МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2020/2021 УЧЕБНОГО ГОДА
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Код/шифр участника

Денис
Лилия Александровна
(фамилия, имя, отчество)

11
(класс)

МКОУ "Тоноховская СОШ завьяловского района"
(полное наименование образовательной организации)

Письменные здания теоретического тура муниципального этапа Олимпиады
10-11 класс

Задание 1. Основываясь на знаниях в области основ обороны государства и воинской обязанности, Вам предлагается ответить на следующие вопросы:

1. Выберите из предложенных, фамилию конструктора (главного конструктора) и впишите напротив видов вооружения. Заполните таблицу.

ФИО: Макаров Н.Ф., Григорович Д.П., Королев С.П., Симонов С.Г., Кошкин М.И., Калашников М.Т., Ильюшин С.В., Мосин С.И., Камов Н.И., Сикорский И.И.

Вид вооружения	Фамилия конструктора (главного конструктора)
Автомат АКМ	Калашников М.Т. +
Вертолет Ка-26	Камов Н.И. +
Гидросамолет-истребитель	Григорович Д.П. +
Пистолет ПМ-9	Макаров Н.Ф +
Космический корабль «Восток»	Королев С.П. +
Реактивный бомбардировщик Ил-28	Ильюшин С.В +
Самозарядный карабин СКС-45	Симонов С.Г. +
Самолет «Илья Муромец»	Сикорский И.И. +
Танк Т-34	Кошкин М.И +
Трехлинейная винтовка образца 1891 г.	Мосин С.И. +

10б

2. Перечислите 10 воинских ритуалов:

+ Вручение наград
+ Присяга
+ Парад
+ Воинское приветствие
Торжественный марш
+ Посвящение в боевую специальность
+ Строевой смотр
Общая вечерняя проверка в шести
+ Чествование героев
Поверка

7б

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания - ***20 баллов,*** при этом:
- за правильный ответ на первый вопрос - 10 баллов (по 1 баллу за каждую позицию).
- за правильный ответ на второе задание – 10 баллов (по 1 баллу за каждую позицию).
Если ответ не верен, баллы за неё не начисляются.

итого 17

Задание 2. Фильтрующий противогаз является наиболее надежным средством защиты органов дыхания. С учетом этого выполните следующие задание: в зависимости от способа ношения противогаза заполните до конца таблицу «Способы ношения и порядок надевания противогаза»

Способ ношения	Когда применяется	Подаваемая команда	Действия по команде
Походный	Когда нет угрозы нападения противника когда нет угрозы заражения +	—	надеть сумку с противогазом через правое плечо, так чтобы она находилась на левом боку. Подогнать длину лямки под уровень поясного ремня. Немного сдвинуть противогаз назад, чтобы он не мешал при ходьбе. —
Наготове	При угрозе заражения. +	„Воздушная тревога" „Противогаз готов" +	Сумки противогаза передвигают вперёд, открывают клапан сумки и закрепляют противогаз в определённом положении. —
Боевой	При обнаружении применения химического оружия. —	„Радиационная опасность" „Химическая тревога" „Газы". +	1. Задержать дыхание и закрыть глаза, снять головной убор. — 2. Быстро вынуть из сумки шлем-маску и надеть её. 3. Сделать резкий вдох и открыть глаза, возобновить дыхание. —

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – ***18 баллов,*** при этом:

за правильное заполнение таблицы по 2 балла за каждую из позиций. Если по какой-либо позиции ответ не верен, или не указан, баллы не начисляются.

8 баллов

Задание 3. Основываясь на знаниях в области противодействия терроризму, Вам предлагается ответить на следующие вопросы:

1. Для проведения террористических актов, террористы могут использовать корреспонденцию, содержащую химические вещества. Сформулируйте общие правила безопасности при получении писем, содержащих химические порошкообразные вещества.

+ 1. Положить письмо на лист бумаги.
+ 2. Сложить любым бытовым моющим средством другой лист бумаги и накрыть им письмо.
+ 3. Вымыть с мылом руки. Прополоскать носоглотку мыльным раствором.
+ 4. Сообщить о получении письма в полицию.

2. Заполните схему «Классификация и характеристика терроризма по масштабам»:

Терроризм

Внутренний
проявляется в пределах одного государства и выражается в форме преступлений против личности, групповых убийств, массовых уничтожений граждан и др.

Международный
проявляется в тайной войне одного государства против другого, одних культур против других, общественно-политических движений против власти и др.

+ + + +

8б

Оценка задания. При оценке задания необходимо учитывать вариативность ответов участников. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – ***14* баллов**, при этом:

- за правильный ответ на первый вопрос - 6 баллов (по 1 баллу за каждую позицию).
- за правильный ответ на второе задание – 8 баллов (по 2 балла за каждую позицию).

Если ответ не верен, баллы за неё не начисляются.

