

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ  
ШКОЛЬНИКОВ 2025/26 УЧЕБНОГО ГОДА  
ПО ОБЗР  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

(68.5) + 53.5 =  
122.0  
61,5%

Код/шифр участника

15	-	0	-	8	-	1
----	---	---	---	---	---	---

САБЛИНА

ОЛЬГА АЛЕКСЕЕВНА

(фамилия, имя, отчество)

8

(класс обучения)

8

(класс участия)

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 15 пос. Штыково»

Шкотовского МО Приморского края

(полное наименование образовательной организации)

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ  
БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ  
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР  
ЗАДАНИЯ для 7-8 классов  
Код/шифр участника

15	-	0	-	8	-	1
----	---	---	---	---	---	---

**Уважаемый участник Олимпиады!**

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

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

*Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:*

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

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

*Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:*

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;

- обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;

- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;

- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

*Предупреждаем Вас, что:*

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один *правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все *правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. **Максимальная оценка - 100 баллов.**

Модуль 1 Задание № 1	ЛИСТ <u>1</u> ИЗ <u>1</u>	<u>15-0-8-1</u>
	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом)

Знаки пожарной безопасности предназначены для регулирования поведения человека в целях предотвращения пожара, выполнения им определенных действий при пожаре и для обеспечения безопасности. Укажите соответствие изображений с их названием и назначением.

Знак		Значение	
1		А	Огнетушитель
2		Б	Пожарная лестница
3		В	Место размещения нескольких средств противопожарной защиты
4		Г	Пожарный кран
5		Д	Пожарный гидрант

Каждый правильный ответ – 2 балла

1	2	3	4	5
<u>Г</u>	<u>А</u>	<u>Д</u>	<u>Б</u>	<u>Б</u>
+	+	+	+	+

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов, фактический 10 ;



Модуль 1	ЛИСТ <u>1</u> ИЗ <u>1</u>	<u>15-0-8-1</u>
Задание № 2	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом)

Дорожные знаки разделены на 8 групп. Соотнесите номера дорожных знаков с соответствующими им номерами групп. Ответ запишите в таблицу.

	Наименование знака		Группы дорожных знаков
1	Дорожные работы	1	Запрещающие знаки
2	Движение на велосипедах запрещено	2	Информационные знаки
3	Пешеходная дорожка	3	Знаки приоритета
4	Уступите дорогу	4	Предписывающие знаки
5	Пешеходный переход	5	Знаки особых предписаний
6	Расстояние до объекта	6	Предупреждающие знаки
7	Подземный пешеходный переход	7	Знаки дополнительной информации
8	Пункт питания	8	Знаки сервиса

Наименование знака	1	2	3	4	5	6	7	8
Группа дорожных знаков	2	1	7	3	6	4	5	8

- + - + - - - +

Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу;
- при наличии всех правильных ответов дополнительно начисляется 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический 35;

Модуль 1 Задание № 3	ЛИСТ <u>1</u> ИЗ <u>1</u>	15-0-8-1
	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом)

Кровотечение приводит к потере крови, а значит, к ухудшению снабжения тканей и органов кислородом и питательными веществами. Обильное и/или длительное кровотечение приводит к потере большого количества крови - острой кровопотере. Определите основные признаки острой кровопотери - в графе напротив верного признака поставьте +.

Признаки острой кровопотери	Ответ
Резкая общая слабость	+ +
Частое дыхание	+ +
Пониженная температура	+
Редкое сердцебиение	+
Головокружение	
Напряжение мышц (особенно лицевых)	+
Повышенная температура	
Чувство жажды	+ T
Бледная, влажная и холодная кожа	+ +
Заторможенность	
Апатия	
Обморок, чаще при попытке встать	+ +
Мелькание «мушек» перед глазами	

Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 1 балл;
- при наличии всех правильных ответов дополнительно начисляется 3 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический 58.;

Модуль 1	ЛИСТ <u>1</u> ИЗ <u>1</u>	<u>15-0-8-1</u>
Задание № 4	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом)

Соотнесите опасное метеорологическое явление и его описание, вписав в таблицу ответ, соответствующий описанию.

