

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЗР. 2026–2027 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ

Максимальный балл за работу – 100.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется **3 балла**.

1. **Сочетание вероятности нанесения ущерба и тяжести этого ущерба –**

...

- риск
- опасность
- шок
- угроза

2. Какой из указанных разметок обозначается островок безопасности?



3. **Верны ли суждения о действиях при грозе?**

А. При грозе рекомендуется прятаться под низкими деревьями и кустарниками.

Б. При грозе на открытой местности рекомендуется сидеть в позе эмбриона.

- верно только А
- верно только Б
- оба суждения верны
- оба суждения неверны

4. **Как называется изображённая медаль Министерства обороны Российской Федерации?**

- «За воинскую доблесть»
- «Участнику специальной военной операции»
- «За помощь в бою»
- «Долг и обязанность»



5. **Верны ли суждения о безопасном использовании мобильного телефона в режиме мобильного Интернета?**

А. При работе с мобильным Интернетом (просмотре видео, чтении) рекомендуется, по возможности, держать телефон в руках, а не размещать на столе или подставке.

Б. Во время выполнения домашнего задания отключать звук уведомлений и убирать телефон из поля зрения.

- верно только А
- верно только Б
- оба суждения верны
- оба суждения неверны

6. **Патроны, изображённые на фото, являются**

- бронебойными
- зажигательными
- антидроновыми
- холостыми



7. **Европейским днём памяти жертв терроризма считается**

- 21 августа
- 11 марта
- 3 сентября
- 5 апреля

8. **Какое пищевое вещество относится к микронутриентам?**

- белки
- витамины
- углеводы
- жиры

9. **Каким нормативным правовым актом регламентируется оказание первой помощи в Российской Федерации?**
- Регламентом оказания первой помощи
 - Протоколом оказания первой помощи
 - Положением об оказании первой помощи
 - Порядком оказания первой помощи
10. **Укажите максимальный относительно безопасный срок наложения кровоостанавливающего жгута.**
- 1 час – зимой, 1,5 часа – летом
 - 30 минут – зимой, 1 час – летом
 - 2 часа, независимо от температуры окружающей среды
 - 3 часа, независимо от температуры окружающей среды

Определите два правильных ответа.

За каждый правильный ответ начисляется **3 балла**.

0 баллов начисляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечено более двух ответов (в том числе правильные).

11. **Определите геометрическую форму и сигнальный цвет группы «Предписывающие знаки».**
- треугольник
 - круг
 - квадрат или прямоугольник
 - синий
 - зелёный
12. **Если человек стоит лицом к северу, то**
- сзади – запад
 - справа – восток
 - слева – запад
 - справа – юг
 - слева – восток

13. **Определите, какой должна быть дистанция между военнослужащими первой и второй шеренги.**
- одного шага
 - расстояния вытянутой руки, наложенной ладонью на плечо впереди стоящего военнослужащего
 - двух шагов
 - ширины ладони
 - расстояния вытянутого предплечья до впереди стоящего военнослужащего
14. **Какие из перечисленных признаков являются характерными для инсульта?**
- боль за грудиной
 - отёк лица
 - нарушение речи
 - затруднение дыхания
 - асимметрия лица
15. **Какие мероприятия по поддержанию проходимости дыхательных путей рекомендованы при оказании первой помощи?**
- выдвижение нижней челюсти
 - запрокидывание и удержание запрокинутой головы с подъёмом подбородка
 - придание положения лёжа на животе
 - придание устойчивого бокового положения
 - поворот головы набок и удержание головы в таком положении

Максимальный балл за тестовые задания – 60.

Теоретические задания

16. Ручные гранаты предназначены для поражения противника в ближнем бою.

Определите название ручной гранаты, изображённой на фотографии, и её основные боевые характеристики.



- **Название гранаты:** РГД-5, Ф-1, РГН, РГО, РГК, РГ-42.
- **Тип гранаты:** наступательная, оборонительная, противотанковая.
- **Характер боевого действия гранаты:** осколочное, кумулятивное.
- **Радиус разлёта убойных осколков (м):** 25, 200, 24, 150.
- **Радиус зоны эффективного поражения живой силы противника (м):** 5; 7; 8; 12.

17. Из представленного перечня медицинских изделий выберите те, которые включены в состав комплектации аптечки для оказания первой помощи с применением медицинских изделий пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (автомобильной) и те, которые не включены.

