Комитет по образованию и делам молодежи Администрации Михайловского района Алтайского края

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)

«21» 09 2020 г.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

9 класс

Впишите свой код/шифр		
	903	

Уважаемый участник Олимпиады!

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте задание и входящие в него вопросы или ситуации;

– определите, наиболее верный и полный ответ;

– если вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

– если вы отвечаете на предложенную ситуацию, обдумайте порядок и последовательность действий по предложенной ситуации и впишите ответы в схему в той последовательности, которую вы определили, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

– если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе или верхних графах;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений;

Задание теоретического тура по данной предметной секции считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Оценка за Теоретический блок 29 **баллов (максимальная 50 баллов)**

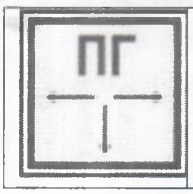
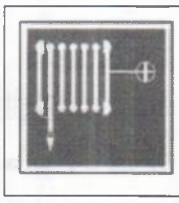
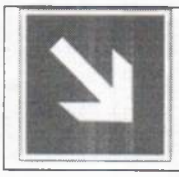
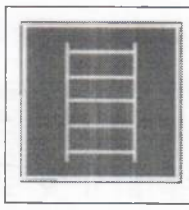
Оценка за Блок тестирования 32 **баллов (максимальная 40 баллов)**

Оценка результата участника за ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР 61 ***баллов***

(максимально за теоретический тур 90 баллов)

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Теоретический блок)

Задание 1. *Впишите в правых окошках названия (значения) изображенных знаков пожарной безопасности.*

		–
	пожарный кран	+
	Направляющая стрелка	+
	Пожарная лестница	+

Оценочные баллы: *максимально –* ***4 балла;***
фактически набранные баллы за задание - 3 .

Задание 2. *Основываясь на знаниях об основных ключевых понятиях в области безопасности жизнедеятельности, по определениям, данным в левой колонке таблицы, в правую колонку, впишите соответствующее понятие.*

Определение основных ключевых понятий	Понятие	
Состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз.	Безопасность.	+
Совокупность условий и факторов, создающих опасность жизненно важным интересам личности, общества и государства.	Угрозы безопасности	+
Свойство окружающей человека среды, состоящее в возможности при конкретных условиях создания негативных воздействий, способных привести к отрицательным последствиям для жизнедеятельности человека и определенному ущербу окружающей его среды.		
Явление, приводящее к формированию вредных или поражающих факторов для населения, объектов техносферы и окружающей природной среды.	Опасное явление	+
Опасное техногенное явление, происходящее по конструктивным, производственным, технологическим или эксплуатационным причинам.	Аварии.	+
Катастрофические природные явления и процессы, приводящие к нарушению повседневного уклада жизни значительных групп людей, уничтожению материальных ценностей, нередко к человеческим жертвам.		

Оценочные баллы: *максимально –* ***20 баллов;***
фактически набранные баллы за задание - 14 .

Задание 3. *Основываясь на знаниях в области безопасного поведения при террористических актах, перечислите правила поведения в случае захвата вас в заложники.*

+ 1. Не паниковать.

+ 2. Не допускать действия которые могут спровоцировать нападающего к применению оружия

+ 3. При необходимости выполнять требования преступников.

+ 4. Не совершать любые действия (сесть, встать)

+ 5. Не оскорбляться и унижать преступников

– 6. Главная цель остаться в живых

7. Всегда контролируйте ситуацию вокруг себя

+ 8. Вести себя спокойно.

9.
+ Дождаться сотрудников полиции.

10.

11.

12.

13.

Оценочные баллы: *максимально –* ***26 баллов****;*
фактически набранные баллы за задание - 12 .

Баллы за задания Теоретического блока					
№ задания	1	2	3		
Кол-во баллов	3	14	12		

Максимальная оценка за полностью правильно выполненный Теоретический блок – ***50 баллов****;*

фактически набранные баллы за Теоретический блок - 29 .

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

№ п/п	Тестовые задания	Максимальный балл	Кол-набран балл
	Отметьте один правильный ответ		
1.	**Обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или уже повлекли за собой человеческие жертвы, причинили ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, сопровождались значительными материальными потерями и нарушением условий жизнедеятельности людей – это:** а) экстремальная ситуация; б) источник чрезвычайной ситуации; в) чрезвычайная ситуация.	1	1
2.	**Какие признаки учитываются при классификации ЧС по тяжести (масштабности) последствий:** а) размеры территорий подвергшихся заражению; б) число разрушенных зданий и сооружений; в) число людей, пострадавших в этих ситуациях; число людей, у которых оказались нарушены условия жизнедеятельности; размера материального ущерба; границ зон распространения поражающих факторов ЧС.	1	1
3.	**Под влиянием ионизации в организме человека возникают биологические процессы, приводящие:** а) к нарушению жизненных функций отдельных органов и развитию лучевой болезни; б) к нарушениям деятельности центральной нервной системы и опорно-двигательного аппарата; в) к нарушениям деятельности сердечно-сосудистой системы и ухудшению зрения.	1	1
4.	**К геологическим природным явлениям относится:** а) гололед; б) землетрясение; в) засуха.	1	1
5.	**Наиболее подходящие места в здании для укрытия при землетрясении:** а) места под прочно закрепленными столами, у колонн, проемы в капитальных внутренних стенах,	1	1