Опасные метеорологические явления: *сильный ветер, цунами, вихрь, ураган, смерч, шквал, буря, сильная метель.*

Описание опасного метеорологического явления	Опасное метеорологическое явление
Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с	ураган +
Движение воздуха относительно земной поверхности или горизонтальной составляющей со скоростью свыше 14 м/с	сильная метель —
Атмосферное образование с вращательным движением воздуха вокруг вертикальной или наклонной оси	вихрь +
Сильный маломасштабный атмосферный вихрь диаметром до 1000 м, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, обладающий большой разрушительной силой	смерч +
Резкое кратковременное усиление ветра до 20–30 м/с и выше, сопровождающееся изменением его направления, связанное с конвективными процессами	сильный ветер —

Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:

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

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический 65;



Модуль 1 Задание № 5	ЛИСТ <u>1</u> ИЗ <u>1</u>	<u>15-0-8-1</u>
	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом)

Напишите, что входит в состав общевойскового защитного комплекта (ОЗК).

Ответ

В состав общевойскового защитного комплекта (ОЗК) входят:

1. Противогаз
2. Перчатки +
3. Чулки +
4. Плащ +
5. Сумка -

Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

- если участником указаны ключевые слова, то ответы считаются верными.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический 68.;

Модуль 2	ЛИСТ <u>1</u> ИЗ <u>1</u>	<u>15-0-8-1</u>
Задания № 1-5	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом)

Задания с одним правильным ответом.

**1. В каком месте разрешается пешеходам пересекать проезжую часть при отсутствии пешеходного перехода?**

- а) на участках, где она хорошо просматривается в обе стороны (при отсутствии в зоне видимости перехода или перекрестка), под прямым углом к краю проезжей части
- б) на перекрестках по линии тротуаров или обочин
- в) во всех перечисленных местах

**2. При голодном обмороке пострадавшему лучше всего предложить:**

- а) йогурт
- б) газированные напитки
- в) крепкий сладкий чай
- г) сок

**3. Укажите самое безопасное место во время урагана, если вы находитесь внутри здания:**

- а) чердак
- б) подвал
- в) верхние этажи зданий
- г) нижние этажи зданий

**4. Возвращаясь вечером домой, вы будете:**

- а) идти кратчайшим путем, пролегающим через дворы, свалки и плохо освещенные места
- б) идти по освещенному тротуару и как можно ближе к краю дороги
- в) пользоваться попутным транспортом
- г) идти наушниках и громко слушать музыку

**5. С какого возраста разрешается езда на велосипеде по проезжей части?**

- а) с 12 лет
- б) с 14 лет
- в) с 16 лет
- г) с 18 лет



Модуль 2 Задания № 6-10	ЛИСТ <u>1</u> ИЗ <u>1</u>	<u>15-0-8-1</u>
	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом)

**6. Сильные колебания земной коры называются:**

- а) сейсмическими волнами;
- б) вулканическими явлениями;
- в) землетрясениями.

**7. Временное затопление значительной части суши водой в результате действия сил природы- это:**

- а) затопление;
- б) подтопление;
- в) наводнение.

**8. Уничтожение возбудителей инфекционных и паразитарных болезней в окружающей среде физическими, химическими и биологическими методами и средствами называется:**

- а) дезактивацией;
- б) дегазацией;
- в) дезинсекцией;
- г) дезинфекцией.

**9. В населенных пунктах разрешается движение транспортных средств со скоростью не более:**

- а) 60 км/ч;
- б) 40 км/ч;
- в) 90 км/ч;
- г) вопросы ограничения скорости регулируются муниципалитетами.

