

# 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	
А	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	Д	Б	А	Г	Ж	Е

145

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	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.	карантин
7	Медицинский препарат, состоящий из убитых или ослабленных микробов	вакцина
8	Точка первоначального возникновения пожара	источник
9	Повреждение какой-либо части тела при несчастных случаях	травма
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, не удержимого страха	паника
13	С помощью его дыма можно подать сигнал о помощи	коптер
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...	здоровью вредит
Пешком ходить ...	долго жить
Солнце, воздух и вода...	
В здоровом теле...	



Чистота...	<u>Здоров</u>	1
Если хочешь быть здоров...	<u>Занимайся</u>	1
Болен-лечись, а здоров...		
Начинай новую жизнь не с понедельника, А с утренней...	<u>зарядки</u>	1

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное 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 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 дальше от 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 правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:  
 - за каждый правильно заполненный пропуск слова (словосочетания) начисляется по 2 балла (допускаются слова-синонимы и иные формулировки ответов, не искажающие 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 и успокоить	
+	Наложить давящую повязку на пострадавшую часть конечности	
+	Наложить кровоостанавливающий жгут выше места укуса	
	Дать обильное питье	
+	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 правильно выполненное 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 Адриана азимут на север равен

а) 90°

б) 270°

в) 180°

г) 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) лёд желто-коричневого оттенка
- б) лёд, белого цвета
- в) лёд, 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) темно-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 и занесите 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) рюкзак                      в) тент                      г) кружка                      д) котелок

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

- а) «Ноль»
- 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 к переносице

**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	д	а	а	б	б
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
а, г	а, в	а, д	г, а	б, а	а, г	б, г	а, в	в, д	б, г

45

+

+

+

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		название	
1		А	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	Ж	Б	А	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.

№ 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	льдины
4	Сообщение о надвигающейся опасности или опасной ситуации	
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.	
7	Медицинский препарат, состоящий из убитых или ослабленных микробов	Вакцина
8	Точка первоначального возникновения пожара	очаг
9	Повреждение какой-либо части тела при несчастных случаях	травма
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, не удержимого страха	
13	С помощью его дыма можно подать сигнал о помощи	костер
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 ...	долго жить
Солнце, воздух и вода...	
В здоровом теле...	здоровый дух

Чистота...	Залог здоровья
Если хочешь быть здоров...	Закаляйся
Болен-лечись, а здоров...	
Начинай новую жизнь не с понедельника, А с утренней...	Зарядки

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное 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 дальше от \_\_\_\_\_ (3), ближе к внутренним капитальным стенам; – при прекращении толчков надо немедленно покинуть здание; покидая здание, нельзя пользоваться \_\_\_\_\_ (4), спускаться можно только по \_\_\_\_\_ (5); – в любой сложившейся обстановке действовать надо уверенно, не допуская излишней спешки и суеты.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:  
 - за каждый правильно заполненный пропуск слова (словосочетания) начисляется по 2 балла (допускаются слова-синонимы и иные формулировки ответов, не искажающие 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	







- 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) 16лет
- 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 и занесите 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) рюкзак                      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 к переносице

**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	<u>д</u>	б	<u>д</u>	а	<u>в</u>	д	<u>д</u>	б
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
а, в	<u>д</u> , г	д, д	г, д	<u>д</u> , д	<u>г</u> , д	б, г	б, в	д, г	<u>а</u> , г

44

Оценкa 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					
---	---	---	--	--	--	--	--

785.

Теоретическая часть. 5 заданий, максимальная оценка 60 баллов.

Задание 1. (14 баллов)

Соотнесите изображение дорожного знака с его названием

Дорожный знак		название	
1		А	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	А	Ж	-	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	льдина
4	Сообщение о надвигающейся опасности или опасной ситуации	
5	Тяжелый газ зеленоватого цвета с резким запахом	хлор
6	Система противозидемических 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	травма
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, не удержимого страха	
13	С помощью его дыма можно подать сигнал о помощи	коптер
14	Бесцветный газ с характерным запахом напавшего 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 ...	долго жить
Солнце, воздух и вода...	
В здоровом теле...	здоровый дух



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

3

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное 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 безопасн (1) место (проёмы дверей, места возле опорных колонн, под столом, кроватью); – находясь в школе, надо укрыться

