

Районный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности в 2023/2024 учебном году в Санкт-Петербурге

## КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 10 – 11 КЛАССОВ

### *Уважаемый участник олимпиады!*

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания. Время выполнения заданий – 90 минут.

*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;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов и решений.

*Выполнение тестовых заданий советуем организовать так:*

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному вами ответу;
- продолжайте работу в такой же последовательности до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности своих ответов;
- если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

*Предупреждаем, что:*

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником 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 сдадите его членом жюри.

*Максимальная оценка – 85 баллов.*

***Желаем успехов!***

**ЗАДАНИЕ 1. Из предложенных словосочетаний составьте и запишите определение понятия. Назовите это понятие.**

... воинских частей и соединений... ... и выполнения других задач в ограниченном районе в течение короткого времени... ... организованные и согласованные действия подразделений... ... в целях уничтожения (разгрома) противника... ... отражения его ударов...

**ЗАДАНИЕ 2. Для нанесения обстановки на карту и оформления графических боевых документов используются специальные условные знаки. С их помощью отображается боевая обстановка, передаются ее качественные и количественные характеристики, показываются положение подразделений (частей, соединений), характер действий, количество сил и средств, цель действий и способы ее достижения. В таблице напротив каждого условного знака впишите название соответствующего ему объекта из приведенного ниже перечня.**

*Объекты:* автомобиль, гранатомет, бронетранспортер, оружие, пулемет, танк, боевая машина пехоты.

**ЗАДАНИЕ 3. В суточный наряд роты назначаются дежурный и дневальные по роте. Перечислите обязанности очередного дневального по роте.**

**ЗАДАНИЕ 4. При проведении учебных сборов по основам военной службы в 10-ом классе предусмотрены стрельбы из оружия. На бланке ответов запишите, что запрещается при проведении стрельб.**

**ЗАДАНИЕ 5. ПДД разделяют средства индивидуальной мобильности (СИМ) по массе на две категории: до 35 кг и больше 35 кг. Какой категории СИМ разрешено передвижение по участкам дорог (или дорогам), представленным в столбце 1 таблицы? Зачеркните лишнее в соответствующих ячейках столбцов 2 и 3.**

**ЗАДАНИЕ 6. Запишите наименование и действие дорожных знаков.**

**ЗАДАНИЕ 7. В левой колонке таблицы даны определения опасных природных явлений. Подумайте и впишите в таблицу на бланке ответов вид опасного природного явления, соответствующий определению.**

<i>Определение опасного природного явления</i>	<i>Опасное природное явление</i>
Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление и скатывание на крутых и обрывистых склонах	
Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с	
Затопление водой местности, прилегающей к реке, озеру или водохранилищу, которое наносит урон здоровью людей или даже приводит к их гибели, а также причиняет материальный ущерб	
Наводнения, вызванные весенним таянием снега на равнинах или таянием снега и ледников в горах	

Сильный маломасштабный атмосферный вихрь, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, обладающий большой разрушительной силой	
Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов	
Покрытие окружающей местности слоем воды, заливающим дворы, улицы населенных пунктов и нижние этажи зданий	

**ЗАДАНИЕ 8.** Для предупреждения отдыхающих об опасности зарубежные спасатели используют международную систему цветового обозначения морской опасности. Соотнесите цвет (цвета) сигнального флага с его значением. Ответ запишите в таблице на бланке ответов.

