

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ ПО ОБЗР, ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР  
Код/шифр участника 8 класс

0 2 5

935

Теоретическая часть. 5 заданий, максимальная оценка 60 баллов.  
Задание 1. (14 баллов)

Соотнесите изображение дорожного знака с его названием

Дорожный знак	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

название	
A	остановка запрещена
Б	стоянка запрещена
В	главная дорога
Г	жилая зона
Д	прочие опасности
Е	Примыкание второстепенной дороги
Ж	парковка

1	2	3	4	5	6	7
+ Б	Д	5	А	Г	Ж	Е

*Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 14 баллов, при этом:*

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

### **Задание 2. (16 баллов)**

*Поопределению назовите понятие. Запишите ответ.*

№ п/п	вопрос	ответ
1	Место для посадки и высадки пассажиров	Остановка
2	Главное требование к любому виду туризма	безопасность
3	Отдельный кусок льда, дрейфующий на поверхности воды	льдина
4	Сообщение о надвигающейся опасности или опасной ситуации	предупреждение
5	Тяжелый газ зеленоватого цвета с резким запахом	хлор
6	Система противоэпидемических и режимных мероприятий, направленных на полную изоляцию очага поражения от окружающего населения и ликвидацию последствий заражения.	карантины
7	Медицинский препарат, состоящий из убитых или ослабленных микробов	бактерии
8	Точка первоначального возникновения пожара	огонь
9	Повреждение какой-либо части тела при несчастных случаях	травмы
10	Человек, профессионально занимающийся спасением людей При возникновении чрезвычайных ситуаций	спасатель
11	Человек, находящийся на дороге вне транспортного средства и Непроизводящий на ней работ	пешеход
12	Чувство острого, неудержимого страха	паника
13	С помощью его дыма можно подать сигнал о помощи	бутер
14	Бесцветный газ с характерным запахом нашатырного спирта, Легче воздуха	
15	Организованный вывод(вывоз)населения из зоны ЧС в Безопасную зону	убежище
16	Прибор, регистрирующий подземные толчки землетрясения	

*Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 16 баллов, при этом:*

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

### **Задание 3. (8 баллов)**

*Закончите пословицы и поговорки о здоровом образе жизни. Запишите ответ.*

Курить...	здорово бредить	1
Пешком ходить ...	день жить	1
Солнце, воздух и вода...		
В здоровом теле...		

Чистота...	<i>Чистая здоровь</i>	1
Если хочешь быть здоров...	<i>лечиться</i>	1
Болен-лечись, а здоров...		
Начинай новую жизнь не с понедельника, А с утренней...	<i>зарядки</i>	1
		5

*Оценка задания. Максимальная оценка за правильное выполнение задание – 8 баллов, при этом:*

- за каждый правильный указаный ответ начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

#### + Задание 4. (10 баллов)

10 Дополните рекомендации по безопасному поведению при землетрясении: – оставаясь в квартире, следует занять относительно безопасное (1) место (проёмы дверей, места возле опорных колонн, под столом, кроватью); – находясь в школе, надо укрыться под партой (2), отвернуться от окон и закрыть лицо и голову руками; – в любом здании следует держаться сядальше от окон (3), ближе к внутренним капитальным стенам; – при прекращении толчков надо немедленно покинуть здание; покидая здание, нельзя пользоваться лифтом (4), спускаться можно только по лестнице (5); – в любой сложившейся обстановке действовать надо уверенно, не допуская излишней спешки и суеты.

*Оценка задания. Максимальная оценка за правильное выполнение задание – 10 баллов, при этом:*

- за каждый правильный заполненный пропуск слова (словосочетания) начисляется по 2 балла (допускаются слова-синонимы и иные формулировки ответов, не исказжающие их смысл)
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

#### Задание 5. (12 баллов)

Группа детей отправилась в туристический поход. С одним из участников похода произошёл несчастный случай – его укусила змея. Место укуса – задняя поверхность голени в средней трети.

Заполните таблицу, указывая «+» мероприятия, которые необходимо выполнить для оказания первой помощи, «–» – мероприятия, которые запрещены.

Необходимо выполнить, отметить «+»	Мероприятия первой помощи	Нельзя делать, отметить «–»
+	Обработать ранку раствором антисептика	

	Сделать у места укуса надрез кожи	—
	Прижечь место укуса	—
+	Уложить пострадавшего в горизонтальном положении успокоить	
+	Наложить давящую повязку на пострадавшую часть конечности	
+	Наложить кровоостанавливающий жгут выше места укуса	
	Дать обильное питьё	
+	Иммобилизовать конечность с помощью подручных средств	
+	Вызвать скорую медицинскую помощь или самостоятельно Доставить пострадавшего в лечебное учреждение	
+	Снять стягивающую одежду	
+	Принять противоаллергический препарат	
—	Попросить пострадавшего после оказания первой помощи Самостоятельно продолжить движение	

10

Оценка задания. Максимальная оценка правильного выполненного задание – 12 баллов, при этом:

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Тестовая часть – 20 заданий, максимальная оценка 90 баллов

Набранное количество баллов 45

Определите один правильный ответ и занесите его в таблицу

1. На компасе Адрианова азимут на север равен

- а)  $90^\circ$       б)  $270^\circ$       в)  $180^\circ$       г)  $360^\circ$

2. Для чего применяется дезинсекция?

- а) для удаления радиоактивных веществ  
 б) для удаления опасных и токсических химических веществ  
 в) для уничтожения грызунов – переносчиков инфекционных заболеваний  
 г) для уничтожения насекомых – переносчиков инфекционных заболеваний

3. Какой признак указывает на повреждение спинного мозга при травме позвоночника?

- а) отсутствие движения в конечностях ниже места повреждения  
 б) кровоизлияние в области позвоночника

- в)резкая боль в области позвоночника
- г)рана в области позвоночника

**4. Необходимо по льду преодолеть водоем или реку. Какой лёд наиболее прочен?**

- а)лед желто-коричневого оттенка
- б)лед,белого цвета
- в) лед,имеющий синеватый оттенок

**5. К запрещающим дорожным знакам относятся:**

- а)круглые знаки с красной каймой по периметру
- б)треугольные знаки с красной каймой по периметру
- в) круглые знаки или квадратные знаки на синем фоне
- г)знаки,выполненные на белом фоне в синей рамке

**6. Признаки артериального кровотечения:**

- а)тёмно-красная кровь, медленно вытекающая из раны
- б)красная кровь,сочащаяся из большого количества небольших ранок в ярко – алая кровь с силой льющаяся из раны

**7. В каком возрасте можно тушить лесной пожар?**

- а)15 лет
- б) 16 лет
- в)18 лет
- г)14 лет
- д)в любом возрасте

**8. Гиподинамия,это:**

- а)физическое перенапряжения организма
- б) избыток движения
- в)недостаток движения