Наименование медицинского изделия	
Мешок Амбу для проведения искусственного дыхания	включено не включено
Антисептическое средство – хлоргексидин 0,05% раствор 50 мл	включено не включено
Устройство для проведения искусственного дыхания «Рот-Устройство-Рот»	включено не включено
Ножницы для разрезания перевязочного материала и ткани	включено не включено
Жгут кровоостанавливающий для остановки артериального кровотечения	включено не включено
Жгут венозный многоразовый с автоматической фиксацией	включено не включено
Перчатки медицинские нестерильные, размером не менее М	включено не включено
Перчатки медицинские стерильные, размером не менее М	включено не включено
Покрывало спасательное изотермическое размером не менее 160 x 210 см	включено не включено
Воротник-шина для фиксации шеи	включено не включено

18. Соблюдать правила велосипедистам необходимо в первую очередь для безопасности – и своей, и окружающих. Поэтому всем велосипедистам необходимо знать правила и регулярно их освежать в своей памяти – это действительно спасает жизни.

Определите, где должно осуществляться движение велосипедистов в возрасте от 7 до 14 лет.

Выберите **пять** правильных ответов.

- по тротуарам
- по пешеходным дорожкам
- по велосипедным дорожкам
- по велопешеходным дорожкам
- по полосе для велосипедистов
- по обочинам
- в пределах пешеходных зон
- в пределах жилых зон
- по проезжей части велосипедной зоны

19. Кто имеет приоритет в случаях совмещённого с пешеходами движения велосипедистов?

- во всех случаях совмещённого с пешеходами движения велосипедистов пешеходы имеют приоритет
- во всех случаях совмещённого с пешеходами движения велосипедисты имеют приоритет
- в случае совмещённого с пешеходами движения велосипедисты имеют приоритет только в возрасте младше семи лет
- в случаях совмещённого с пешеходами движения велосипедистов пешеходы имеют приоритет только в возрасте младше семи лет

Максимальный балл за работу – 100.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЗР. 2026–2027 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ

Максимальный балл за практический тур – 100.

Практический тур

Маршрутная карта практического тура

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

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

Контрольное время установлено на каждом этапе.

При наборе участником максимального 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**.

ЗАДАНИЕ 1. Определение азимута

Оборудование этапа: площадка 2×2 м, контрольная точка (на площадке), ориентиры вне площадки (обозначены на местности цифрами 1, 2, 3 и т. д.), листы бумаги (формат А4), ручки шариковые, карандаши, компас магнитный спортивный с ценой деления 2° .

Условия: участнику необходимо, не выходя за пределы площадки 2×2 м, определить азимут на два ориентира, указанные в карточке с заданием, и записать полученный результат в маршрутную карту.

Алгоритм выполнения задания

1. Участник берёт карточку с заданием (по жребию).
2. Не выходя за пределы площадки, участник определяет азимуты на указанные ориентиры.
3. Полученный результат участник записывает в маршрутную карту.

Контрольное время: 1 мин. 30 сек.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**.

Азимут (ориентир 1) _____

Азимут (ориентир 2) _____

№	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Ошибка при определении азимута на $2-4^\circ$ (за каждый ориентир)	5
2.	Ошибка при определении азимута более чем на 4° (за каждый ориентир)	10
3.	Выход за пределы площадки во время проведения измерений	20
4.	Превышение контрольного времени	20
5.	Задание не выполнялось	20
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – _____ =		Подпись судьи _____

ЗАДАНИЕ 2. Спасательные работы на воде

Оборудование этапа: мат гимнастический, расположенный узкой частью к участнику (сектор спасения утопающего), строительная лента или скотч для разметки, верёвка диаметром 10–12 мм и длиной 15–20 м без узлов и отягощений.

Условия: участнику необходимо набрать верёвку и удерживая один конец забросить её так, чтобы часть верёвки попала в цель (мат гимнастический). Цель располагается на расстоянии 8 м (девушки), 9 м (юноши). Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество попыток – не более двух.

Результат определяется по попаданию/непопаданию в цель любой частью средства спасения без скольжения по полу или отскока. Использование отягощений на верёвке не допускается.

Алгоритм выполнения задания

1. Участник берёт верёвку, самостоятельно набирает необходимое количество петель.
2. Производит заброс спасательного средства в цель (не более 2-х попыток).
3. При попадании спасательного средства в цель с первой попытки, следующий бросок не производится.

