

ШИФР 8-30

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников

по основам безопасности и защиты Родины

учащейся 8 класса

муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Образовательный комплекс «Лицей №3» имени С.П. Угаровой»
Старооскольского городского округа

Малаховой Екатерины Сергеевны
(ФИО полностью)

Педагог-наставник:

преподаватель-организатор ОБЗР

МАОУ «ОК «Лицей №3» имени С.П. Угаровой»
(наименование ОУ)

Босенко Евгения Борисовна
(ФИО полностью)

938

« 02 » 11 2025 г

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 39 баллов (максимальная 80 балла)

Оценка за Блок тестирования 4 баллов (максимальная 20 баллов)

Оценка результата участника за ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР 43 баллов

(максимально за теоретический тур 100 баллов)

Задание 1. Выполните задание:

А. Вставьте в представленный ниже текст недостающие слова:

Текст

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

Вариант ответа:

1	правильная	—
2	человека	✓
3	моментальное	—
4	адаптивное	бесспокойное ✓
5	развитие	

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 — 14.

12

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. Жгут должен накладывать выше ~~раны~~ ^{раны} ~~или~~ ^{или} кровотечения.
2. Он должен быть тightly ~~тightly~~ ^{сильно} затянут, но не передавливать часть тела.
3. Через некоторое время обязательно ~~обязательно~~ ^{обязательно} ~~снять~~ ^{снять} (нельзя долго с ним ходить)

Оценочные баллы: максимально - 5 баллов;

фактически набранные баллы за задание - 4.

Подписи членов жюри [подпись]

Задание 3. Выполните задание:

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

Вариант ответа:

Вид опасности	Тип заболевания
Неблагоприятные метеорологические условия	Простуда, грипп, солнечный удар - <u>Метеорологическое</u>
Высокогорье	<u>Шошмоза, головокружение, гипоксия</u>
Яркий солнечный свет	<u>Солнечный удар, излучение</u>
Отличный от привычного режима дня, питания	<u>Усталость, головная боль, обмороки</u>
Длительное физическое напряжение, трудности при передвижении по пересечённой местности с тяжёлым рюкзаком	<u>Боль в суставах, головная боль, обмороки</u> <u>Физическое</u>
Укусы насекомых	<u>Осыривание и</u> поражение ^{поражение} заболевания ^{заболевания} <u>инфекционные заболевания</u>

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 сидуха	

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

10

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

Вариант ответа:

Изображение узла	Техника завязывания	Наименование узла
	Трейная	Академический узел
	Соединительная	Шкотовый узел
	Связывающая	Брамшкотовый узел

0

Оценочные баллы: максимально - 21 балл;

фактически набранные баллы за задание -

Подписи членов жюри

10.

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

Вариант ответа:

Наименование классификации селей	Причины возникновения
Долгиевский	Возникают в результате ливней и затяжных

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

Оценочные баллы: максимально - 12 баллов;
фактически набранные баллы за задание - 2
Подписи членов жюри *[подписи]*

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:

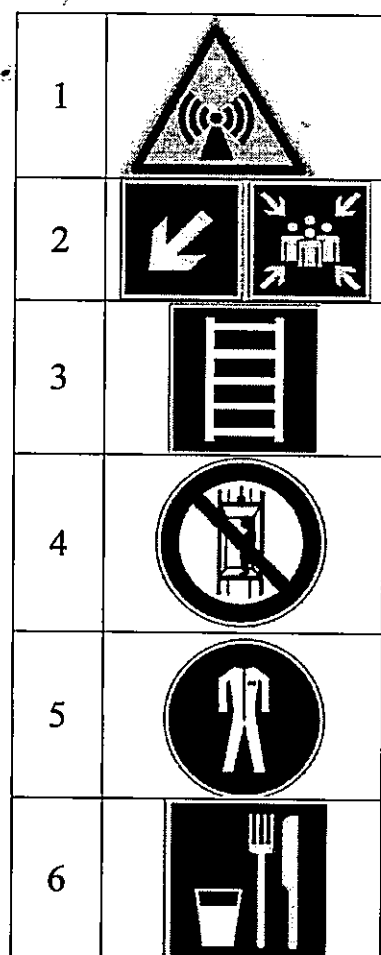
Гр.	Характеристики	Типичные представители
1	Жидкие летучие, хранимые в емкостях под давлением (сжатые и сжиженные газы)	Кислород
2	Жидкие летучие, хранимые в емкостях без давления	Жидкий азот
3	Дымящие кислоты	Серка
4	Сыпучие и твердые нелетучие при хранении до + 40 градусов С	Алюминий
5	Сыпучие и твердые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

0

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

Вариант ответа:

Условные знаки
безопасности



Название группы знака	
A	Предупреждающие знаки
B	Указательные знаки
C	Предписывающие знаки
D	Знаки пожарной безопасности
E	Эвакуационные знаки и знаки медицинского и санитарного назначения
F	Запрещающие знаки

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

✓

✓

✓

✓

✓

✓

Оценочные баллы: максимально — 22 балла;

фактически набранные баллы за задание — 12.


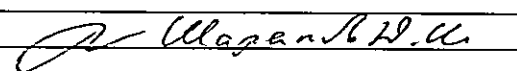
Подписи членов жюри



Баллы за задания Теоретического блока					
№ задания	1	2	3	4	5
Кол-во баллов	14	1	10	2	12

Подписи председателя жюри

Подписи членов жюри

395

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>аа) определение наличия признаков жизни у пострадавшего;</p> <p>б) проведение подробного осмотра и опроса пострадавшего для выявления состояний, угрожающих его жизни и здоровью;</p> <p>в) проведение обзорного осмотра пострадавшего для выявления продолжающегося наружного кровотечения, его временная остановка (при наличии);</p> <p>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>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>в) 3-й этаж;</p> <p>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>г) Ви-икс</p>	2	2

5	По основному назначению топографические карты масштаба 1:25 000 относятся: а) к тактическим; б) к оперативно-тактическим; в) к оперативным; г) к общей оценке местности	2	—
6	В каких случаях карта не поможет в ориентировании на местности? а) в сильном тумане; б) в городе; в) на берегу реки;	2	2
7	Глубина указывается на топографических знаках, обозначающих: 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; б) водные огнетушители; в) воздушно-пенные огнетушители; г) порошковые огнетушители	2	—
9	К ручному немеханизированному пожарному инструменту относится: а) пневмомолоток; б) багор; в) цепная пила по дереву;	2	—
10	Мошенничество с использованием электронных средств платежа является преступлением: а) в сфере компьютерной информации; б) против порядка управления; в) против собственности; г) в сфере экономической деятельности	2	—
Количество баллов		max 20	

Оценочные баллы: максимально – 20 баллов;

фактически набранные баллы за Блок тестирования - 4.

Подпись председателя жюри

Подписи членов жюри Ильин В.В. Мазан В.В.