**9. Как называется наружная оболочка земли?**

- а)атмосфера
- б)литосфера
- в)биосфера
- г)гидросфера

**10. К общим принципам закаливания относятся:**

- а)регулярность,начинать закаливаться в период угрозы простудных заболеваний, использовать только один закаливающий фактор
- б)последовательность и постепенность,систематичность,учет индивидуальных особенностей, комбинированное воздействие закаливающих средств
- в)постепенность,перерывы для закрепления устойчивого результата закаливания, комбинированное использование средств закаливания

*Определите все правильные ответы изанесите их в таблицу*

**11. К относительно безопасным бытовым химикатам можно отнести**

- а)препараты для борьбы с насекомыми
- б)отбеливающие средства
- в) растворители
- г)мыло
- д)стиральные порошки

**12.Какие действия запрещается выполнять при ожоге конечности с повреждением целостности кожи?**

- а)накладывать нетугую повязку

- б)охлаждать,приложив холод через стерильную(чистую)ткань в)
- охлаждать под струёй воды
- г)отрывать прилипшую одежду
- д) давать питьё

**13.Что из перечисленного относится к личному снаряжению в туристическом походе?**

- а)палатка
- б)рюзак
- в) тент
- г)кружка
- д)котелок

**14. Какие виды костров рекомендуют использовать для приготовления пищи, просушки белья и обогрева?**

- а) «Нодья»
- б)«Шалаш»
- в)«Полинезийский»
- г) «Пирамида»
- д)«Решётка»

**15. Какие из перечисленных средств не относятся к средствам спасения на воде?**

- а)спасательные сети
- б)спасательный нагрудник
- в)спасательный якорь
- г)спасательный жилет
- д)спасательные шары

**16. Какие из видов транспорта необходимо обходить только спереди?**

- а)электричка
- б)самолёт
- в)троллейбус
- г)автобус
- д)трамвай

**17. Отравление бытовым газом в квартире(доме)может произойти в результате:**

- а)неполного сгорания газа
- б) полного сгорания газа
- в)отключения электроэнергии в квартире
- г) утечки газа

**18. Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при носовом кровотечении?**

- а)наклонить голову вперед
- б) запрокинуть голову назад
- в)промыть нос фурацилином
- г) приложить холод кпереносице

**19. В какие промежутки времени принятие световоздушных ванн является наиболее безопасным для здоровья человека в средней климатической зоне?**

- а)14.00– 17.00
- б)11.00– 14.00
- в)9.00– 11.00
- г)19.00– 22.00
- д)17.00– 19.00

20. Какие меры можно предпринять для уменьшения болезненности травмированной конечности при оказании первой помощи?

- а) приложить тепло
- б) приложить холод
- в) создать покой конечности
- г) помассировать конечность
- д) дать обезболивающее средство

Таблица ответов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
б	в	г	б-	в	и	и	и	б	б
45	и, г	и, в	и, г	и, и	б, а	и, г	б, г	и, б	и, г
	+	+				+			

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 90 баллов, при этом:

- За правильный ответ в заданиях №№ 1-10 начисляется по 3 балла, в заданиях №№ 11-20 – 6 баллов;
- При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ ПО ОБЗР, ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника 8 класс

0	2	6					
---	---	---	--	--	--	--	--

815.

Теоретическая часть. 5 заданий, максимальная оценка 60 баллов.

Задание 1. (14 баллов)

Соотнесите изображение дорожного знака с его названием

Дорожный знак	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

название	
A	остановка запрещена
Б	стоянка запрещена
В	главная дорога
Г	жилая зона
Д	прочие опасности
Е	Примыкание второстепенной дороги
Ж	парковка

1	2	3	4	5	6	7
В	Н	б	д	В	ж	Е

10

*Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 14 баллов, при этом:*

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

### **Задание 2. (16 баллов)**

*По определению назовите понятие. Запишите ответ.*

<b>№ п/п</b>	<b>вопрос</b>	<b>ответ</b>
1	Место для посадки и высадки пассажиров	<i>остановка</i>
2	Главное требование к любому виду туризма	
3	Отдельный кусок льда, дрейфующий на поверхности воды	<i>льдина</i>
4	Сообщение о надвигающейся опасности или опасной ситуации	
5	Тяжелый газ зеленоватого цвета с резким запахом	<i>хлор</i>
6	Система противоэпидемических и режимных мероприятий, направленных на полную изоляцию очага поражения от окружающего населения и ликвидацию последствий заражения.	
7	Медицинский препарат, состоящий из убитых или ослабленных микробов	<i>вакцина</i>
8	Точка первоначального возникновения пожара	<i>очаг</i>
9	Повреждение какой-либо части тела при несчастных случаях	<i> травма</i>
10	Человек, профессионально занимающийся спасением людей При возникновении чрезвычайных ситуаций	<i>спасатель</i>
11	Человек, находящийся на дороге вне транспортного средства и Непроизводящий на ней работ	
12	Чувство острого, неудержимого страха	
13	С помощью его дыма можно подать сигнал о помощи	<i>космег</i>
14	Бесцветный газ с характерным запахом нашатырного спирта, Легче воздуха	
15	Организованный вывод(вывоз) населения из зоны ЧС в Безопасную зону	<i>движущий</i>
16	Прибор, регистрирующий подземные толчки землетрясения	

*Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 16 баллов, при этом:*

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

### **Задание 3. (8 баллов)**

*Закончите пословицы и поговорки о здоровом образе жизни. Запишите ответ.*

Курить...	
Пешком ходить ...	<i>долго жить</i>
Солнце, воздух и вода...	
В здоровом теле...	<i>здоровый дух</i>

Чистота...	<i>запах здоровья</i>
Если хочешь быть здоров...	<i>запах здоровья</i>
Болен-лечись, а здоров...	
Начинай новую жизнь не с понедельника, А с утренней...	<i>зарядка</i>

5

Оценка задания. Максимальная оценка за правильное выполнение задание – 8 баллов, при этом:

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

#### Задание 4. (10 баллов)

Дополните рекомендации по безопасному поведению при землетрясении: – оставаясь в квартире, следует занять относительно \_\_\_\_\_ (1) место (проёмы дверей, места возле опорных колонн, под столом, кроватью); – находясь в школе, надо укрыться

\_\_\_\_\_ (2), отвернуться от окон и закрыть лицо и голову руками; – в любом здании следует держаться сядальше от \_\_\_\_\_ (3), ближе к внутренним капитальным стенам; – при прекращении толчков надо немедленно покинуть здание; покидая здание, нельзя пользоваться \_\_\_\_\_ (4), спускаться можно только по

8

\_\_\_\_\_ (5); – в любой сложившейся обстановке действовать надо уверенно, не допуская излишней спешки и суеты.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильное выполнение задание – 10 баллов, при этом:

- за каждый правильный заполненный пропуск слова (словосочетания) начисляется по 2 балла (допускаются слова-синонимы и иные формулировки ответов, не исказжающие их смысл)
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

#### Задание 5. (12 баллов)

Группа детей отправилась в туристический поход. С одним из участников похода произошёл несчастный случай – его укусила змея. Место укуса – задняя поверхность голени в средней трети.