	углы, образованные капитальными внутренними стенами, дверные проемы; б) места под подоконником, внутри шкафов, комодов, гардеробов, углы, образованные внутренними перегородками; в) вентиляционные шахты и короба, балконы и лоджии, места внутри кладовок и встроенных шкафов.		
6.	**Некоторый объем в толще земли, в пределах которого происходит процесс высвобождения накопившейся за длительное время энергии называется:** а) эпицентр землетрясения; б) очаг землетрясения; в) гипоцентр землетрясения.	1	0
7.	**Неконтролируемое горение растительности, стихийно распространяющееся по лесной территории, это:** а) стихийный пожар; б) природный пожар; в) лесной пожар.	1	1
8.	**Какое из мероприятий в первую очередь способствует снижению опасного воздействия землетрясений:** а) строительство сейсмоустойчивых зданий; б) дополнительное количество эвакуационных выходов; в) обучение населения правилам защиты.	1	0
9.	**Для какого вида лесного пожара дана характеристика: происходит чаще всего (до 90%), огонь распространяется только по почвенному покрову, охватывая нижние части деревьев, траву, валежник, порубочные остатки и выступающие корни.** а) торфяные; б) низовые; в) верховые.	1	0
10.	**Процесс горения протекает при наличии:** а) горючего вещества и восстановителя; б) возможности для теплообмена; в) горючего вещества, окислителя и источника воспламенения.	1	1
11.	**По какому признаку наводнения подразделяют на половодье, паводок, затор и зажор:** а) по причине возникновения; б) по масштабам последствий;	1	1

	в) по площади затопления.		
12.	**Из приведенных определений здоровья выберите те, которые приняты Всемирной организацией здравоохранения.** а) здоровье человека - это отсутствие у него болезней и физических недостатков; б) здоровье человека - это отсутствие у него болезней, а так же оптимального сочетания здорового образа жизни с умственным и физическим трудом; в) здоровье человека - это состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней и физических недостатков.	1	1
	Отметьте все правильные ответы		
13.	**После сообщения об аварии на химическом предприятии вы выполнили рекомендации по эвакуации из зоны заражения, пришли на сборный эвакуационный пункт, откуда вас эвакуировали в безопасное место (район). Что вам необходимо сделать, прибыв к месту размещения? Выберете из предложенных вариантов ваши действия:** а) немедленно зарегистрироваться; б) вытереть ботинки и пройти в здание; в) снять верхнюю одежду; г) принять душ с мылом; д) пройти на пункт питания (приема пищи); е) прополоскать рот; ж) исключить какие-либо физические нагрузки, лечь отдыхать; з) помочь эвакуируемым разместиться на сборном эвакопункте; и) тщательно промыть глаза; к) после регистрации надеть одежду и возвратиться домой.	4	3
14.	**Как вы будете действовать после оповещения об аварии на химическом предприятии при отсутствии индивидуальных средств защиты, убежища, а также возможности выхода из зоны аварии. Ваши действия:** а) отойти от окон и дверей; б) радиоприемник, телевизор, прослушать информацию; в) перенести ценные вещи в подвал или отдельную комнату; г) входные двери закрыть плотной тканью;	4	2

	д) плотно закрыть окна и двери; е) провести герметизацию жилища; ж) подавать сигналы о помощи.		
15.	**Из перечисленных ниже симптомов выберите те, которые «являются признаками алкогольного опьянения:** а) ухудшение слуха; б) головокружение, тошнота и рвота; в) пожелтение кожи; г) отсутствие реакции зрачков на свет; д) уменьшение сердечных сокращений и понижение артериального давления; е) отсутствие речи; ж) возбуждение или депрессивное состояние; з) повышение температуры.	3	2
16.	**Из нижеприведенного перечня выберите жиры животного происхождения:** а) подсолнечное масло; б) сливочное масло; в) сметана; г) кукурузное масло; д) оливковое масло; е) овсяная крупа; ж) сливки; з) сыр; и) орехи.	4	4
17.	**Из перечисленных поражающих факторов выберите те, которые характерны для волны прорыва:** а) поражающее действие различных предметов, вовлекаемых в движение; б) пониженная концентрация кислорода в воздухе; в) повышенная температура окружающей среды; г) непосредственное динамическое воздействие на тело человека; д) травмирующее действие обломков сооружений; е) ударная волна.	3	2
18.	**Каких необходимо придерживаться правил при работе сидя, чтобы сохранять правильную осанку?** а) сидеть так, чтобы грудная клетка опиралась на край стола; б) сидеть прямо; в) сидеть, опираясь левым локтем на стол; г) плечи должны находиться на одном уровне;	5	5

	д) грудная клетка и голова должны держаться прямо, лишь немножко наклоняясь вперед; е) сиди за столом голова должна быть наклонена как можно ближе к плоскости (крышке) стола; ж) ноги должны быть вытянуты под столом и опираться пятками на пол; з) ноги должны быть согнуты в коленях под прямым углом, а ступни опираться на пол; и) руки должны свободно лежать на столе.		
19.	**Недостатками синтетических материалов являются:** а) плохо греют; б) плохо впитывают влагу с поверхности кожи; в) накапливают статическое электричество; г) проводят электрический ток; д) выделяют вещества, вызывающие раздражение и аллергические реакции.	3	3
20.	**Все продукты питания могут быть поделены на группы:** а) животного происхождения; б) минеральные; в) искусственные; г) растительного происхождения.	2	2

Оценочные баллы: *максимально –* ***40 баллов;***
фактически набранные баллы за Блок тестирования - 32 .