пертой (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 правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:

- за каждый правильно заполненный пропуск слова (словосочетания) начисляется по 2 балла (допускаются слова-синонимы и иные формулировки ответов, не искажающие 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 «-»
<u>+</u>	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 питье	
—	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	—

Оценкa задания. Максимальная оценка за правильное выполнение задания — 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** 118

**Определите один правильный ответ и занесите его в таблицу**

**1. На компасе Адриана азимут на север равен**  
 а) 90°                                      б) 270°                                      в) 180°                                      г) 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 – алая кровь с силой льющаяся из раны

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

- а)15 лет
- б) 16лет
- 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 и занесите 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) охладить, приложив холод через стерильную (чистую) ткань в)
- охладить под струей воды
- г) отрывать прилипшую одежду
- д) давать питье

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

- а) палатка                      б) рюкзак                      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 к переносице

**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	Д	Б
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
А, В	Д, А	А, Д	А, В	Б, Д	Д, Д	Б, Г	Д, Б	Д, Г	А, Д

48

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.

	AK-12
	ГСП-18
	
	Панцет
	БМП-3

**Оценк 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, отёк
II	Пузыри, покраснение, жжение
III	Потемнение кожи
IV	Обугливается не только кожа, но и кости

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

1	Оползень	А	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

**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
2	Внутренние военные опасности

А	Провоцирование межнациональной и социальной напряжённости, экстремизма, разжигание этнической и религиозной Ненависти либо вражды
Б	подрывная деятельность специальных служб и организаций иностранных государств и их коалиций против Российской Федерации.
В	наличие(возникновение)очагов изскалация 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

**Оценкa 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
2	ВИЧинфекция
3	Брюшной тиф

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 свои специфические симптомы (некротические язвы, бубоны, ИТШ, кровохарканье).
Б	инфекционное заболевание, в основе которого лежит повреждение головного и спинного мозга flavivirusом, 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.
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), гепатоспленомегалией, в тяжелых случаях - галлюцинациями, заторможенностью. Диагностируют при выявлении возбудителя в крови, кале или моче.
4	Клещевой энцефалит	Г Вызывается вирусом иммунодефицита человека. Он вызывает тяжелое поражение иммунной системы - синдром приобретенного 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:

1	2	3	4
A	Г	A	Б

**Оценкa 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		+

**Оценкa 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.

Задание 7. Собрать спортивный объект			
А	«сектор для активной поддержки»	1	Обособленный блок зрительских мест
Б	«средства поддержки»	2	А также духовые приспособления для извлечения звуков
	«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 5 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:

А	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	БГ
2	В	12	БВ	22	АБ
3	В	13	БВ	23	БВ

30

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



# ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ ПО ОБЗР, ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника 9 класс




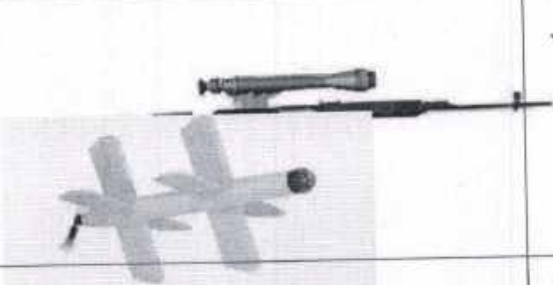

0	2	8					
---	---	---	--	--	--	--	--

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 Гривина
	—
	Авиационный пулемет
	БМП-3

**Оценкa 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 отечность
II	На коже образуются пузыри. Частично исчезает
III	Темнеет кожа
IV	Обжигается не только кожа но и кости

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

1	Оползень	А	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
Г	Б	А	В	Д

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
2	Внутренние военные опасности

А	Провоцирование межнациональной и социальной напряжённости, экстремизма, разжигание этнической и религиозной Ненависти либо вражды
Б	подрывная деятельность специальных служб и организаций иностранных государств и их коалиций против Российской Федерации.
В	наличие(возникновение)очагов изгасания 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 -