Заполните таблицу, указывая «+» мероприятия, которые необходимо выполнить для оказания первой помощи, «-» – мероприятия, которые запрещены.

Необходимо выполнить, отметить «+»	Мероприятия первой помощи	Нельзя делать, отметить «-»
+	Обработать ранку раствором антисептика	

	Сделать у места укуса надрез кожи	-
+	Прижечь место укуса	
+	Уложить пострадавшего в горизонтальном положении успокоить	
+	Наложить давящую повязку на пострадавшую часть конечности	
+	Наложить кровоостанавливающий жгут выше места укуса	
+	Дать обильное питьё	
	Иммобилизовать конечность с помощью подручных средств	-
+	Вызвать скорую медицинскую помощь или самостоятельно Доставить пострадавшего в лечебное учреждение	
+	Снять стягивающую одежду	
+	Принять противоаллергический препарат	
+	Попросить пострадавшего после оказания первой помощи Самостоятельно продолжить движение	

*Оценка задания. Максимальная оценка за правильное выполнение задание – 12 баллов, при этом:*

- *за каждый правильный указанный ответ начисляется по 1 баллу;*
- *при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

**Тестовая часть – 20 заданий, максимальная оценка 90 баллов**

**Набранное количество баллов 44**

*Определите один правильный ответ и занесите его в таблицу*

**1. На компасе Адрианова азимут на север равен**

- a)  $90^\circ$       b)  $270^\circ$       v)  $180^\circ$       г)  $360^\circ$

**2. Для чего применяется дезинсекция?**

- a) для удаления радиоактивных веществ  
 б) для удаления опасных и токсических химических веществ  
 в) для уничтожения грызунов – переносчиков инфекционных заболеваний  
 г) для уничтожения насекомых – переносчиков инфекционных заболеваний

**3. Какой признак указывает на повреждение спинного мозга при травме позвоночника?**

- a) отсутствие движения в конечностях ниже места повреждения  
 б) кровоизлияние в области позвоночника

- в)резкая боль в области позвоночника
- г)рана в области позвоночника

**4. Необходимо по льду преодолеть водоем или реку. Какой лёд наиболее прочен?**

- а)лед желто-коричневого оттенка
- б)лед,белого цвета
- в) лед,имеющий синеватый оттенок

**5. К запрещающим дорожным знакам относятся:**

- а)круглые знаки с красной каймой по периметру
- б)треугольные знаки с красной каймой по периметру
- в) круглые знаки или квадратные знаки на синем фоне
- г)знаки,выполненные на белом фоне в синей рамке

**6. Признаки артериального кровотечения:**

- а)тёмно-красная кровь, медленно вытекающая из раны
- б)красная кровь,сочащаяся из большого количества небольших ранок в ярко – алой крови с силой льющаяся из раны

**7. В каком возрасте можно тушить лесной пожар?**

- а)15 лет
- б) 16 лет
- в)18 лет
- г)14 лет
- д)в любом возрасте

**8. Гиподинамиия,это:**

- а)физическое перенапряжение организма
- б) избыток движения
- в)недостаток движения

**9. Как называется наружная оболочка земли?**

- а)атмосфера
- б)литосфера
- в)биосфера
- г)гидросфера

**10. К общим принципам закаливания относятся:**

- а)регулярность,начинать закаливаться в период угрозы простудных заболеваний, использовать только один закаливающий фактор
- б)последовательность и постепенность,систематичность,учет индивидуальных особенностей, комбинированное воздействие закаливающих средств
- в)постепенность,перерывы для закрепления устойчивого результата закаливания, комбинированное использование средств закаливания

*Определите все правильные ответы изанесите их в таблицу*

**11. К относительно безопасным бытовым химикатам можно отнести**

- а)препараты для борьбы с насекомыми
- б)отбеливающие средства
- в) растворители
- г)мыло
- д)стиральные порошки

**12.Какие действия запрещается выполнять при ожоге конечности с повреждением целостности кожи?**

- а)накладывать нетугую повязку

- б)охлаждать,приложив холод через стерильную(чистую)ткань в)
- охлаждать под струёй воды
- г)отрывать прилипшую одежду
- д) давать питьё

**13.Что из перечисленного относится к личному снаряжению в туристическом походе?**

- а)палатка
- б)рюзак
- в) тент
- г)кружка
- д)котелок

**14. Какие виды костров рекомендуют использовать для приготовления пищи, просушки белья и обогрева?**

- а) «Нодья»
- б)«Шалаш»
- в)«Полинезийский»
- г) «Пирамида»
- д)«Решётка»

**15. Какие из перечисленных средств не относятся к средствам спасения на воде?**

- а)спасательные сети
- б)спасательный нагрудник
- в)спасательный якорь
- г)спасательный жилет
- д)спасательные шары

**16. Какие из видов транспорта необходимо обходить только спереди?**

- а)электричка
- б)самолёт
- в)троллейбус
- г)автобус
- д)трамвай

**17. Отравление бытовым газом в квартире(доме)может произойти в результате:**

- а)неполного сгорания газа
- б) полного сгорания газа
- в)отключения электроэнергии в квартире
- г) утечки газа

**18. Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при носовом кровотечении?**

- а)наклонить голову вперед
- б) запрокинуть голову назад
- в)промыть нос фурацилином
- г) приложить холод кпереносице

**19. В какие промежутки времени принятие световоздушных ванн является наиболее безопасным для здоровья человека в средней климатической зоне?**

- а)14.00– 17.00
- б)11.00– 14.00
- в)9.00– 11.00
- г)19.00– 22.00
- д)17.00– 19.00

**20. Какие меры можно предпринять для уменьшения болезненности травмированной конечности при оказании первой помощи?**

- а) приложить тепло
- б) приложить холод
- в) создать покой конечности
- г) помассировать конечность
- д) дать обезболивающее средство

Таблица ответов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
б	в	—	б	—	а	—	в	а	б
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
а, в	—	а, д	г, д	а, д	—	г, д	б, г	б, в	а, г

44

*Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 90 баллов, при этом:*

*- За правильный ответ в заданиях №№ 1-10 начисляется по 3 балла, в заданиях №№ 11-20 – 6 баллов;*

*- При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ ПО ОБЗР, ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника 8 класс

0	2	7					
---	---	---	--	--	--	--	--

788.

Теоретическая часть. 5 заданий, максимальная оценка 60 баллов.