Контрольное время: для девушек – 1 мин., для юношей – 50 сек.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Заступ за контрольную линию	20
2.	Не выполнено удержание спасательного средства (вся верёвка оказалась за контрольной линией после броска)	20
3.	Непопадание в цель с первой попытки	10
4.	Непопадание в цель со второй попытки	20
5.	Превышение контрольного времени	20
6.	Задание не выполнялось	20
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – _____ =		Подпись судьи _____

ЗАДАНИЕ 3. Надевание боевой одежды пожарного

Оборудование этапа: стол, комплекты боевой одежды пожарного, секундомер.

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

Алгоритм выполнения задания

1. Участник по команде члена жюри надевает на себя боевую одежду пожарного.
2. Перемещается к месту выполнения следующего задания.

Контрольное время: для девушек – 40 сек., для юношей – 35 сек.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не надеты (сняты) рукавицы (краги)	7
2.	Не застёгнут ремешок каски	7
3.	Не застёгнут ремень	5
4.	Куртка застёгнута не на все пуговицы (крючки) (за каждую ошибку)	3
5.	Не опущено забрало каски	10
6.	Не надета (снята) каска	20
7.	Превышение контрольного времени	20
8.	Задание не выполнялось	20
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – _____ =		Подпись судьи _____

ЗАДАНИЕ 4. Оказание первой помощи пострадавшему при пожаре

Оборудование этапа: статист, коврик туристский, секундомер.

Условия: пострадавший после пожара лежит на земле, не реагирует на окружающее. Необходимо оказать первую помощь пострадавшему.

Алгоритм выполнения задания

Оказать первую помощь пострадавшему в соответствии с Порядком оказания первой помощи (приказ Министерства здравоохранения РФ от 3 мая 2024 г. № 220н «Об утверждении Правил оказания первой помощи»). **Скорую помощь не вызывать!**

1. Оценить обстановку и обеспечить безопасные условия для оказания первой помощи: проинформировать пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказать первую помощь.
2. Проверить признаки жизни у пострадавшего, лежащего неподвижно: наличие сознания, дыхания (с помощью зрения, слуха, осязания) – сознание у пострадавшего отсутствует, дыхание сохранено.
3. Перевести пострадавшего в устойчивое боковое положение:
 - расположить ближнюю руку пострадавшего под прямым углом к его телу;
 - дальнюю руку пострадавшего приложить тыльной стороной ладони к противоположной щеке пострадавшего, придерживая её своей рукой;
 - согнуть дальнюю от себя ногу пострадавшего в колене, поставить её с опорой на стопу, надавить на колено этой ноги на себя и повернуть пострадавшего;
 - после поворота пострадавшего на бок слегка запрокинуть его голову для открытия дыхательных путей и подтянуть ногу, лежащую сверху, ближе к животу (приём может быть выполнен в процессе переворота на бок).

Контрольное время: 1 минута.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов.**

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1. Оценка обстановки		
1.1	Не созданы безопасные условия оказания первой помощи	10
1.2	Не проинформированы пострадавшие и окружающие лица о готовности оказать первую помощь	5
2. Оказание первой помощи пострадавшему без сознания		
2.1	Не проверены признаки жизни (наличие сознания, дыхания)	10
2.2	Не выполнена (неправильно выполнена) проверка наличия сознания*	5
2.3	Не выполнена (неправильно выполнена) проверка наличия дыхания с помощью зрения, слуха, осязания* (<i>предварительно выполнить запрокидывание головы с подъёмом подбородка</i>) в течение 10 сек.	5
2.4	Рука пострадавшего не приложена тыльной стороной ладони к его противоположной щеке	5
2.5	После перевода в устойчивое боковое положение не выполнено запрокидывание головы	5
2.6	Нога пострадавшего, лежащая сверху, не подтянута ближе к животу (<i>приём может быть выполнен в процессе переворота на бок</i>)	5
2.7	Нарушена очерёдность выполнения приёмов по переводу в устойчивое боковое положение	10
2.8	Пострадавший не переведён в устойчивое боковое положение	20
2.9	Не осуществлён контроль состояния пострадавшего (наличие сознания, дыхания)	5
3.	Превышение контрольного времени	20
4.	Задание не выполнялось	20
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов		Подпись судьи
20 – _____ =		_____

*Данные критерии используются при неполном выполнении п. 2.1 – не проверены признаки жизни (наличие сознания, дыхания).