**10. Самым опасным излучением для человека является:**

- а) альфа-излучение;
- б) бета-излучение;
- в) гамма-излучение;
- г) все виды излучений одинаково опасны

Модуль 2	ЛИСТ <u>1</u> ИЗ <u>1</u>	<u>15-0-8-1</u>
Задания № 11-15	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом)

**11. Укажите самый простой способ обеззараживания воды из предложенных ниже в полевых условиях:**

- а) очистка через фильтр из песка и материи;
- б) очистка через фильтр из песка, ваты и материи;
- в) кипячение воды;
- г) добавление в воду марганцовки;
- д) добавление в воду золы.

**12. В солнечный полдень тень от любого предмета на местности указывает на:**

- а) юг;
- б) север;
- в) восток;
- г) запад.

**13. Горный поток, состоящий из смеси воды и рыхлообломочной горной породы, называется:**

- а) обвалом;
- б) селем;
- в) оползнем;
- г) лавиной.

**14. Относительно безопасный срок наложения жгута на конечность в летнее время составляет:**

- а) 1 час;
- б) 1,5 часа;
- в) 3 часа;
- г) 3,5 часа.

**15. К младшим офицерам относятся:**

- а) майор, лейтенант, капитан;
- б) лейтенант, старший лейтенант, капитан;
- в) майор, подполковник, полковник;
- г) капитан, майор, подполковник.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
б	б	в	в	б	б	б	г	в	г	б	а	б	а	в
+	+	+	+	-	+	+	+	-	-	+	-	-	+	+

Каждый правильный ответ – 2 балла

Оценочные баллы: максимальный – 30 баллов; фактический

20

Модуль 2	ЛИСТ <u>1</u> ИЗ <u>1</u>	<u>15-0-8-1</u>
Задания № 16-20	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом)

Задания с двумя правильными ответами.

**16. Какие из нижеперечисленных средств относятся к средствам защиты органов дыхания?**

- а) противогаз;
- б) аптечка индивидуальная;
- в) общевойсковой защитный комплект;
- г) ватно-марлевая повязка.

**17. Основными загрязнителями воздуха являются:**

- а) нефтепродукты;
- б) углеводороды;
- в) сажа;
- г) пестициды.

**18. В местах, где движение регулируется, пешеходы должны руководствоваться ...:**

- а) сигналами взрослых людей, находящихся вблизи;
- б) сигналами регулировщика;
- в) дорожными знаками;
- г) сигналами транспортного светофора.

**19. Индивидуальные страховочные системы (ИСС) состоят из:**

- а) верхней (грудной) обвязки;
- б) изоляционной ленты;
- в) нижней обвязки (беседки);
- г) обвязки нижних конечностей.

**20. Какая маркировка соответствует детским противогазам?**

- а) ГП-7В;
- б) ПДФ-2Д;
- в) МПГ;
- г) ПДФ-2Ш.

16	17	18	19	20
а, г	а; б	б; г	б; а	б; г
45	25	45	45	45

Каждый правильный ответ – 2 балла;

0 баллов выставляется, если отмечены более двух правильных ответов.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический

185.



555

Всероссийская олимпиада школьников. ОБЗР 2025–2026 уч.г.  
Муниципальный этап. 7-8 классы. Практический тур

Сабина  
Ольга  
сум 15  
8 кл

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ОБЗР

2025–2026 учебный год

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 7-8 КЛАССЫ

### Маршрутная карта практического тура

Код/шифр участника

15	-	0	-	8	-	8
----	---	---	---	---	---	---

Проверка умений применять полученные знания в области безопасности на практике осуществляется в ходе выполнения практических заданий по выживанию в условиях природной среды, оказанию первой помощи пострадавшим и действиям в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера и по элементам начальной военной подготовки.

Очерёдность выполнения заданий может быть изменена в соответствии с условиями местности (особенностями помещений).

Контрольное время установлено на каждом этапе.