Задание 1. (14 баллов)

Соотнесите изображение дорожного знака с его названием

Дорожный знак		название
1		A остановка запрещена
2		Б стоянка запрещена
3		В главная дорога
4		Г жилая зона
5		Д прочие опасности
6		Е Примыкание второстепенной дороги
7		Ж парковка

1	2	3	4	5	6	7
В	б	а	и	р	-	Е

8

*Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 14 баллов, при этом:*

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 2. (16 баллов)**

По определению назовите понятие. Запишите ответ.

№ п/п	вопрос	ответ
1	Место для посадки и высадки пассажиров	остановка
2	Главное требование к любому виду туризма	
3	Отдельный кусок льда, дрейфующий на поверхности воды	ледышка
4	Сообщение о надвигающейся опасности или опасной ситуации	
5	Тяжелый газ зеленоватого цвета с резким запахом	зверь
6	Система противоэпидемических и режимных мероприятий, направленных на полную изоляцию очага поражения от окружающего населения и ликвидацию последствий заражения.	
7	Медицинский препарат, состоящий из убитых или ослабленных микробов	вакцина
8	Точка первоначального возникновения пожара	
9	Повреждение какой-либо части тела при несчастных случаях	травмы
10	Человек, профессионально занимающийся спасением людей При возникновении чрезвычайных ситуаций	спасатель
11	Человек, находящийся на дороге вне транспортного средства и Непроизводящий на ней работ	
12	Чувство острого, неудержимого страха	
13	С помощью его дыма можно подать сигнал о помощи	источник
14	Бесцветный газ с характерным запахом нашатырного спирта, Легче воздуха	
15	Организованный вывод(вывоз) населения из зоны ЧС в Безопасную зону	эвакуация
16	Прибор, регистрирующий подземные толчки землетрясения	

*Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 16 баллов, при этом:*

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 3. (8 баллов)**

Закончите пословицы и поговорки о здоровом образе жизни. Запишите ответ.

Курить...	
Пешком ходить ...	дома тише
Солнце, воздух и вода...	
В здоровом теле...	здоровый дух

Чистота...	
Если хочешь быть здоров...	<i>занимайся</i>
Болен-лечись, а здоров...	
Начинай новую жизнь не с понедельника,	
А с утренней...	

3

*Оценка задания. Максимальная оценка за правильное выполнение задание – 8 баллов, при этом:*

- за каждый правильный указанный ответ начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

#### **Задание 4. (10 баллов)**

Дополните рекомендации по безопасному поведению при землетрясении: – оставаясь в квартире, следует занять относительно безопаси (1) место (проёмы дверей, места возле опорных колонн, под столом, кроватью); – находясь в школе, надо укрыться

первой (2), отвернуться от окон и закрыть лицо и голову руками; – в любом здании следует держаться дальше от \_\_\_\_\_ (3), ближе к внутренним капитальным стенам; – при прекращении толчков надо немедленно покинуть здание; покидая здание, нельзя пользоваться лифтом (4), спускаться можно только по \_\_\_\_\_ (5); – в любой сложившейся обстановке действовать надо уверенно, не допуская излишней спешки и суеты.

6

*Оценка задания. Максимальная оценка за правильное выполнение задание – 10 баллов, при этом:*

- за каждый правильный заполненный пропуск слова (словосочетания) начисляется по 2 балла (допускаются слова-синонимы и иные формулировки ответов, не исказжающие их смысл)
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

#### **Задание 5. (12 баллов)**

Группа детей отправилась в туристический поход. С одним из участников похода произошёл несчастный случай – его укусила змея. Место укуса – задняя поверхность голени в средней трети.

Заполните таблицу, указывая «+» мероприятия, которые необходимо выполнить для оказания первой помощи, «-» – мероприятия, которые запрещены.

Необходимо выполнить, отметить «+»	Мероприятия первой помощи	Нельзя делать, отметить «-»
<b>+</b>	Обработать ранку раствором антисептика	

	Сделать у места укуса надрез кожи	—
— +	Прижечь место укуса	
+	Уложить пострадавшего в горизонтальном положении успокоить	
—	Наложить давящую повязку на пострадавшую часть конечности	—
	Наложить кровоостанавливающий жгут выше места укуса	—
+	Дать обильное питьё	
—	Иммобилизовать конечность с помощью подручных средств	
+	Вызвать скорую медицинскую помощь или самостоятельно доставить пострадавшего в лечебное учреждение	
+	Снять стягивающую одежду	
+	Принять противоаллергический препарат	
	Попросить пострадавшего после оказания первой помощи самостоятельно продолжить движение	—

9 Оценка задания. Максимальная оценка правильного выполненного задание – 12 баллов, при этом:

- за каждый правильно указаный ответ начисляется 1 балл;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Тестовая часть – 20 заданий, максимальная оценка 90 баллов

Набранное количество баллов 48

Определите один правильный ответ и занесите его в таблицу

1. На компасе Адрианова азимут на север равен
- |        |         |         |         |
|--------|---------|---------|---------|
| a) 90° | b) 270° | c) 180° | d) 360° |
|--------|---------|---------|---------|

2. Для чего применяется дезинсекция?

- а) для удаления радиоактивных веществ
- б) для удаления опасных и токсических химических веществ
- в) для уничтожения грызунов – переносчиков инфекционных заболеваний
- г) для уничтожения насекомых – переносчиков инфекционных заболеваний

3. Какой признак указывает на повреждение спинного мозга при травме позвоночника?
- а) отсутствие движения в конечностях ниже места повреждения
  - б) кровоизлияние в области позвоночника

- в)резкая боль в области позвоночника
- г)рана в области позвоночника

**4. Необходимо по льду преодолеть водоем или реку. Какой лёд наиболее прочен?**

- а)лед желто-коричневого оттенка
- б)лед, белого цвета
- в) лед, имеющий синеватый оттенок

**5. К запрещающим дорожным знакам относятся:**

- а)круглые знаки с красной каймой по периметру
- б)треугольные знаки с красной каймой по периметру
- в) круглые знаки или квадратные знаки на синем фоне
- г)знаки, выполненные на белом фоне в синей рамке

**6. Признаки артериального кровотечения:**

- а)тёмно-красная кровь, медленно вытекающая из раны
- б)красная кровь, сочащаяся из большого количества небольших ранок в ярко – алой крови с силой льющаяся из раны

**7. В каком возрасте можно тушить лесной пожар?**

- а)15 лет
- б) 16 лет
- в)18 лет
- г)14 лет
- д)в любом возрасте

**8. Гиподинамия, это:**

- а)физическое перенапряжения организма
- б) избыток движения
- в)недостаток движения

**9. Как называется наружная оболочка земли?**

- а) атмосфера
- б)литосфера
- в)биосфера
- г)гидросфера

**10. К общим принципам закаливания относятся:**

- а)регулярность, начинать закаливаться в период угрозы простудных заболеваний, использовать только один закаливающий фактор
- б)последовательность и постепенность, систематичность, учет индивидуальных особенностей, комбинированное воздействие закаливающих средств
- в)постепенность, перерывы для закрепления устойчивого результата закаливания, комбинированное использование средств закаливания

