

Министерство образования и науки Республики Татарстан
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)

« _____ » _____ 2025 г.

Республика Татарстан

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
10-11 классов

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 45 минут.

Желаем вам успеха!

Оценка за Теоретический блок _____ баллов (максимальная 40 балла)

Оценка за Блок тестирования _____ баллов (максимальная 10 баллов)

Оценка результата участника за ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР _____ баллов

(максимально за теоретический тур 50 баллов)

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Добровольное пребывание в природной среде (добровольная автономия) — это ситуация, когда человек или группа людей по собственной воле, с определённой целью, на определённое время переходит на самостоятельное существование в природных условиях. Выполните задание:

А. Укажите основные виды подготовки перед добровольным пребыванием в природе:

Вариант ответа:

Б. Заполните таблицу указав предназначение узлов для связывания двух веревок одного диаметра:

Вариант ответа:

Изображение узла	Предназначение узла	Наименование узла
		<i>Прямой узел («рифовый узел»)</i>
		<i>Фламандский узел (встречная восьмёрка)</i>
		<i>Узел Грейпвайн (двойной рыбацкий узел)</i>

Оценочные баллы: максимально— 6 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 2. Выполните задание, заполнив столбец таблицы указав наименование знаков безопасности по соответствующим группам в соответствии с приведённым кратким описанием.

Вариант ответа:

Код знака	Наименование группы	Описание группы
Р		Запрещают опасное поведение или действия. Некоторые примеры: «Запрещается курить», «Проход запрещён», «Запрещается загромождать проходы и/или складировать», «Запрещается вход (проход) с животными».
Ф		Показывают, где на территории расположены средства противопожарной защиты. Некоторые примеры: «Пожарный кран», «Пожарная лестница», «Огнетушитель», «Кнопка включения установок пожарной автоматики».
Е, ЕС		Обозначают направление движения во время эвакуации, информируют о средствах спасения и оказания первой помощи при авариях или пожарах. Некоторые примеры: «Выход здесь», «Направляющая стрелка», «Указатель выхода», «Аптечка первой медицинской помощи».
М, D		Предназначены для информирования работников о расположении необходимых средств безопасности и эвакуации, таких как аптечки, огнетушители или пути эвакуации.
W		Указывают на наличие опасности, требующей внимания. Пример: знак с изображением молнии предупреждает о высоком напряжении.

Оценочные баллы: максимально – 5 баллов;
фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 3. Заполните таблицу указав недостающие поражающие факторы, характера воздействия и негативных последствий ядерного взрыва.

Вариант ответа:

Поражающий	Характер	Негативные	Основные способы
------------	----------	------------	------------------

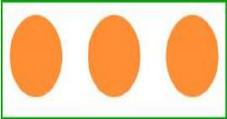
фактор	воздействия	последствия	защиты
	Непосредственное и косвенное поражение		Защищают убежища, противорадиационные укрытия, подвалы и траншеи. Использование естественных неровностей местности (холмы, овраги, водоемы, молодые леса)
Световое излучение		Ожоги кожи, поражение органов зрения, возгорание объектов и горючих материалов	Защищают убежища, противорадиационные укрытия, подвалы и траншеи. Использование естественных неровностей лечь лицом вниз и укрыть лицо от попадания лучей.
	Гамма-лучи и нейтроны, ударная волна, световое излучение	Радиация, излучение, лучевая болезнь	Защищают убежища, противорадиационные укрытия, подвалы и другие защитные сооружения, имеющие со всех сторон защитные толщи. Естественные укрытия (овраги, канавы, противоположные по отношению к взрыву скаты холмов и другие неровности местности, ослабляющие проникающую радиацию примерно в 1,5 раза (канавы, овраги) и в 5-10 раз (противоположные скаты холмов).

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

Подписи членов жюри _____

Задание 4. Впишите в правый столбец таблицы название международных отличительных знаков и символов, используемых во время военных конфликтов.

