

Всероссийская олимпиада школьников по основам безопасности и защиты Родины
Муниципальный этап
2025/26 учебный год
11 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).

Заполнять 2 лист бланка ответов и код/шифр участника НЕ НУЖНО!

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу в бланке ответов;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности Ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый (исправление должно быть заверено подписью дежурного в аудитории).

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

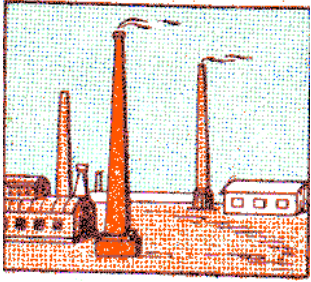
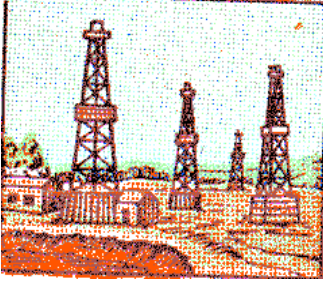
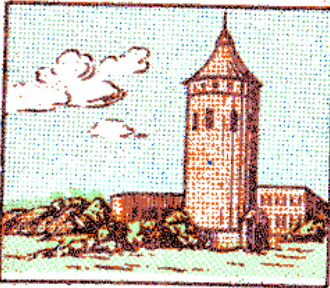
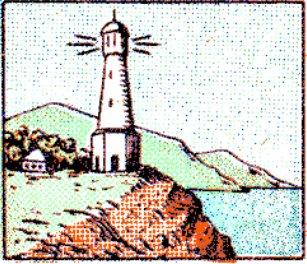
Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 150 баллов.

Желаем Вам успеха!

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Существуют условные обозначения топографических карт (постройки, искусственные сооружения и так далее). По изображению отдельных местных предметов нарисуйте условный знак данного объекта.

	Изображение	Условное значение	Условный знак
1.		Заводские и фабричные трубы	
2.		Нефтяные и газовые вышки	
3.		Капитальные сооружения башенного типа	
4.		Маяки	

Максимальный балл – 12

ЗАДАНИЕ 2. Прочитайте текст и впишите пропущенные фрагменты.

Текст

Правила оказания помощи провалившемуся под лед. Самоспасение:

«– не поддавайтесь панике;

– не надо _____ (1) и наваливаться всем телом на тонкую кромку льда, так как под тяжестью тела он будет обламываться;

– широко раскиньте руки, чтобы не погрузиться с головой в воду;

– обопритесь _____ (2) об лед и, приведя тело в _____ (3) положение, постарайтесь забросить на лед ту ногу, которая ближе всего к его кромке, поворотом корпуса вытащите вторую ногу и быстро _____ (4) на лед;

– без резких движений _____ (5) как можно дальше от опасного места в том направлении, откуда пришли;

– зовите на помощь;

– удерживая себя на поверхности воды, стараться затрачивать на это минимум физических усилий (одна из причин быстрого понижения температуры тела - перемещение прилежащего к телу подогретого им слоя воды и замена его новым, холодным. Кроме того, при движениях нарушается дополнительная _____ (6), создаваемая водой, пропитавшей одежду);

– находясь на плаву, следует _____ (7) держать как можно выше над водой. Известно, что более _____ (8) % всех теплопотерь организма, а по некоторым данным, даже _____ (9) % приходится на ее долю.

– активно плыть к берегу, плоту или шлюпке, можно, если они находятся на расстоянии, преодоление которого потребует не более _____ (10) минут;

– добравшись до плавсредства, надо немедленно раздеться, выжать намокшую одежду и снова надеть».

Максимальный балл – 20

ЗАДАНИЕ 3. Существуют требования к переноске пострадавших, правильно созданное положение спасает жизнь пострадавшего и, как правило, способствует быстрейшему его выздоровлению. Транспортируют пострадавших в положении лежа на спине, на спине с согнутыми коленями, на спине с опущенной головой и приподнятыми нижними конечностями, на животе, на боку. Перечислите (не менее 5 примеров) при каких состояниях необходимо транспортировать пострадавшего полусидя согнутыми коленями?

Максимальный балл – 20

ЗАДАНИЕ 4. Вы нашли подозрительный предмет. Что делать? Опишите порядок действий, в соответствии с изображением опорных знаков.

Изображение опорного знака	Описание действий
	
	
	
	
	
	

Максимальный балл – 30

ЗАДАНИЕ 5. Прочитайте текст и ответьте на следующие вопросы:

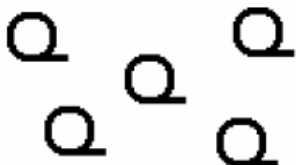
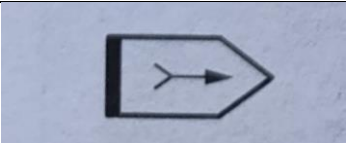
- 1. Назовите фамилию изобретателя, о котором идет речь.**
- 2. О каком устройстве идет речь?**
- 3. В каком году было применено данное устройство?**

Текст

В 1794 году русский механик-самоучка изобрел устройство для передачи условных сигналов, как его называли в то время, «дальнеизвещающую машину». С помощью этой «машины» передача сигналов осуществлялась следующим образом: на башнях, расположенных во взаимной видимости, устанавливались специальные подвижные планки, различные положения которых соответствовали тому или иному условному сигналу. Последовательной передачей сигналов от башни к башне можно было в относительно короткий срок осуществить трансляцию сообщений на значительном расстоянии. На флоте данное устройство было применено на линии Петербург–Стрельна–Ораниенбаум–Кронштадт.