*Определите все правильные ответы изанесите их в таблицу*

**11. К относительно безопасным бытовым химикатам можно отнести**

- а)препараты для борьбы с насекомыми
- б)отбеливающие средства
- в) растворители
- г)мыло
- д)стиральные порошки

**12.Какие действия запрещается выполнять при ожоге конечности с повреждением целостности кожи?**

- а)накладывать нетугую повязку

- б)охлаждать,приложив холод через стерильную(чистую)ткань в)
- охлаждать под струёй воды
- г)отрывать прилипшую одежду
- д) давать питьё

**13.Что из перечисленного относится к личному снаряжению в туристическом походе?**

- а)палатка
- б)рюзак
- в) тент
- г)кружка
- д)котелок

**14. Какие виды костров рекомендуют использовать для приготовления пищи, просушки белья и обогрева?**

- а) «Нодья»
- б)«Шалаш»
- в)«Полинезийский»
- г) «Пирамида»
- д)«Решётка»

**15. Какие из перечисленных средств не относятся к средствам спасения на воде?**

- а)спасательные сети
- б)спасательный нагрудник
- в)спасательный якорь
- г)спасательный жилет
- д)спасательные шары

**16. Какие из видов транспорта необходимо обходить только спереди?**

- а)электричка
- б)самолёт
- в)троллейбус
- г)автобус
- д)трамвай

**17. Отравление бытовым газом в квартире(доме)может произойти в результате:**

- а)неполного сгорания газа
- б) полного сгорания газа
- в)отключения электроэнергии в квартире
- г) утечки газа

**18. Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при носовом кровотечении?**

- а)наклонить голову вперед
- б) запрокинуть голову назад
- в)промыть нос фурацилином
- г) приложить холод кпереносице

**19. В какие промежутки времени принятие световоздушных ванн является наиболее безопасным для здоровья человека в средней климатической зоне?**

- а)14.00– 17.00
- б)11.00– 14.00
- в)9.00– 11.00
- г)19.00– 22.00
- д)17.00– 19.00

20. Какие меры можно предпринять для уменьшения болезненности травмированной конечности при оказании первой помощи?

- а) приложить тепло
- б) приложить холод
- в) создать покой конечности
- г) помассировать конечность
- д) дать обезболивающее средство

Таблица ответов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Б	В	2	Б	А	В	А	Б	А	Б
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
48	А, В	Д, А	А, Д	А, В	Б, Д	А, Д	Б, Г	А, Б	А, Г

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 90 баллов, при этом:

- За правильный ответ в заданиях №№ 1-10 начисляется по 3 балла, в заданиях №№ 11-20 – 6 баллов;
- При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ ПО ОБЗР, ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника 9 класс

0	2	9				
---	---	---	--	--	--	--

738

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника средней возрастной группы (9 класс) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать 100 баллов ( $50 + 50$ ).

**МОДУЛЬ 1.**

**Задание 1.** Дайте название к каждому оружию Министерства обороны Российской Федерации.

	АК-12
	Госто 1963 Ярагина
	Зуч
	БМП-3

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10, при этом:

- За каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 2 балла;
- При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание2.** Учитывая степень ожогов, запишите в таблицу их признаки.

Степень ожога	Признаки
I	Покраснение, отёк
II	Гульчики, покраснение, шелушение
III	Печальник копоть
IV	Обугливается не только кожа, но и кость

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4, при этом:

- За каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 1 баллу;
- При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание3.** Соотнесите термины с их определением. Ответ запишите в таблицу.

1	Оползень	A	Отрыв и падение больших масс горных пород на крутых и обрывистых склонах гор, речных долин и морских побережий, происходящие главным образом за счет ослабления связности горных пород под влиянием процессов выветривания, деятельности поверхностных и подземных вод.
2	Суховей	Б	Тип погоды, характеризующийся высокой температурой воздуха и низкой относительной влажностью воздуха, часто в сочетании с умеренным (6-9 м/с) или сильным (10 м/с и более) ветром
3	Обвал	В	Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен.
4	Сель	Г	Отрыв и/или смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и антропогенного воздействия, может привести к гибели людей и значительному материальному ущербу.
5	Зона затопления	Д	Территория, покрываемая водой в результате превышения Притока воды по сравнению с пропускной способностью русла.

Ответы:

1	2	3	4	5
2	5	4	3	1

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10, при этом:

- За каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 2 балла;
- При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 4.** Соотнесите, что относится к внешним военным опасностям, а что к внутренним.  
Ответ запишите в таблицу.

1	Внешние военные опасности	A	Провоцирование межнациональной и социальной напряжённости, экстремизма, разжигание этнической и религиозной Ненависти либо вражды
2	Внутренние военные опасности	Б	подрывная деятельность специальных служб и организаций иностранных государств и их коалиций против Российской Федерации.
		В	наличие(возникновение)очагов изскалации вооружённых конфликтов на территориях государств, сопредельных с Российской Федерацией и её союзниками
		Г	Деятельность террористических организаций Отдельных лиц, направленная на подрыв суверенитета, нарушение единства и территориальной целостности Российской Федерации
		Д	территориальные претензии к Российской Федерации и её союзникам,вмешательство в Их внутренние дела
		Е	Распространение оружия массового поражения, Ракет и ракетных технологий

Ответы:

А	Б	В	Г	Д	Е
2	1	1	2	1	1

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6, при этом:

- За каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется пол балла;
- При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 5.** Соотнесите, название кровяной инфекции с характером поражения и последствием. Ответ запишите в таблицу.

1	Чума	A	высококонтагиозная бактериальная инфекция с множественными путями передачи и эпидемическим распространением, протекающая с лихорадочно-интоксикационным синдромом, поражением лимфоузлов, легких и кожи. Клиническому течению различных форм свойственна высокая лихорадка, тяжелая интоксикация, возбуждение, мучительная жажда, рвота, регионарный лимфаденит, геморрагическая сыпь, ДВС-синдром, а также специфические симптомы (некротические язвы, бубоны, ИТШ, кровохарканье).
2	ВИЧинфекция	Б	инфекционное заболевание, в основе которого лежит повреждение головного и спинного мозга flavivирусом, передающимся человеку при укусах иксодовых клещей. В зависимости от формы болезни его проявлениями являются лихорадка, головная боль, судороги, рвота, нарушение координации движений, боли по ходу нервов, вялые парезы и параличи.
3	Брюшной тиф	В	острая кишечная инфекция, отличающаяся циклическим течением с преимущественным поражением лимфатической системы кишечника, сопровождающимся