**Оценкa 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
2	ВИЧинфекция
3	Брюшной тиф

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 свои специфические симптомы (некротические язвы, бубоны, ИТШ, кровохарканье).
Б	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.
В	острая кишечная инфекция, отличающаяся циклическим течением с преимущественным поражением лимфатической системы кишечника, сопровождающимся



4	Клещевой энцефалит

	Общей интоксикацией и экзантемой. Имеет алиментарный путь заражения. Инкубационный период длится в среднем 2 недели. Характеризуется интоксикационным синдромом, лихорадкой, высыпаниями мелких красных пятен (экзантемой), гепатоспленомегалией, в тяжелых случаях - галлюцинациями, заторможенностью. Диагностируют при выявлении возбудителя в крови, кале или моче.
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 лихорадит, они худеют, теряя до 10% и более массы тела. Вакцины против инфекции не разработано

Ответы:

1	2	3	4
А	Б	В	Б

Оценкa 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	+	-

Оценкa 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.

А	«сектор для активной поддержки»	1	Обособленный блок зрительских мест
	«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 5 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:

А	Б	В
1, 5, 7	6, 2, 4	3, 8

**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	r	15	AB	25	BB
6	A	16	BB	26	Br -
7	B	17	Ar	27	BB
8	B	18	A $\bar{D}$	28	Br
9	B	19	AB	29	Br
10	A	20	Br	30	Br

28



# ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ ПО ОБЗР, ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника 9 класс




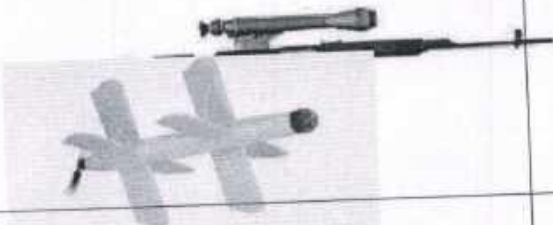

0	3	0					
---	---	---	--	--	--	--	--

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.

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

	АК
	Пистолет Гривина
	
	Пулемет
	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, отек
II	пузыри, болезненность
III	глубокий ожог
IV	

3

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

1	Оползень	А	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 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
2	Внутренние военные опасности

А	Провоцирование межнациональной и социальной напряжённости, экстремизма, разжигание этнической и религиозной Ненависти либо вражды
Б	подрывная деятельность специальных служб и организаций иностранных государств и их коалиций против Российской Федерации.
В	наличие(возникновение)очагов эскалация 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

**Оценкa 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
2	ВИЧ инфекция
3	Брюшной тиф

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 свои специфические симптомы (некротические язвы, бубоны, ИТШ, кровохарканье).
Б	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.
В	острая кишечная инфекция, отличающаяся циклическим течением с преимущественным поражением лимфатической системы кишечника, сопровождающимся



4	Клещевой энцефалит

	Общей интоксикацией и экзантемой. Имеет алиментарный путь заражения. Инкубационный период длится в среднем 2 недели. Характеризуется интоксикационным синдромом, лихорадкой, высыпаниями мелких красных пятен (экзантемой), гепатоспленомегалией, в тяжелых случаях - галлюцинациями, заторможенностью. Диагностируют при выявлении возбудителя в крови, кале или моче.
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 лихорадит, они худеют, теряя до 10% и более массы тела. Вакцины против инфекции не разработано

Ответы:

1	2	3	4
A	B -	B	B

Оценкa 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		+

Оценкa 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.

Задание 7. Собрите спортивное сооружение			
А	«сектор для активной поддержки»	1	Обособленный блок зрительских мест
Б	«средства поддержки»	2	А также духовые приспособления для извлечения звуков
	«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"пункта5настоящих 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:

А	Б	В
2, 4, 5	6, 2, 4	3, 8

**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	АГ
2	В	12	БВ	22	АБ
3	В	13	БВ	23	БВ

4	$\neg r$	14	$Ar$	24	$\overline{Br}$
5	$r$	15	$AB$	25	$\overline{BB}$
6	$A$	16	$\overline{BB}$	26	$Br$
7	$B$	17	<del><math>AD</math></del>	27	$Br$
8	$B$	18	$AB$	28	$\overline{BB}$
9	$\overline{B}$	19	$AB$	29	$Br$
10	$A$	20	$\overline{Br}$	30	<del><math>AD</math></del>

25