

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

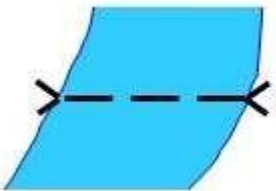
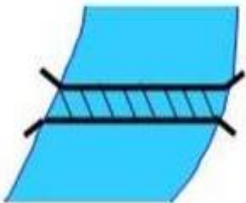
КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕННЫХ
ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности и защиты Родины.

2025/26 учебный год.

10-11 классы.

ЗАДАНИЕ 1. Во время путешествия на легковом автомобиле возникла необходимость переправиться через реку.

А. Расшифруйте и запишите в правый столбец таблицы значение топографического знака, изображённого в левом столбце таблицы.

Топографический знак	Что обозначено (расшифровка)
 бр. <u>1,4-110</u> В-2,8	1. брод; 2. глубина 1,4 м; 3. длина 110 м; 4. дно вязкое; 5. скорость течения 2,8 м/с.
 <u>№4</u> 23	1. ледяная переправа; 2. № 4; 3. грузоподъёмность 23 т.

Б. Какую из переправ, обозначенных в левом столбце таблицы можно использовать и почему?

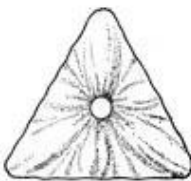
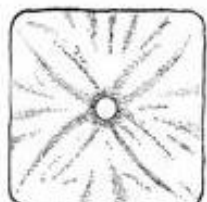
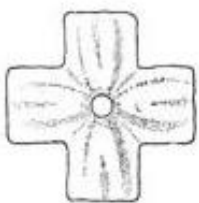
Вариант ответа: можно использовать ледяную переправу, так как её грузоподъёмность позволяет переправлять легковые автомобили, а брод с указанными характеристиками (со скоростью течения 2,8 м/с, глубиной 1,4 м, имеющий вязкое дно) не позволит легковому автомобилю переправиться самостоятельно.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – **25 баллов**, при этом:

- за каждую правильную характеристику (расшифровку) знака начисляется по 2 балла;
- за правильный выбор переправы начисляется 3 балла;
- за правильное пояснение выбора переправы начисляется 6 баллов;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 2. Определите соответствие между изображениями сигналов, выполняемых потерпевшими бедствие, а также поисково-спасательными воздушными самолётами (вертолётами) при бедствии российских воздушных судов на территории Российской Федерации, с

помощью фигуры человека и с помощью парашюта, исходя из значения сигнала.

	Выполнение сигнала с помощью фигуры человека	Выполнение сигнала с помощью парашюта	
1			А
2			Б
3			В
4			Г
5			Д

Число, обозначающее правильное значение сигнала, выполняемого с помощью фигуры человека, и букву, обозначающую правильное

значение сигнала, выполняемого с помощью парашюта, вставьте рядом со значением соответствующего сигнала.

Ответ:

Значение сигнала	Выполнение сигнала с помощью фигуры человека	Выполнение сигнала с помощью парашюта
Произошло лётное происшествие, имеются пострадавшие	1	Б
Нуждаемся в продовольствии, воде, в тёплом обмундировании	4	В
Покажите, в каком направлении идти	2	А
Здесь можно произвести посадку	3	Г
Здесь садиться нельзя	5	Д

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за каждое правильно указанное значение сигнала начисляется 2 балла;
- если ответ неверен, или не указан, то баллы за позицию не начисляются.

ЗАДАНИЕ 3. Порядок оказания первой помощи пострадавшему с инородным телом в верхних дыхательных путях. Прочитайте задания. Ответы выберите из списка вариантов ответа.

- 1) предложить попить воды;
- 2) выполнить 5 резких ударов основанием своей ладони между лопатками пострадавшего;
- 3) выполнить надавливания руками на грудину пострадавшего в сочетании со вдохами искусственного дыхания (в соотношении 30:2);
- 4) предложить съесть кусочек твёрдой пищи;
- 5) обхватить пострадавшего руками и выполнить надавливания на нижнюю часть груди;
- 6) предложить покашлять;
- 7) обхватить пострадавшего руками выполнить надавливания на живот над пупком до 5 раз (приём Геймлиха).

1. Вы стали очевидцем несчастного случая. Посетитель кафе, сидящий рядом с вами за соседним столиком, поперхнулся, схватился за горло. На вопрос: «Вы подавились?», – ответил утвердительно. Дыхание у

пострадавшего не нарушено. Для оказания первой помощи пострадавшему в данном случае рекомендуется

Ответ: предложить покашлять.