		Общей интоксикацией и экзантемой. Имеет алиментарный путь заражения. Инкубационный период длится в среднем 2 недели. Характеризуется интоксикационным синдромом, лихорадкой, высыпаниями мелких красных пятен (экзантемой), гепатосplenомегалией, в тяжелых случаях - галлюцинациями, заторможенностью. Диагностируют при выявлении возбудителя в крови, кале или моче.
4	Клещевой энцефалит	Вызывается вирусом иммунодефицита человека. Он вызывает тяжёлое поражение иммунной системы - синдром приобретённого иммунодефицита. В результате резко снижается защита против вирусной, грибковой и бактериальной инфекции. Нарушается также защита против некоторых онкологических болезней, в частности опухолей лимфатической системы. Поражаются все отделы нервной системы: нарушается память, снижается интеллект, развиваются параличи, появляются судороги, расстройства сознания. Больных лихорадит, они худеют, теряя до 10% и более массы тела. Вакцины против инфекции не разработано

Ответы:

3

1	2	3	4
4	Г	4	5

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4, при этом:

- За каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется 1 балл;
- При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 6.** Отметьте верное высказывание знаком «+»

Высказывание	Да	Нет
Угрозы компьютерной(информационной) безопасности могут нанести ущерб только компьютерам	+	
Для фрода кибермошенники могут использовать скимминг	+	
Кибершпионаж используется для подготовки атак на автоматизированные системы различных предприятий	+	
Угрозы, которые возникают из-за невнимательности, называются непреднамеренными	+	
К нежелательному контенту можно отнести сайты, которые содержат информацию, не соответствующую возрасту потребителя	+	
Чёрные списки надзорных органов позволяют защититься от спам-рассылок	-	
Бэксдоры позволяют бороться с руткитами	-	
К несанкционированному доступу относится просмотр информации на учебном месте человеком, который не имеет разрешения пользоваться данной информацией	+	
Потеря данных—это второстепенная угроза информационной безопасности	+	
Человек может создать естественные угрозы компьютерной безопасности	+	

8

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10, при этом:

- За правильный ответ по двум позициям начисляется 1 балл, если в строке любая из позиций указана неверно баллы не начисляются;
- При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются

**Задание 7.** Соберите определение для каждого понятия.

A «сектор для активной поддержки»	1	Обособленный блок зрительских мест
B «средства поддержки»	2	А также духовые приспособления для извлечения звуков
V «объект спорта»	3	объект недвижимого имущества или единый недвижимый комплекс, предназначенные для проведения физкультурных мероприятий(или) спортивных мероприятий,
	4	Которые используются или могут быть использованы зрителями, за исключением предметов, предусмотренных подпунктом "м" пункта б настоящих Правил
	5	являющийся обязательным на объекте спорта, Определяемый собственником(пользователем) объекта спорта по согласованию с организатором официального Спортивного соревнования
	6	предметы, которые содержат информационные или графические данные, материалы для визуального оформления трибуны
	7	Предназначенный для поддержки зрителями участников официальных спортивных соревнований, в том числе с использованием средств поддержки, указанных в приложении к настоящим Правилам
	8	в том числе спортивное сооружение, являющееся объектом недвижимого имущества

Ответы:

Ч

A	Б	В
1, 5, 2	6, 2, 4	3, 2 —

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6, при этом:

- за каждое правильно собранное понятие начисляется по 2 баллу;
- при нарушении последовательности цифр баллы не начисляются;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**МОДУЛЬ 2.**

*Заполните таблицу, указав только один из предложенных вариантов.*

*За правильный ответ будет начислен 1 балл.*

Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ
1	Б	11	ГВ	21	ВГ
2	В	12	БВ	22	АБ
3	В	13	БВ	23	БВ

4	B	14	AΓ	24	βΓ
5	Γ	15	AB	25	βB
6	A	16	βB	26	βΓ
7	B	17	AΓ	27	βΓ
8	B	18	AB	28	βB
9	β	19	AB	29	βΓ
30	A	20	βΓ	30	βΓ

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ ПО ОБЗР, ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника 9 класс

0	2	8					
---	---	---	--	--	--	--	--

675

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника средней возрастной группы (9 класс) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать 100 баллов ( $50 + 50$ ).

**МОДУЛЬ 1.**

**Задание 1.** Дайте название к каждому оружию Министерства обороны Российской Федерации.

	Автомат Калашникова
	Пистолет Макарова
	—
	РПГ
	БМП-3

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10, при этом:

- За каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 2 балла;
- При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 2.** Учитывая степень ожогов, запишите в таблицу их признаки.

Степень ожога	Признаки
I	Покраснение и отек
II	На коже образуются пузыри. Цвет кожи изменяется
III	трескает кожа
IV	Обуславливается не только кожа но и кости

4

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4, при этом:

- За каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется 1 балл;
- При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 3.** Соотнесите термины с их определением. Ответ запишите в таблицу.

1	Оползень	A	Отрыв и падение больших масс горных пород на крутых и обрывистых склонах гор, речных долин и морских побережий, происходящие главным образом за счет ослабления связности горных пород под влиянием процессов выветривания, деятельности поверхностных и подземных вод.
2	Суховей	B	Тип погоды, характеризующийся высокой температурой воздуха и низкой относительной влажностью воздуха, часто в сочетании с умеренным (6-9 м/с) или сильным (10 м/с и более) ветром
3	Обвал	V	Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлобломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен.
4	Сель	Г	Отрыв и/или смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и антропогенного воздействия, может привести к гибели людей и значительному материальному ущербу.
5	Зона затопления	Д	Территория, покрываемая водой в результате превышения притока воды по сравнению с пропускной способностью русла.

Ответы:

1	2	3	4	5
Г	Б	А	В	Д

10

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10, при этом:

- За каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется 2 балла;
- При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 4.** Соотнесите, что относится к внешним военным опасностям, а что к внутренним.  
Ответ запишите в таблицу.

1	Внешние военные опасности	A	Провоцирование межнациональной и социальной напряжённости, экстремизма, разжигание этнической и религиозной Ненависти либо вражды
2	Внутренние военные опасности	Б	подрывная деятельность специальных служб и организаций иностранных государств и их коалиций против Российской Федерации.
		В	наличие(возникновение)очагов изскалации вооружённых конфликтов на территориях государств, сопредельных с Российской Федерацией и её союзниками
		Г	Деятельность террористических организаций Отдельных лиц, направленная на подрыв суверенитета, нарушение единства и территориальной целостности Российской Федерации
		Д	территориальные претензии к Российской Федерации и её союзникам,вмешательство в Их внутренние дела
		Е	Распространение оружия массового поражения, Ракет и ракетных технологий

Ответы:

А	Б	В	Г	Д	Е
2	1	2 -	2	1	2 -

4

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6, при этом:

- За каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 1 баллу;
- При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 5.** Соотнесите, название кровяной инфекции с характером поражения и последствием. Ответ запишите в таблицу.