Задание 4. Для прогнозирования, предотвращения и ликвидации различных чрезвычайных ситуаций, обеспечения постоянной готовности к ним органов государственного управления, быстрых и эффективных действий в чрезвычайных ситуациях в нашей стране создана единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Вам необходимо выполнить следующие задания:

1. Заполните до конца схему, указав в ней наименование *подсистем,* входящих в РСЧС, в соответствии с указанными характеристиками.

Функциональные подсистемы	Создаются для организации работы в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций в сфере своей деятельности
Территориальные подсистемы.	Формируются с целью предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в пределах их территорий

2. Заполните до конца таблицу о режимах функционирования единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Наименование режима	Условия функционирования или введения
Повседневной деятельности	При отсутствии угрозы возникновения ЧС
Повышенной готовности	При угрозе возникновения ЧС.
Чрезвычайной ситуации	При возникновении и ликвидации ЧС

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания - ***8 баллов,*** при этом:
- за правильный ответ на первый вопрос - 2 балла (по 1 баллу за каждую позицию). Если по какой-либо позиции ответ не верен, баллы за неё не начисляются;
-за правильный ответ на второе задание – 6 баллов (по 1 баллу за каждую позицию). Если ответ не верен, баллы за неё не начисляются.

4б

Задание 5. Основываясь на знаниях в области здорового образа жизни, Вам предлагается ответить на следующие вопросы:

1. Закаливание – очень важная составляющая здорового образа жизни. Напишите определение закаливания:

Закаливание - комплекс мероприятий по повышению устойчивости организма к воздействию ряда факторов окружающей среды (низкой и высокой температуры)

+

2. Перечислите основные принципы закаливания и поясните их.

1. Постепенность (постепенное увеличение продолжительности и интенсивности воздействия закаливания)
2. Систематичность (регулярное выполнение)
3. Комплексность (воздействие нескольких факторов).
4. Индивидуальность (учитывать состояние здоровья пол, возраст)
5. Не изнурять себя чрезмерными нагрузками
6. Учёт процесса закаливания.

+ + + + +

3. Выберите основные составляющие тренированности организма:

+ 1 - гибкость;
2 - количество отжиманий и подтягиваний;
3 - диаметр бицепсов;
4 - скоростные качества;
+ 5 - сердечно-дыхательная выносливость;
6 - жим лёжа;
7 - мышечная сила.

7б

1457

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – ***12 баллов***, при этом:

- за правильный ответ на первый вопрос – 1 балл. Если по какой-либо позиции ответ неверен или не указан, баллы не начисляются.
- за правильный ответ на второй вопрос – 7 баллов (по 1 баллу за каждую позицию). Если ответ не верен, баллы за нее не начисляются.
- за правильный ответ на третий вопрос – 4 балла (по 1 баллу за каждую позицию). Если ответ не верен, баллы за нее не начисляются.

Общая оценка за письменные задания теоретического тура_____.

Подписи членов жюри_____.

Тестовые задания теоретического тура муниципального этапа Олимпиады для 10-11 классов

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	балл
	Отметьте один правильный ответ		
1	Рассредоточение рабочих и служащих во время эвакуации осуществляется по принципу: а) территориальному; б) территориально-производственному; в) производственному; г) комбинированному.	1	—
2	Комиссии по чрезвычайным ситуациям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации создаются: а) на объектовом уровне; б) на местном уровне; в) на территориальном уровне; г) на региональном уровне.	1	+
3	Наиболее распространенными боеприпасами, относящимися к обычным средствам поражения, являются: а) шариковые авиабомбы; б) мины; в) огнесмеси; г) зажигательные боеприпасы.	1	+
4	В случае перехода группы людей по ледяной необорудованной переправе необходимо: а) проверять прочность льда пешней, двигаться на расстоянии 3-4 м друг от друга, лед беловатого или голубоватого оттенка; б) проверять прочность льда палкой, двигаться на расстоянии 5-6м друг от друга, лед прозрачный, зеленоватого оттенка; в) лед можно не проверять на прочность, т.к. его толщина составляет 6 см, двигаться на расстоянии 5-6 м друг от друга.	1	—
5	Род войск не относящийся к Сухопутным войскам: а) мотострелковые; б) танковые; в) береговые; г) ракетные.	1	—
6	Самоотверженное, мужественное исполнение военнослужащим своего воинского долга и служебных обязанностей в мирное и военное время это: а) воинская честь; б) мужество; в) воинская доблесть; г) патриотизм.	1	+
7	В фильтрующе-поглощающей коробке фильтрующего противогаза поглощение паров и газов осуществляется за счет: а) десорбции, катализа, экстракции; б) адсорбции, хемосорбции, катализа; в) хемосорбции, экстракции, катализа; г) адсорбции, десорбции, экстракции.	1	+
8	Спасательные работы в условиях наводнений и катастрофических затоплений включают: а) поиск пострадавших, деблокирование пострадавших, оказание первой медицинской помощи, эвакуация пострадавших из зон опасности, проведение первоочередных мероприятий по жизнеобеспечению; б) определение границ, контроль динамики развития наводнения, установление мест нахождения нуждающихся в помощи людей, выбор и оборудование площадок для приземления вертолетов; в) поиск пострадавших, обеспечение доступа спасателей к пострадавшим и спасение пострадавших, оказание первой медицинской помощи, эвакуацию пострадавших; г) проведение первоочередных мероприятий по жизнеобеспечению,	1	+