2. В том случае, если состояние пострадавшего ухудшилось, он не может говорить, кашлять, дыхание шумное, свистящее, для оказания первой помощи рекомендуется в первую очередь

Ответ: выполнить 5 резких ударов основанием своей ладони между лопатками пострадавшего.

3. Если выполненные мероприятия (в пункте 2) не дали положительного результата (инородное тело не удалено), следует

Ответ: обхватить пострадавшего руками выполнить надавливания на живот над пупком до 5 раз (приём Геймлиха).

4. В том случае, если пострадавший потерял сознание, требуется

Ответ: выполнить надавливания руками на грудину пострадавшего в сочетании со вдохами искусственного дыхания (в соотношении 30:2)

5. В случае, если инородное тело нарушило проходимость дыхательных путей у тучного человека или беременной женщины, вместо надавливания на живот (что запрещено), рекомендуется

Ответ: обхватить пострадавшего руками и выполнить надавливания на нижнюю часть груди

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание

– **15 баллов**, при этом;

– за каждый правильный ответ начисляется по 3 балла;

– если ответ неверен, или не указан, то баллы за позицию не начисляются.

ЗАДАНИЕ 4. Сопоставьте изображения БПЛА, состоящих на вооружении ВС РФ, с их названиями.

БПЛА	Названия
	Орлан 10
	Суперкам
	Гранат 4
	Ланцет
	Zala

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом;

- за каждое верное соответствие начисляется по 4 балла;
- если ответ неверен, или не указан, то баллы за позицию не начисляются.

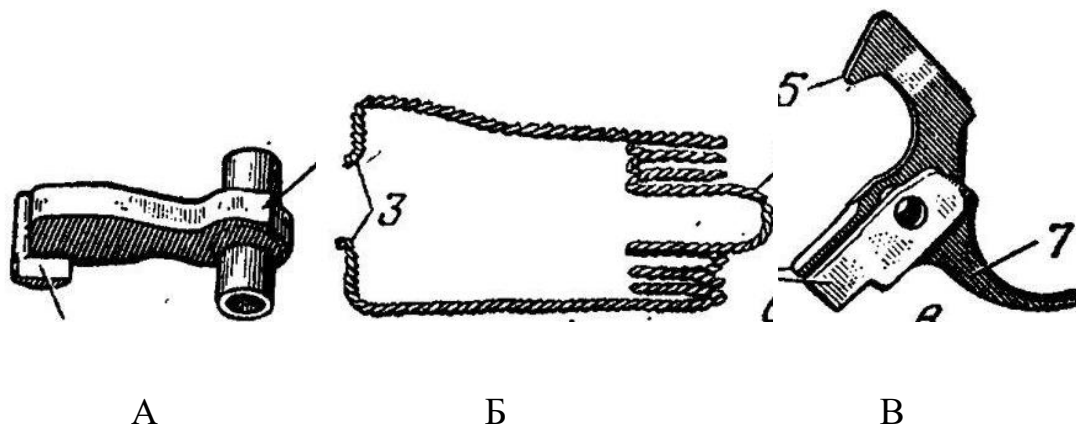
ЗАДАНИЕ 5. Определите, какие предметы и вещества запрещено, а какие разрешено с соблюдением требуемых условий перевозить на борту воздушного судна пассажиру в зарегистрированном багаже и (или) в вещах, находящихся при нём.

Запрещено перевозить на борту воздушного судна пассажирами в зарегистрированном багаже и в вещах, находящихся при пассажирах	Наименование предметов и веществ	Разрешено перевозить на борту воздушного судна пассажирами с соблюдением требуемых условий
+	бенгальские огни	
	имитаторы любого вида оружия	+
+	пневматическое оружие	
+	газы для бытового пользования (бутан-пропан) и другие	
	хозяйственно-бытовые ножи (ножницы) с длиной клинка (лезвия) свыше 60 мм	+
	термометр медицинский, содержащий ртуть, в стандартном футляре	+
+	баллончики со слезоточивым газом	
	одноразовую зажигалку	+
+	электрошоковые устройства	
	арбалеты	+

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за каждое верное соответствие выставляется 2 балла;
- если ответ неверен, или не указан, то баллы за позицию не начисляются.

ЗАДАНИЕ 6. Назовите части ударно спускового механизма АК 74, изображенные на рисунках:



А – курок;
Б – боевая пружина;
В – спусковой крючок.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов**, при этом;
– за каждый верный ответ начисляется 2 балла (**названия должны СТРОГО соответствовать методике оценки**)
– если ответ неверен, или не указан, то баллы за позицию не начисляются.