1	Чума	A	высококонтагиозная бактериальная инфекция с множественными путями передачи и эпидемическим распространением, протекающая с лихорадочно-интоксикационным синдромом, поражением лимфоузлов, легких и кожи. Клиническому течению различных форм свойственна высокая лихорадка, тяжелая интоксикация, возбуждение, мучительная жажда, рвота, регионарный лимфаденит, геморрагическая сыпь, ДВС-синдром, а также специфические симптомы (некротические язвы, бубоны, ИТШ, кровохарканье).
2	ВИЧинфекция	B	инфекционное заболевание, в основе которого лежит повреждение головного и спинного мозга флавивирусом, передающимся человеку при укусах иксодовых клещей. В зависимости от формы болезни его проявлениями являются лихорадка, головная боль, судороги, рвота, нарушение координации движений, боли по ходу нервов, вялые парезы и параличи.
3	Брюшнойтиф	V	острая кишечная инфекция, отличающаяся циклическим течением с преимущественным поражением лимфатической системы кишечника, сопровождающимся

		Общей интоксикацией и экзантемой. Имеет алиментарный путь заражения. Инкубационный период длится в среднем 2 недели. Характеризуется интоксикационным синдромом, лихорадкой, высыпаниями мелких красных пятен (экзантемой), гепатосplenомегалией, в тяжелых случаях - галлюцинациями, заторможенностью. Диагностируют при выявлении возбудителя в крови, кале или моче.
4	Клещевой энцефалит	Г Вызывается вирусом иммунодефицита человека. Он вызывает тяжёлое поражение иммунной системы - синдром приобретённого иммунодефицита. В результате резко снижается защита против вирусной, грибковой и бактериальной инфекции. Нарушается также защита против некоторых онкологических болезней, в частности опухолей лимфатической системы. Поражаются все отделы нервной системы: нарушается память, снижается интеллект, развиваются параличи, появляются судороги, расстройства сознания. Больных лихорадят, они худеют, теряя до 10% и более массы тела. Вакцины против инфекции не разработано

Ответы:

	1	2	3	4
3	А	Б	В	Г

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4, при этом:

- За каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 1 баллу;
- При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 6.** Отметьте верное высказывание знаком «+»

Высказывание	Да	Нет
Угрозы компьютерной(информационной) безопасности могут нанести ущерб только компьютерам	+	
Для фрода кибермошенники могут использовать скимминг	-	+
Кибершпионаж используется для подготовки атаки на автоматизированные системы различных предприятий	+	
Угрозы, которые возникают из-за невнимательности, называются непреднамеренными	+	
К нежелательному контенту можно отнести сайты, которые содержат информацию, не соответствующую возрасту потребителя	+	
Чёрные списки надзорных органов позволяют защититься от спам-рассылок	+	
Бэйдоры позволяют бороться с руткитами	+	
К несанкционированному доступу относится просмотр информации на учебном месте человеком, который не имеет разрешения пользоваться данной информацией	-	
Потеря данных — это второстепенная угроза информационной безопасности	+	-
Человек может создать естественные угрозы компьютерной безопасности	+	-

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10, при этом:

- За правильный ответ по двум позициям начисляется 1 балл, если в строке любая из позиций указана неверно баллы не начисляются;
- При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются

**Задание 7.** Соберите определение для каждого понятия.

A «сектор для активной поддержки»	1	Обособленный блок зрительских мест
Б «средства поддержки»	2	А также духовые приспособления для извлечения звуков
В «объект спорта»	3	объект недвижимого имущества или единый недвижимый комплекс, предназначенные для проведения физкультурных мероприятий(или) спортивных мероприятий,
	4	Которые используются или могут быть использованы зрителями, за исключением предметов, предусмотренных подпунктом "м" пункта настоящих Правил
	5	являющийся обязательным на объекте спорта, Определяемый собственником(пользователем)объекта спорта по согласованию с организатором официального Спортивного соревнования
	6	предметы,которые содержат информационные или графические данные, материалы для визуального оформления трибуны
	7	Предназначенный для поддержки зрителями участников официальных спортивных соревнований,в том числе с использованием средств поддержки, указанных в приложении к настоящим Правилам
	8	в том числе спортивное сооружение, являющееся объектом недвижимого имущества

Ответы:

A	Б	В
1, 5, 7	6, 2 4	3, 8

6

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6, при этом:

- за каждое правильно собранное понятие начисляется по 2 баллу;
- при нарушении последовательности цифр баллы не начисляются;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**МОДУЛЬ 2.**

*Заполните таблицу, указав только один из предложенных вариантов.*

*За правильный ответ будет начислен 1 балл.*

Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ
1	Б	11	ГБ	21	ВГ
2	В	12	БВ	22	АВ
3	В	13	БВ	23	БВ

4	B	14	AD -	24	Br
5	F	15	AB	25	BB
6	A	16	bB	26	Br -
7	B	17	Ar	27	bB
8	B	18	AB	28	Br
9	F	19	AB	29	Br
10	A	20	Br	30	Br

28

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ ПО ОБЗР, ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника 9 класс

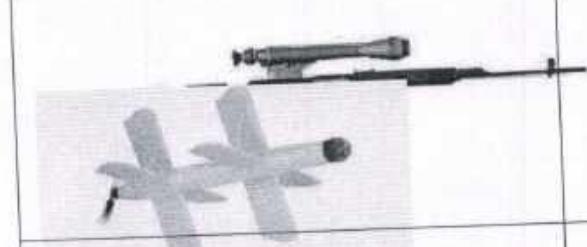
0	3	0					
---	---	---	--	--	--	--	--

645

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника средней возрастной группы (9 класс) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать 100 баллов (50 + 50).

**МОДУЛЬ 1.**

**Задание 1.** Дайте название к каждому оружию Министерства обороны Российской Федерации.

	AK
	Пистолет Ярыгин
	
	Гранатомёт
	БМП-3

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10, при этом:

- За каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 2 балла;
- При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание2.** Учитывая степень ожогов, запишите в таблицу их признаки.

Степень ожога	Признаки
I	покраснение, отек
II	пурпур, шишки
III	Печаль и жара
IV	

3

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4, при этом:

- За каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется 1 балл;
- При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание3.** Соотнесите термины с их определением. Ответ запишите в таблицу.

1	Оползень	A	Отрыв и падение больших масс горных пород на крутых и обрывистых склонах гор, речных долин и морских побережий, происходящие главным образом за счет ослабления связности горных пород под влиянием процессов выветривания, деятельности поверхностных и подземных вод.
2	Суховей	Б	Тип погоды, характеризующийся высокой температурой воздуха и низкой относительной влажностью воздуха, часто в сочетании с умеренным (6-9 м/с) или сильным (10 м/с и более) ветром
3	Обвал	В	Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен.
4	Сель	Г	Отрыв и/или смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и антропогенного воздействия, может привести к гибели людей и значительному материальному ущербу.
5	Зона затопления	Д	Территория, покрываемая водой в результате превышения Притока воды по сравнению с пропускной способностью русла.