**При достижении участником предельного количества штрафных баллов до завершения выполнения задания действия участника прекращаются.**

Общая оценка результата выполнения участником заданий практического тура определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение всех заданий, которая не должна превышать **100 баллов**. Оценка за каждое задание не может быть отрицательной, минимальная оценка **0 баллов**.

**1. ЗАДАНИЕ 1. Включение в средства индивидуальной защиты.**

Оборудование этапа: противогаз ГП-5.

Алгоритм выполнения: Участник с противогазом в походном положении стоит на линии. Член жюри подает команду «ГАЗЫ!».

Участник надевает противогаз.

Норматив выполнения: 10 секунд.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	При надевании противогаза не закрыты глаза	4 балла
2	При надевании противогаза продолжается дыхание	4 балла
3	После надевания противогаза не сделан полный выдох	4 балла
4	Допущено образование таких складок или перекосов, при которых наружный воздух может проникнуть под лицевую часть	10 баллов
5	Превышен норматив надевания из походного положения	За каждую секунду 2 балла
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – <u>0</u> = <u>10</u>		Подпись судьи _____

Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, фактическая \_\_\_\_\_.

**ЗАДАНИЕ 2. Тушение пожара.**

*Иванов И.И.*

**2.1. Надевание боевой одежды пожарного.** Оборудование этапа: стол, комплекты боевой одежды и снаряжения пожарного.

Условия: на площадке выполнения задания установлен стол, на котором разложена боевая одежда и снаряжение пожарного (брюки, куртка, пояс, краги, каска с забралом). Участнику необходимо надеть боевую одежду пожарного.

Норматив на выполнение всего задания (2.1 и 2.2) - 5 минут.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник надевает боевую одежду пожарного.
2. Перемещается к месту выполнения следующего задания (не снимая боевой одежды пожарного) \*.

Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 2.1 – 20 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не надеты краги	5
2.	Не застёгнут ремешок каски	3
3.	Не застёгнут ремень	4
4.	Застёгнуто менее двух застёжек («крокодилов») на боёвке (каждый)	4



Всероссийская олимпиада школьников. ОБЗР 2025–2026 уч.г.  
Муниципальный этап. 7-8 классы. Практический тур

5.	Не надета каска	5
6.	Не опущено забрало каски	5
7.	Не надета боевая одежда пожарного	20
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов		Подпись судьи
20 – _____ = 205		

\*Штрафные баллы за задание 2.1. (по экипировке участника) действуют до полного окончания выполнения комплексного задания 2, при этом они могут быть начислены только 1 раз (или за задание 2.1 или за задание 2.2).

## 2.2. Тушение пожара (прокладка рукавной линии от водоисточника).

**Оборудование этапа:** разметочная лента, пожарный рукав, разветвление, пожарный ствол.

**Условия:** на площадке выполнения задания лежит пожарный рукав (1 скатка 10 м), рядом находится разветвление. На расстоянии 10 м от разветвления обозначена контрольная линия. Перед контрольной линией лежит пожарный ствол. Участник должен произвести прокладку рукавной линии от разветвления до контрольной линии.

### Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт пожарный рукав, подсоединяет один конец рукава (находится в скатке) к разветвлению.
2. Прокладывает рукавную линию (раскатывает рукав) до контрольной линии.
3. Находясь на рубеже подачи воды (на контрольной линии), берёт пожарный ствол и подсоединяет его к пожарному рукаву.

После прокладки рукавной линии член жюри проверяет её прочность путём натяжения. Задание считается выполненным, если рукавная линия проложена и в результате натяжения не произошёл её разрыв.

### Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.



