

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности и защиты Родины

учащейся 8 класса

муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Центр образования №1 «Академия знаний имени Н.П. Шевченко»
Старооскольского городского округа Белгородской области

Спасай Полины Максимовны

Педагог-наставник:
учитель основ безопасности и защиты Родины
МАОУ «Центр образования №1
«Академия знаний имени Н.П. Шевченко»
Шарапов Юрий Николаевич

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
7 - 8 класс

Впишите свой код/шифр		

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. Время выполнения задания составляет 180 минут.

Желаем вам успеха!

Оценка за Теоретический блок	<u>40</u>	баллов (максимальная 80 баллов)
Оценка за Блок тестирования	<u>0</u>	баллов (максимальная 20 баллов)
Оценка результата участника за ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР <u>40</u> баллов		
(максимально за теоретический тур 100 баллов)		

Задание 1.Выполните задание:

А. Вставьте в представленный ниже текст недостающие слова:

Текст

Здоровый образ жизни — это спортивная (1) система поведения организма (2), обеспечивающая ему физическое, здоровье (3) и социальное здоровье (4) в реальной окружающей среде (природной, техногенной и социальной) и активное время проведения (5).

Вариант ответа:

1	Спортивная
2	Организма
3	Здоровье
4	Здоровье
5	Время проведения

Б. Определите перечень источников простых и сложных углеводов, поставив знак «+» в соответствующие ячейки:

Вариант ответа:

Сложные (медленные) углеводы	Источники	Простые (быстрые) углеводы
+	Овсянка	
	Сладости	+
+	Фасоль	
	Выпечка	+
+	Гречка	
+	Фрукты	
	Нут	+
	магазинные соусы	+
+	Бурый рис	
+	Горох	
+	Дикий рис	
	Фастфуд	+
+	Овощи	
	молочные продукты	+
+	Чечевица	

Оценочные баллы: максимально — 20 баллов;

фактически набранные баллы за задание — 15.

Подписи членов жюри

Задание 2. Наложение жгута — метод для оказания первой помощи при ранениях. Однако использование жгутов требует определенных навыков и относится к мероприятиям крайней необходимости. Пользоваться жгутами для остановки кровотечения рекомендуется только в двух случаях при артериальном кровотечении и при сдавливании конечностей тела. Перечислите общие правила наложения жгута:

Вариант ответа:

1. Наложение жгута должно быть выше раны +
2. Жгут надо затягивать очень туго что бы остановить кровотечение -
3. Жгут можно накладывать только если пострадавший даст разрешение на оказание первой помощи
4. Жгутом рекомендуется пользоваться при артериальном кровотечении или же при сдавливании конечностей - тела.

Оценочные баллы: максимально - 5 баллов;

фактически набранные баллы за задание - 1.

Подписи членов жюри

Задание 3. Выполните задание:

А. Заполните таблицу указав тип возможных заболеваний в туристском походе:

Вариант ответа:

Вид опасности	Тип заболевания
Неблагоприятные метеорологические условия	-
Высокогорье	Давление (слишком низкое или высокое), солнечный удар
Яркий солнечный свет	Возможно отравление или же просто упадок сил
Отличный от привычного режима дня, питания	травмы позвоночника или же других частей тела
Длительное физическое напряжение, трудности при передвижении по пересечённой местности с тяжёлым рюкзаком	Если насекомое укусит, то происходит поражение кожи, либо же искривление.
Укусы насекомых	

Б. Определите перечень личного снаряжения при подготовке к туристскому походу, поставив знак «+» в соответствующие ячейки.:

Пеший туристский поход	Перечень личного снаряжения, которые обеспечивают безопасность туриста в походе:	Водный туристский поход
+	Аптечка.	+
+	Налобный фонарик	+
+	Спальный мешок	+
+	Специальная обувь	+
+	Туристический коврик и сидушка	+

+	Защитная каска		+
+	Солнце защитные очки и треккинг палки	+	-
+	Посуда для приёма пищи и бутылка для воды	+	-
	Спасательный жилет	+	+
	Мембранная куртка	+	+
+	Треккинг ботинки		+
	Гидрокостюм	+	+
	Гидромешок	+	+

В. Заполните таблицу описав технику завязывания узлов для связывания верёвок разного диаметра:

Вариант ответа:

Изображение узла	Техника завязывания	Наименование узла
	Сделать два полуузла на противоположных сторонах повторить процесс еще 1 раз затянуть узел	Академический узел
	Надо взять верёвку берём один конец положить на полушпильку петлю потом продеть этот конец через петлю и затянуть снизу затянуть узел	Шкотовый узел
	Надо взять верёвку сделать петлю продеть свободный конец через эту петлю дважды затянуть узел	Брамшкотовый узел

Оценочные баллы: максимально - 21 балл;

фактически набранные баллы за задание -

Подписи членов жюри

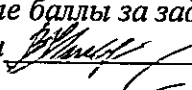
12.

Задание 4. Заполните таблицу, указав виды селевых потоков по первопричине их возникновения.