Ответы:

1	2	3	4	5
2	Б	А	В	Д

10

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10, при этом:

- За каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется 2 балла;
- При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 4.** Соотнесите, что относится к внешним военным опасностям, а что к внутренним.  
Ответ запишите в таблицу.

1	Внешние военные опасности	A	Провоцирование межнациональной и социальной напряжённости, экстремизма, разжигание этнической и религиозной Ненависти либо вражды
2	Внутренние военные опасности	Б	подрывная деятельность специальных служб и организаций иностранных государств и их коалиций против Российской Федерации.
		В	наличие(возникновение)очагов изскалации вооружённых конфликтов на территориях государств, сопредельных с Российской Федерацией и её союзниками
		Г	Деятельность террористических организаций Отдельных лиц, направленная на подрыв суверенитета, нарушение единства и территориальной целостности Российской Федерации
		Д	территориальные претензии к Российской Федерации и её союзникам,вмешательство в Их внутренние дела
		Е	Распространение оружия массового поражения, Ракет и ракетных технологий

Ответы:

А	Б	В	Г	Д	Е
2	2 -	1	2	1	1

**5**  
**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6, при этом:

- За каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 1 баллу;
- При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 5.** Соотнесите, название кровяной инфекции с характером поражения и последствием. Ответ запишите в таблицу.

1	Чума	А	высококонтагиозная бактериальная инфекция с множественными путями передачи и эпидемическим распространением, протекающая с лихорадочно-интоксикационным синдромом, поражением лимфоузлов, легких и кожи. Клиническому течению различных форм свойственна высокая лихорадка, тяжелая интоксикация, возбуждение, мучительная жажда, рвота, регионарный лимфаденит, геморрагическая сыпь, ДВС-синдром, а также специфические симптомы (некротические язвы, бубоны, ИТШ, кровохарканье).
2	ВИЧинфекция	Б	инфекционное заболевание, в основе которого лежит повреждение головного и спинного мозга flavivирусом, передающимся человеку при укусах иксодовых клещей. В зависимости от формы болезни его проявлениями являются лихорадка, головная боль, судороги, рвота, нарушение координации движений, боли по ходу нервов, вялые парезы и параличи.
3	Брюшнойтиф	В	острая кишечная инфекция, отличающаяся циклическим течением с преимущественным поражением лимфатической системы кишечника, сопровождающимся

		Общей интоксикацией и экзантемой. Имеет алиментарный путь заражения. Инкубационный период длится в среднем 2 недели. Характеризуется интоксикационным синдромом, лихорадкой, высыпаниями мелких красных пятен (экзантемой), гепатосplenомегалией, в тяжелых случаях - галлюцинациями, заторможенностью. Диагностируют при выявлении возбудителя в крови, кале или моче.
4	Клещевой энцефалит	Вызывается вирусом иммунодефицита человека. Он вызывает тяжёлое поражение иммунной системы - синдром приобретённого иммунодефицита. В результате резко снижается защита против вирусной, грибковой и бактериальной инфекции. Нарушается также защита против некоторых онкологических болезней, в частности опухолей лимфатической системы. Поражаются все отделы нервной системы: нарушается память, снижается интеллект, развиваются параличи, появляются судороги, расстройства сознания. Больных лихорадит, они худеют, теряя до 10% и более массы тела. Вакцины против инфекции не разработано

Ответы:

3

1	2	3	4
A	B -	B	B

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4, при этом:

- За каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 1 баллу;
- При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 6.** Отметьте верное высказывание знаком «+»

Высказывание	Да	Нет
Угрозы компьютерной(информационной)безопасности могут нанести ущерб только компьютерам		+
Для фрод акибермошенники могут использовать скимминг	+	-
Кибершпионаж используется для подготовки атаки на автоматизированные системы различных предприятий	+	
Угрозы, которые возникают из-за невнимательности, называются непреднамеренными	+	
К нежелательному контенту можно отнести сайты, которые содержат информацию, не соответствующую возрасту потребителя	+	
Чёрные списки надзорных органов позволяют защититься от спам-рассылок		+
Бэкдоры позволяют бороться с руткитами	+	
К несанкционированному доступу относится просмотр информации на учебном месте человеком, который не имеет разрешения пользоваться данной информацией		+
Потеря данных—это второстепенная угроза информационной безопасности		+
Человек может создать естественные угрозы компьютерной безопасности		+

6

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10, при этом:

- За правильный ответ по двум позициям начисляется 1 балл, если в строке любая из позиций указана неверно баллы не начисляются;
- При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются

**Задание 7.** Соберите определение для каждого понятия.

A	«сектор для активной поддержки»	1	Обособленный блок зрительских мест
B	«средства поддержки»	2	А также духовые приспособления для извлечения звуков
B	«объект спорта»	3	объект недвижимого имущества или единый недвижимый комплекс, предназначенные для проведения физкультурных мероприятий(или) спортивных мероприятий,
		4	Которые используются или могут быть использованы зрителями, за исключением предметов, предусмотренных подпунктом "м" пункта б настоящих Правил
		5	являющийся обязательным на объекте спорта, Определяемый собственником(пользователем)объекта спорта по согласованию с организатором официального Спортивного соревнования
		6	предметы,которые содержат информационные или графические данные, материалы для визуального оформления трибуны
		7	Предназначенный для поддержки зрителями участников официальных спортивных соревнований,в том числе с использованием средств поддержки, указанных в приложении к настоящим Правилам
		8	в том числе спортивное сооружение, являющееся объектом недвижимого имущества

Ответы:

A	Б	В
— 2, 4, 5	6, 2, 4	3, 8

4

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6, при этом:

- за каждое правильно собранное понятие начисляется по 2 баллу;
- при нарушении последовательности цифр баллы не начисляются;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**МОДУЛЬ 2.**

*Заполните таблицу, указав только один из предложенных вариантов.  
За правильный ответ будет начислен 1 балл.*

Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ
1	Б	11	ГБ	21	— А Г
2	В	12	Б В	22	А В
3	В	13	Б В	23	Б В

4	$\bar{r}$	14	$Ar$	24	$\bar{Br}$
5	$r$	15	$Ab$	25	$B\bar{B}$
6	$A$	16	$B\bar{B}$	26	$B\bar{r}$
7	$B$	17	$\bar{AB}$	27	$Br$
8	$B$	18	$Ab$	28	$B\bar{B}$
9	$b$	19	$Ab$	29	$B\bar{r}$
10	$A$	20	$B\bar{r}$	30	$\bar{AB}$

25