	контроль динамики развития наводнения и установление его границ.		
9	При объявлении эвакуации необходимо взять с собой: а) личные вещи, документы, продукты питания, туалетные принадлежности, необходимый ремонтный инструмент; б) личные вещи, документы, продукты питания, туалетные и хозяйственные принадлежности, средства индивидуальной защиты; в) личные вещи, туалетные принадлежности, воду; г) документы, продукты питания, спальные и туалетные принадлежности, средства индивидуальной защиты.	1	—
10	Температурой воспламенения следует считать: а) максимальную температура вещества, при которой происходит загорание; б) разность максимальной и минимальной температуры вещества, при которой происходит загорание; в) минимальную температуру вещества, при которой происходит загорание; г) среднюю температуру вещества, при которой происходит загорании.	1	+
11	Какие болезни относятся к группе трансмиссивных инфекционных заболеваний: а) возвратный тиф, туляремия, чума; б) брюшной тиф, дизентерия, бластомикоз; в) бешенство, натуральная оспа; г) дизентерия, туляремия, бешенство.	1	+
12	Решение о том, что контртеррористическая операция окончена, принимает: а) руководитель силового ведомства, выделившего спецподразделение для ликвидации террористов; б) руководитель оперативного штаба по управлению контртеррористической операцией; в) представитель оперативного штаба по управлению контртеррористической операцией; г) старший по должности из состава штурмовой группы.	1	+
13	Для зоны сильных разрушений избыточное давление ударной волны составляет: а) свыше 50 кПа; б) от 50 кПа до 30 кПа; в) от 30 кПа до 20 кПа; г)от 20 кПа до 10 кПа.	1	+
14	Основными поражающими факторами оползней, селей, обвалов и снежных лавин являются: а) волновые колебания в скальных породах; б) раскаленные лавовые потоки; в) удары движущихся масс горных пород; г) взрывная волна.	1	+
	Отметьте все правильные ответы		
15	Определите основные боевые задачи ВВС: а) вскрытие начала нападения воздушного противника; б) завоевание и удержание господства в воздухе; в) содействие войскам фронтов (армий) в ведении операций и боевых действий на приморских направлениях	2	2+
16	Какими правилами обязана руководствоваться каждая воюющая сторона при оказании помощи раненым согласно нормам международного гуманитарного права? Укажите правильные ответы: а) раненых нельзя оставлять на произвол судьбы, даже если они	3	+

	принадлежат к стороне противника; б) можно оказывать помощь только раненым собственной стороны; в) между ранеными и больными не должно проводиться никакого различия, по каким бы то ни было соображениям, кроме медицинских; г) каждая сторона обязана разыскивать и регистрировать все имеющиеся в наличии данные, способствующие установлению личности раненых, больных и умерших, попавших в их руки, как со своей, так и с неприятельской сторон		+ +
17	На возможную установку взрывного устройства могут указывать следующие признаки: а) тиканье часового механизма; б) запах миндаля; в) натянутая проволока или шнур; г) треск, запах и дым, свидетельствующие о горении.	3	+ + +
18	Из нижеперечисленных задач, выберите те, которые не являются задачами в области гражданской обороны: а) принятие мер по световой маскировке и другим видам маскировки; б) разработка и реализация законов и других важных документов, регулирующих вопросы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций; в) проведение аварийно-спасательных работ в случае возникновения опасностей для населения при ведении военных действий или вследствие этих действий; г) осуществление мер по социальной защите населения, пострадавшего от чрезвычайных ситуаций, проведение гуманитарных акций	2	+
19	Гражданин имеет право на замену военной службы по призыву альтернативной гражданской службой в случаях, если: а) он учится в высшем учебном заведении по специальностям в области государственного, муниципального и корпоративного управления; б) несение военной службы противоречит его убеждениям или вероисповеданию; в) он относится к коренному малочисленному народу, ведет традиционный образ жизни, осуществляет традиционное хозяйствование и занимается традиционными промыслами; г) его профессия связана с социальной и благотворительной деятельностью.	2	+ +
20	Стратегическими целями совершенствования национальной обороны являются: а) формирование в одностороннем порядке глобальной системы противоракетной обороны; б) создание стратегических вооружений в неядерном оснащении, в том числе высокоточных и высокотехнологичных средств ведения вооруженной борьбы; в) предотвращение глобальных и региональных войн и конфликтов; г) осуществление стратегического сдерживания в интересах обеспечения военной безопасности страны.	2	+ +
	итого	28	23 б

Общая оценка за задания теоретического тура 44 + 23 = 67 б 67 б

Подписи членов жюри_____