом ветре;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) при любой силе ветра.</p>	1
<p>7. После наводнения сырую воду из колодцев можно пить после:</p> <p><input type="radio"/> а) двухразовой откачки воды из колодца;</p> <p><input type="radio"/> б) четырехкратной откачки воды;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) письменного разрешения санитарной эпидемиологической станции.</p>	1
<p>8 Горные обвалы происходят при углах:</p> <p><input type="radio"/> а) меньших критического угла склона;</p> <p><input type="radio"/> б) равных критическому углу склона;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) больших критического угла склона.</p>	1
<p>9. Начальными признаками переутомления являются:</p> <p><input type="radio"/> а) пониженное артериальное давление;</p> <p><input type="radio"/> б) боли в суставах;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) увеличение числа простых ошибок.</p>	1
<p>10. Заморозки – это температура ниже нуля:</p> <p><input type="radio"/> а) в течение всего дня;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) ночью;</p> <p><input type="radio"/> в) утром.</p>	1
<p>11. Цунами – это океанические волны высотой:</p> <p><input type="radio"/> а) более 10 метров;</p> <p><input type="radio"/> б) более 20 метров;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) более 75 метров.</p>	0

<p>12. Скорость вращения воздуха в смерче:</p> <p>а) более 50 км/ч; б) менее 50 км/ч; <input checked="" type="radio"/> в) 50 км/ч.</p>	0
<p>13. Во время извержения вулкана необходимо покинуть опасную зону:</p> <p>а) в направлении ветра; б) в направлении движения облаков; в) перпендикулярно направлению ветра; <input checked="" type="radio"/> г) перпендикулярно направлению движения облаков.</p>	1
<p>14. Верховой лесной пожар может возникнуть при:</p> <p>а) безветрии; <input checked="" type="radio"/> б) скорости ветра 0,5 – 1,5 м/с; в) скорости ветра 5 – 15 м/с.</p>	0
<p>15. Возникновение новых очагов низового лесного пожара:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) возможно с помощью горящих искр; б) возможно с помощью падающих горящих веточек; в) не возможно с помощью горящих искр и веточек.</p>	0
<p>16. Вас застиг ураган на улице. Во время сильных порывов урагана лучше:</p> <p>а) спрятаться у стены здания; б) убежать подальше от здания; <input checked="" type="radio"/> в) лечь в канаву, плотно прижавшись к земле.</p>	1
<p>17. При неожиданном весеннем затоплении территории вокруг вашего дома необходимо в первую очередь:</p> <p>а) срочно бежать в поисках более безопасного места; <input checked="" type="radio"/> б) включить радио и телевизор; в) перебраться на верхний этаж или чердак дома.</p>	1
<p>18. С момента обнажения морского дна перед цунами в вашем распоряжении примерно:</p> <p>а) 5 секунд; <input checked="" type="radio"/> б) 5 минут; в) 55 минут.</p>	1
<p>19. Наиболее вероятно заболевание холерой после ЧС (наводнение, цунами):</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) летом в жаркий период; б) зимой при незначительных морозах; в) весной или осенью при температурах близких к 0° С.</p>	1
<p>20. Не выполнение режима дня приводит к:</p> <p>а) нарушению функций мышечной и костной системы; <input checked="" type="radio"/> б) нарушению функций центральной нервной системы; в) нарушению функций пищеварительной системы;</p>	1

245

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП, 2020/2021 УЧЕБНЫЙ ГОД**

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

9 КЛАСС

Максимальное время выполнения заданий: 15 минут
Максимальное количество баллов за практический тур – 100

К выполнению заданий практического тура участники допускаются только в спортивной одежде и обуви.

Задание 1. Школьник во время игры порезался осколком стекла, у него артериальное кровотечение из раны на предплечье. Окажите первую помощь.

№	Перечень правильных действий	Оценка в баллах
1	Успокоил	10
2	Наложил жгут.	10
3	Наложил повязку	10
4	Наложил зажим	10
5	Не зафиксировал предплечье	10
6	Вызвал скорую	10

Оценочные баллы: максимальный 60 баллов; фактический - 50 баллов

Задание 2. Преодоление заболоченного участка по «кочкам».

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов; фактический - 10 баллов

Задание 3. Действия в чрезвычайной ситуации в районе аварии с утечкой аварийно-химических опасных веществ.

№	Перечень правильных действий	Оценка в баллах
1	_____	1
2	_____	1
3	_____	1
4	_____	1

Оценочные баллы: максимальный 30 баллов; фактический - 0 баллов