Тестовые задания

№	Тестовые задания	Мах. балл	Вариант ответа
Определите один правильный ответ.			
1.	Во время полнолуния луна находится на Юге: а) в 1 час; б) в 7 часов; в) в 13 часов; г) в 19 часов.	2	А
2.	Угол в данной точке между ее меридианом и линией, параллельной оси абсцисс или осевому меридиану называется: а) дирекционный угол;	2	В

	б) геодезический азимут; в) сближение меридианов; г) горизонтальный угол.		
3.	Упругие колебания, распространяющиеся в Земле от очагов землетрясений – это: а) землетрясение; б) вулканическое землетрясение; в) предвестник землетрясения; г) сейсмическая волна.	2	Г
4.	Скопление каменистого материала, переносимого ледником, называется: а) ледолом; б) заструга; в) морена; г) ледяной вал.	2	В
5.	Сигнал, подаваемый экипажем поисково-спасательного самолета с помощью белой ракеты, означает: а) «Вас вижу»; б) «Вас понял»; в) «Вас не понял»; г) «Идите в указанном направлении».	2	Б
6.	Сигнальный цвет знаков, предписывающих обязательные действия во избежание опасности: а) красный; б) жёлтый; в) зелёный; г) синий.	2	Г
7.	Система мероприятий, направленная на предупреждение микробного загрязнения организма человека, называется: а) антисептика; б) дератизация; в) асептика; г) дезинфекция.	2	В
8.	По виду горючего материала к классу Д относятся пожары: а) радиоактивных отходов; б) металлов; в) ядерных материалов; г) твердых горючих веществ.	2	Б
9.	Щиты пожарные всех типов комплектуются: а) ломом;	2	Г

	б) багром; в) ёмкостью для хранения воды; г) покрывалом для изоляции очага возгорания.		
10.	Кто из женщин первой удостоена звания Героя РФ за СВО? а) Зоя Космодемьянская; б) Зина Портнова; в) Людмила Болилая; г) Алесья Данодина.	2	В
11.	Оказывать содействие в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ при необходимости обязаны: а) только граждане РФ; б) граждане РФ и лица без гражданства; в) граждане РФ и иностранные граждане; г) лица всех указанных категорий.	2	Г
12.	Цвет маркировки противопожарного фильтра, предназначенного для защиты от аммиака: а) красный; б) жёлтый; в) зелёный; г) белый.	2	В
13.	Фраза «Воинское приветствие является воплощением товарищеской сплоченности военнослужащих...» относится к: а) Уставу внутренней службы Вооруженных Сил Российской Федерации; б) Уставу гарнизонной и караульной служб Вооруженных Сил Российской Федерации; в) Строевому уставу Вооруженных Сил Российской Федерации; г) Дисциплинарному уставу Вооруженных Сил Российской Федерации.	2	А
14	День воссоединения Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области и Херсонской области с Российской Федерацией (2022 год): а) 1 августа; б) 30 августа; в) 30 сентября; г) 1 октября.	2	В
Определите все правильные ответы.			
15.	Ядовитый желчный гриб можно спутать со следующими съедобными грибами:	4	Б, Г

	а) сыроежкой сходной по окраске; б) белым грибом; в) шампиньоном; г) подберёзовиком; д) маслёнком		
16.	Материальным ущербом не более 12 млн рублей характеризуется чрезвычайная ситуация: а) локального характера; б) муниципального характера; в) межмуниципального характера; г) регионального характера; д) межрегионального характера.	4	Б, В
17.	Паренхиматозное кровотечение возникает вследствие повреждения: а) желудка; б) пищевода; в) тонкого кишечника; г) селезёнки; д) печени	4	Г, Д
18.	У знака радиационной опасности окраска трех лепестков и каймы равностороннего треугольника может быть: а) синей; б) красной; в) белой; г) жёлтой; д) чёрной	4	Б, Д
	Количество баллов	44	

Матрица ответов тестовых заданий

№ 1	А	№ 2	В
№ 3	Г	№ 4	В
№ 5	Б	№ 6	Г
№ 7	В	№ 8	Б
№ 9	Г	№ 10	В
№ 11	Г	№ 12	В
№ 13	А	№ 14	В
№ 15	Б, Г	№ 16	Б, В
№ 17	Г, Д	№ 18	Б, Д

Примечание:

- а) в тестовых заданиях с определением одного ответа за верный ответ начисляется 2 балла;
- б) в тестовых заданиях с определением нескольких ответов за каждый верный ответ начисляется по 2 балла (например, если участник отметил один из двух верных ответов и один неверный ответ, то он получает 2 балла);
- в) при оценке заданий 0 баллов выставляется за отсутствие правильных ответов, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в ключе (в том числе правильные) или все ответы.

Максимальное количество набранных баллов: 150.