Вариант ответа:

Оценочные баллы: максимально – 7 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 5. Выполните задание указав основные признаки переломов костей голени:

Вариант ответа:

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

Фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

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

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 один правильный ответ			
1	При достижении какого возраста предоставляется право на управление транспортными средствами категории «М» и подкатегории «А1»? а) по достижению восемнадцатилетнего возраста; б) по достижению шестнадцатилетнего возраста; в) по достижению семнадцатилетнего возраста; г) по достижению девятнадцатилетнего возраста.	1	
2	Наиболее трудно поддаются удалению с кожных покровов человека при санитарной обработке: а) твердые радиоактивные загрязнения в виде пыли; б) жидкие радионуклиды; в) растворы радионуклидов; г) жидкие радионуклиды и их растворы; д) аэрозольные радиоактивные загрязнения;	1	
3	Как происходит заражение человека печеночным сосальщиком? а) при поедании недостаточно проваренного мяса крупного рогатого скота, содержащего финны этого червя; б) при питье воды из природных водоемов, на берегах которых осуществляется выпас скота; в) при поедании сырой рыбы или свежесоленой икры, в которой содержатся личинки сосальщика; г) при попадании в рот, а оттуда в кишечник яиц сосальщика вместе с плохо вымытыми овощами или недостаточной чистоте рук.	1	
4	Разрешается ли движение пешеходов по велосипедной дорожке? а) разрешается во всех случаях; б) не разрешается; в) разрешается, не затрудняя движение велосипедистов, если нет пешеходной дорожки или тротуара.	1	

5	<p>Что значит привязать карту к местности?</p> <p>а) найти на карте свое местоположение;</p> <p>б) обозначить на карте ориентиры;</p> <p>в) расположить карту, согласно показаниям компаса и положению ориентира;</p> <p>г) установить соответствие между обозначениями на карте и местными предметами.</p>	1	
6	<p>РСЧС создана с целью:</p> <p>а) прогнозирования ЧС на территории РФ и организации проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ;</p> <p>б) объединения усилий органов власти, организаций и предприятий, их сил и средств в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;</p> <p>в) первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях на территории Российской Федерации.</p>	1	
7	<p>В связи с выполнением обязанностей военной службы гражданам предоставляются определенные преимущества, которые называются льготами. Это льготы:</p> <p>а) по налогам и сборам, жилищные льготы, льготы по отдельным вопросам брачно-семейного законодательства, льготы в области здравоохранения, в области образования, по перевозкам, льготы за службу в отдаленных местностях, за выполнение задач при вооруженных конфликтах;</p> <p>б) по налогам и сборам, жилищные льготы, льготы в области здравоохранения, в области образования и культуры, по перевозкам, за службу в отдаленных местностях, за выполнение задач при вооруженных конфликтах;</p> <p>в) за службу в отдаленных местностях, льготы за выполнение задач при вооруженных конфликтах, в области здравоохранения, в области образования и культуры, жилищные льготы, льготы по налогам, в области материальной и уголовной ответственности, по перевозкам.</p>	1	
8	<p>В качестве знака, обозначающего желание воюющей стороны эвакуировать раненых и потерпевших кораблекрушение, а также гражданских лиц из зоны боевых действий используется знак:</p> <p>а) белый квадрат с красной полосой;</p> <p>б) синий равносторонний треугольник на оранжевом фоне;</p> <p>в) белый флаг;</p> <p>г) красный крест или красный полумесяц на белом фоне.</p>	1	
9	<p>Что входит в задачи пожарной профилактики?</p> <p>а) исключение возникновения пожара;</p> <p>б) обеспечение безопасности людей и материальных ценностей;</p> <p>в) создание условий для успешного тушения пожаров;</p> <p>г) совокупность превентивных мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий.</p>	1	
10	<p>Какие болезни относятся к группе трансмиссивных инфекционных заболеваний:</p> <p>а) возвратный тиф, туляремия, чума;</p> <p>б) брюшной тиф, дизентерия, блостомикоз;</p> <p>в) бешенство, натуральная оспа</p>	1	

Количество баллов	max 10	
--------------------------	---------------	--

Оценочные баллы: максимально – **10 баллов**;
фактически набранные баллы за Блок тестирования - _____ .

Подпись председателя жюри _____

Подписи членов жюри _____