Вариант ответа:

Наименование классификации селей	Причины возникновения
	Возникают в результате ливней и затяжных

	дождей;
	Причина возникновения - интенсивное таяние снега и льда;
	Возникают в результате извержения вулканов;
	Первопричина возникновения сильные землетрясения;
	В результате возникновения озерных плотин;
	Возникают из-за нарушения почвенно-растительного покрова.

Оценочные баллы: максимально - 12 баллов;
фактически набранные баллы за задание - 0.
Подписи членов жюри 

Задание 5. Выполните задание:

А. Заполните таблицу классификаций АХОВ по основным физико-химическим свойствам и условиям хранения, указав наименования типичных представителей в правом столбце.



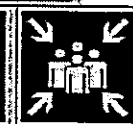




Вариант ответа:

Гр.	Характеристики	Типичные представители
1	Жидкие летучие, хранимые в емкостях под давлением (сжатые и сжиженные газы)	
2	Жидкие летучие, хранимые в емкостях без давления	
3	Дымящие кислоты	
4	Сыпучие и твердые нелетучие при хранении до + 40 градусов С	
5	Сыпучие и твердые летучие при хранении до + 40 градусов С	

Б. Установите соответствие между условным знаком безопасности и наименованием соответствующей группы знака.

Вариант ответа:

Условные знаки безопасности

1	
2	 
3	
4	
5	
6	

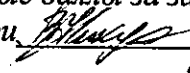
Название группы знака	
А	Предупреждающие знаки
В	Указательные знаки
С	Предписывающие знаки
Д	Знаки пожарной безопасности
Е	Эвакуационные знаки и знаки медицинского и санитарного назначения
Ж	Запрещающие знаки

1	2	3	4	5	6
+ A	E +	D +	F +	C +	B +

Оценочные баллы: максимально – 22 балла;


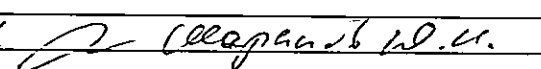
фактически набранные баллы за задание - 12.

Подписи членов жюри



Баллы за задания Теоретического блока					
№ задания	1	2	3	4	5
Кол-во баллов	15	1	12	0	12

Подписи председателя жюри

Подписи членов жюри  

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
1	2	3	4
Определите все правильные ответы			
1.	<p>После проведения оценки обстановки и обеспечения безопасных условий для оказания первой помощи выполняется следующее мероприятие первой помощи:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) определение наличия признаков жизни у пострадавшего;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) проведение подробного осмотра и опроса пострадавшего для выявления состояний, угрожающих его жизни и здоровью;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) проведение обзорного осмотра пострадавшего для выявления продолжающегося наружного кровотечения, его временная остановка (при наличии);</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) оказание помощи пострадавшему в принятии лекарственных препаратов</p>	2	
2.	<p>Верны ли следующие суждения? Восстановление проходимости дыхательных путей при оказании первой помощи рекомендуется выполнять:</p> <p>А. посредством запрокидывания головы с подъемом подбородка</p> <p>Б. посредством выдвижения нижней челюсти</p> <p>а) верно только А;</p> <p>б) верно только Б;</p> <p>в) верны оба суждения;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) оба суждения неверны</p>	2	
3.	<p>Наиболее высоким коэффициентом ослабления радиации в жилом пятиэтажном каменном здании обладает:</p> <p>а) 1-й этаж;</p> <p>б) 2-й этаж;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) 3-й этаж;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) 4-й этаж</p>	2	
4	<p>К отравляющим веществам раздражающего действия, временно выводящим из строя, относятся:</p> <p>а) Си-эс;</p> <p>б) Люизит;</p> <p>в) Би-зет;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) Ви-икс</p>	2	

5	По основному назначению топографические карты масштаба 1:25 000 относятся: а) к тактическим; б) к оперативно-тактическим; в) к оперативным; <input checked="" type="radio"/> г) к общей оценке местности	2	—
6	В каких случаях карта не поможет в ориентировании на местности? а) в сильном тумане; б) в городе; <input checked="" type="radio"/> в) на берегу реки;	2	—
7	Глубина указывается на топографических знаках, обозначающих: <input checked="" type="radio"/> а) такыры; б) солончаки непроходимые; в) солончаки проходимые; г) болота непроходимые;	2	—
8	Наиболее эффективным при тушении пожара класса «С» являются: а) воздушно-эмульсионные огнетушители; <input checked="" type="radio"/> б) водные огнетушители; в) воздушно-пенные огнетушители; г) порошковые огнетушители	2	—
9	К ручному немеханизированному пожарному инструменту относится: <input checked="" type="radio"/> а) пневмомолоток; б) багор; в) цепная пила по дереву;	2	—
10	Мошенничество с использованием электронных средств платежа является преступлением: <input checked="" type="radio"/> а) в сфере компьютерной информации; <input checked="" type="radio"/> б) против порядка управления; <input checked="" type="radio"/> в) против собственности; <input checked="" type="radio"/> г) в сфере экономической деятельности	2	—
Количество баллов		max 20	0

Оценочные баллы: максимально – 20 баллов;

фактически набранные баллы за Блок тестирования - 10.

Подпись председателя жюри

Подписи членов жюри В.М. Кимович В.М. Уваров 10.11.