<i>Цвет (цвета) флага</i>		<i>Значение флага</i>	
<b>1</b>	Коричневый	<b>А</b>	Есть опасность. Шторм. Сильное обратное течение. Купание запрещено
<b>2</b>	Зеленый	<b>Б</b>	Есть опасность. В воде наблюдается активность опасных морских животных (медузы, скаты и пр.)
<b>3</b>	Два красных флага	<b>В</b>	Купание опасно. Не заходите в воду по одному. Не отпускайте детей купаться одних
<b>4</b>	Желтый флаг с черным кругом внутри	<b>Г</b>	Море спокойное, особой опасности нет. Купаться разрешено
<b>5</b>	Бело-синий флаг	<b>Д</b>	Пляж охраняется спасателями, купание разрешено между флагами
<b>6</b>	Черно-белый флаг в виде шахматной доски	<b>Е</b>	Ограничение пространства для дайвинга, дайверы в воде
<b>7</b>	Желтый /оранжевый	<b>Ж</b>	Есть опасность. Море загрязнено (много тины, взвеси или опасных веществ)
<b>8</b>	Фиолетовый (иногда синий)	<b>З</b>	Пляж соответствует высоким международным нормам безопасности и чистоты
<b>9</b>	Красный	<b>И</b>	Сильный шторм, сильное обратное течение. Входить в воду запрещено
<b>10</b>	Голубой (с рисунком или без)	<b>К</b>	Ограничение пространства для серфинга
<b>11</b>	Красно-желтый	<b>Л</b>	Зона, где запрещены серфинг и другие плавательные средства

**Выполните тестовые задания, ответ занесите в таблицу на бланк ответов.**

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во баллов
1	2	3	4
<b>Определите один правильный ответ</b>			
1	Частота надавливаний при непрямом массаже сердца составляет: А) 80 – 100 раз в минуту; Б) 100 – 120 раз в минуту;	1	

	В) 120 –140 раз в минуту; Г) в комфортном темпе		
2	Метод Геймлиха применяется: А) при коме; Б) при утоплении; В) при удушье; Г) при реанимации детей до года	1	
3	Асфиксия – это... А) отравление вредными парами; Б) кислородное голодание организма; В) фиксация травмированной конечности; Г) обеспечение свободного доступа кислорода	1	
4	Перенос пострадавшего с травмой позвоночника: А) категорически запрещается; Б) разрешается в случае крайней необходимости, уложив пострадавшего на ровную жесткую поверхность (щит, доски и т.п.); В) можно, если есть группа людей; Г) можно в случае крайней необходимости с помощью мягких тканевых носилок	1	
5	Время между сериями нажатий при сердечно-легочной реанимации должно быть: А) не более 10 с; Б) не более 20 с; В) не более 30 с; Г) не более 1 мин.	1	
6	При химическом ожоге глаза необходимо: А) промыть глаз чистой водой так, чтобы вода стекала от носа к виску; Б) промыть глаз чистой водой так, чтобы вода стекала к носу; В) тщательно умыть лицо и глаза; Г) ничего не предпринимать, дождаться медицинской помощи	1	
7	Метод «Слышу, вижу, ощущаю» применяется: А) для определения признаков жизни; Б) для оценки безопасности окружающей среды; В) для успокоения в стрессовых ситуациях; Г) А+Б+В	1	
8	Ранения, обусловленные воздействием холода или тепла, относятся к ранениям: А) биологическим; Б) физическим; В) химическим; Г) механическим.	1	
9	Пострадавшему необходимо придать устойчивое боковое положение: А) при травмах головы; Б) при травме позвоночника; В) при ранении конечностей; Г) при отсутствии сознания	1	

<b>Определите несколько правильных ответов</b>			
10	Сердечно-легочную реанимацию следует прекратить, если: А) прошло более 15 минут; Б) приехала «Скорая помощь»; В) было сделано 5-6 циклов; Г) появились признаки жизни	2	
11	Определите верные правила наложения повязок: А) повязка должна сильно сдавливать бинтуемую часть тела; Б) первые туры повязки всегда фиксирующие; В) начинать повязку следует от центра и двигаться к периферии; Г) повязка должна полностью закрывать поврежденный участок тела	2	
12	Признаки, относящиеся <b><u>только к перелому</u></b> : А) крепитация; Б) отёк тканей; В) гематома; Г) подвижность конечности в месте, где нет сустава	2	
13	Дыхание «изо рта в нос» выполняется, если: А) пострадавший – ребенок до года; Б) нет маски для искусственного дыхания; В) имеется травма губ или челюсти; Г) ротовая полость заполнена	2	