Максимальный балл – 18

МОДУЛЬ 2
Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
Определите один правильный ответ		
1.	 Данный знак упрощенной маркировки для ориентирования обозначает: а) памятник; б) обзорная точка; в) приют, место для бивака; г) питьевая вода.	2
2.	Первым мероприятием, с которого начинается оказание первой помощи, является: а) определение угрожающих факторов для жизни и здоровья пострадавшего; б) устранение угрожающих факторов для жизни и здоровья; в) определение угрожающих факторов для собственной жизни и здоровья; г) оценка количества пострадавших.	2
3.	 Сигнальный цвет данного знака: а) красный; б) жёлтый; в) зелёный; г) синий.	2
4.	Буллинг может принимать разные формы, но все они причиняют вред. Определите психологическую форму проявления буллинга. а) сплетни; б) вымогательство; в) угрозы; г) причинение вреда здоровью.	2
5.	Что не входит в базовую комплектацию противогаза? а) фильтр комбинированный; б) руководство по эксплуатации; в) дополнительный патрон (фильтр) с соединительной трубкой; г) сумка для хранения и ношения противогаза.	2
6.	 Какое смысловое значение имеет данный топографический знак? а) вырубленный лес; б) высокотравье; в) горелый лес; г) редколесье.	2
7.	 Что обозначает данный условный знак при чтении морских оперативных карт? а) надводный корабль; б) противолодочный корабль; в) противолодочный корабль с ракетоторпедами; г) крейсер, вооруженный крылатой ракетой.	2

8.	В составе аптечки первой помощи (автомобильной) должны быть: а) капли глазные; б) бинт фиксирующий эластичный нестерильный размером не менее 2 м х 10 см; в) капли ушные; г) таблетки обезболивающие.	2
9.	Как вы понимаете, что такое духовное здоровье: а) знание культуры и искусства; б) начитанность и образованность человека; в) состояние системы мышления и мировоззрения; г) умение воспринимать красоту окружающего мира.	2
10.	Чрезвычайное положение на всей территории Российской Федерации или в её отдельных местностях вводится: а) Указом Президента Российской Федерации; б) Постановлением Правительства Российской Федерации; в) Постановлением Верховного Суда Российской Федерации; г) Постановлением Совета Федерации Российской Федерации.	2
11.	На вооружении спасательных воинских формирований федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны, находится: а) специальная техника; б) бронетанковая техника; в) средства борьбы с воздушными целями; г) средства установки минных заграждений.	2
12.	Места соприкосновения двух воздушных масс, обладающих различными физическими свойствами – это... а) облака; б) атмосферные фронты; в) антициклон; г) ветер.	2
13.	Что обозначают первые цифры на боевом номере старшин и матросов? а) номер боевой части; б) номер боевого поста; в) номер боевой смены; г) номер кубрика.	
14.	Как называют области на поверхности небесного тела, в которых величина или направление вектора магнитного поля существенно отличается от значений в соседних областях? а) магнитное динамо; б) магнитная аномалия; в) экзосфера; г) гравитационные волны.	2

15.	Метод определения площади ожогов был предложен А. Уоллесом в 1951 году, как он называется? а) «Правило сотни»; б) «Правило ладони»; в) «Правило восьмёрок»; г) «Правило девяток».	2
Определите все правильные ответы		
16.	Преступления против общественной безопасности могут быть в следующих проявлениях: а) вандализм; б) вооружённый мятеж; в) пиратство; г) мародёрство.	4
17.	К средствам транспортной иммобилизации относятся: а) шина Крамера; б) шина Вишневого; в) шина Еланского; г) шина Шиманского.	4
18.	Существуют средства защиты детей возрастом до 1,5 лет от отравляющих веществ, радиоактивных йода и пыли, бактериальных средств. Какие средства вы знаете? а) КЗД-10; б) СЗД-1,5; в) СЗД-3; г) КЗД-6.	4
19.	Существуют международные радиосигналы бедствия, которые подаются через радио путем троекратного повторения кодового слова, определите существующие сигналы. а) Mayday (Мэйдэй); б) Pan-Pan (Пэн-Пэн); в) SUS (САС); г) PING-PONG (ПИНГ-ПОНГ).	4
20.	Кибербуллинг имеет различные формы, определите их названия: а) флейминг; б) гейминг; в) включение; г) харассмент.	4
	Количество баллов	max 50