№ п/п	Ошибки	Штраф(баллы)
<b>1. Экипировка участника*</b>		
1.1	Сняты краги	5
1.2	Расстёгнут ремешок каски	3
1.3	Поднято забрало каски	5
1.4	Расстёгнут ремень	4
1.5	Застёгнуто менее двух застёжек («крокодилов») на боёвке (за каждый)	4
1.6	Снята каска	5
1.7	Снята боевая одежда пожарного	20
<b>2. Прокладка рукавной линии от водосточника и тушение условного очага пожара</b>		
2.1	Произошёл разрыв соединения рукавной линии в результате проверки членом жюри её прочности	20
2.2	Произошёл разрыв соединения рукавной линии с последующим восстановлением, до проверки членом жюри её прочности**	10
3.	Превышен норматив	20
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов		Подпись судьи
20 – _____ = <i>205</i>		_____

\*Данные штрафные баллы действуют до полного окончания выполнения задания.

\*\*За каждую ошибку.

#### Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов,  
фактическая \_\_\_\_\_.

#### ЗАДАНИЕ 3. Вязка узлов.

**Оборудование этапа:** стол, шведская стенка (опора), карабины альпинистские – 2 шт., карточки с заданиями, верёвка Ø 10–11 мм, длина 1–2 м. – 4 шт., верёвка (репшнур) Ø 6 мм, длина 0,5–1 м – 4 шт.

**Условия:** на площадке выполнения задания находится стол, на котором лежат карточки с заданиями. Участнику необходимо завязать четыре узла:

- 1) один - на верёвках одинакового диаметра;
- 2) один – на верёвках разного диаметра
- 3) один – для закрепления на карабине
- 4) один – для закрепления верёвки к опоре.

Задания определяются по жребию.

#### Алгоритм выполнения задания:

1. Участник выбирает карточки с заданиями, переворачивает и приступает к выполнению.

2. Верёвки с завязанными узлами кладёт на стол или демонстрирует на опоре для проверки членами жюри, докладывает о выполнении задания: «Готов».

**Контрольное время:** девушки – 3 мин., юноши – 3 мин.

**Список узлов.**

**А) Связывание верёвок одинакового диаметра:** «прямой» (с контрольными узлами), «встречный», «встречная восьмёрка», «грейпвайн».

**Б) Закрепление верёвки к опоре:** «булинь» - с контрольным узлом на свободном не нагружаемом конце, «узел на перекладине (констриктор)».

**В) Закрепление верёвки к карабину:** «проводник восьмёрка», «двойной проводник»,

**Г) Связывание веревок разного диаметра:** «академический», «брам-шкотовый», «шкотовый» (все с контрольными узлами)

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание - 30 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не завязан или неправильно завязан контрольный узел (за каждую ошибку)	5
2.	Перекручены пряди в узле (за каждую ошибку)	5
3.	Узел не затянут (за каждую ошибку)	5
4.	Узел развязался или изменил рисунок (за каждую ошибку)	7
5.	Завязан узел, не соответствующий заданию (за каждую ошибку)	7
6.	Задание не выполнялось	30
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов		Подпись судьи
30 –	= 58	

#### Задание 4. Ориентирование на местности

**Оборудование этапа:** стол, компас с ценой деления шкалы 2 градуса, три ориентира, один из которых нулевой (ориентир «0»), стальная линейка.

**Условия:** на площадке выполнения задания обозначена контрольная точка (ориентир «0»), в карточке с заданием указан азимут на ориентир «0», и два ориентира, азимут на которые необходимо определить.

##### Алгоритм выполнения задания:

1. Участник по команде члена жюри определяет азимуты на два ориентира, полученный результат записывает в технологическую карту.

Ориентир №1	
Ориентир №2	

**Контрольное время:** – 2 мин. 30 сек.,

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненные задания – 20 баллов.

1. 380°  
2. 60°

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Ошибка в определении азимута 2-5 градусов	5
2.	Ошибка в определении азимута 6-10 градусов	10
3.	Ошибка в определении азимута более 10 градусов	20
4.	Задание не выполнялось	20
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – _____ =		Подпись судьи _____

Максимальная оценка за практический тур – 100 баллов

фактические 0 баллов

Подписи членов жюри