ЗАДАНИЕ 5. Снаряжение магазина патронами

Оборудование этапа: магазины коробчатые, секторного типа, двухрядные, на 30 патронов (5,45 или 7,62 мм) (к автомату Калашникова) – 2 шт., патроны 5,45 × 39 или 7,62 × 39 (учебные) – 30 шт., секундомер.

Условия: перед участником лежат два магазина к автомату Калашникова – один разряженный, второй снаряжённый 30 патронами. Снаряжённый магазин является неисправным. Необходимо разрядить неисправный магазин и снарядить исправный магазин патронами.

Алгоритм выполнения задания

1. Участник по команде члена жюри приступает к разряжению неисправного магазина.
2. Полностью разрядив неисправный магазин, приступает к снаряжению исправного магазина патронами.
3. По окончании снаряжения исправного магазина 30 патронами или по команде члена жюри об истечении контрольного времени участник прекращает выполнение задания.

Контрольное время: для девушек – 55 сек., для юношей – 50 сек.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Неисправный магазин разряжен не полностью	20
2.	Снаряжение исправного магазина 30 патронами выполнено не полностью (за каждый оставшийся патрон)	1
3.	Превышение контрольного времени	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.

Общий результат: _____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЗР. 2026–2027 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Максимальный балл за работу – 100.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 3 балла.

1. Сочетание вероятности нанесения ущерба и тяжести этого ущерба –

...

- **риск**
- опасность
- шок
- угроза

2. Какой из указанных разметок обозначается островок безопасности?



3. Верны ли суждения о действиях при грозе?

А. При грозе рекомендуется прятаться под низкими деревьями и кустарниками.

Б. При грозе на открытой местности рекомендуется сидеть в позе эмбриона.

- верно только А
- верно только Б
- **оба суждения верны**
- оба суждения неверны

4. **Как называется изображённая медаль Министерства обороны Российской Федерации?**

- «За воинскую доблесть»
- «Участнику специальной военной операции»
- **«За помощь в бою»**
- «Долг и обязанность»



5. **Верны ли суждения о безопасном использовании мобильного телефона в режиме мобильного Интернета?**

А. При работе с мобильным Интернетом (просмотре видео, чтении) рекомендуется, по возможности, держать телефон в руках, а не размещать на столе или подставке.

Б. Во время выполнения домашнего задания отключать звук уведомлений и убирать телефон из поля зрения.

- верно только А
- **верно только Б**
- оба суждения верны
- оба суждения неверны

6. **Патроны, изображённые на фото, являются**

- бронебойными
- зажигательными
- **антидроновыми**
- холостыми



7. **Европейским днём памяти жертв терроризма считается**

- 21 августа
- **11 марта**
- 3 сентября
- 5 апреля

8. **Какое пищевое вещество относится к микронутриентам?**

- белки
- **витамины**
- углеводы
- жиры

9. **Каким нормативным правовым актом регламентируется оказание первой помощи в Российской Федерации?**
- Регламентом оказания первой помощи
 - Протоколом оказания первой помощи
 - Положением об оказании первой помощи
 - **Порядком оказания первой помощи**
10. **Укажите максимальный относительно безопасный срок наложения кровоостанавливающего жгута.**
- 1 час – зимой, 1,5 часа – летом
 - 30 минут – зимой, 1 час – летом
 - **2 часа, независимо от температуры окружающей среды**
 - 3 часа, независимо от температуры окружающей среды

Определите два правильных ответа.

За каждый правильный ответ начисляется **3 балла**.

0 баллов начисляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечено более двух ответов (в том числе правильные).

11. **Определите геометрическую форму и сигнальный цвет группы «Предписывающие знаки».**
- треугольник
 - **круг**
 - квадрат или прямоугольник
 - **синий**
 - зелёный
12. **Если человек стоит лицом к северу, то**
- сзади – запад
 - **справа – восток**
 - **слева – запад**
 - справа – юг
 - слева – восток

13. **Определите, какой должна быть дистанция между военнослужащими первой и второй шеренги.**
- **одного шага**
 - **расстояния вытянутой руки, наложенной ладонью на плечо впереди стоящего военнослужащего**
 - двух шагов
 - ширины ладони
 - расстояния вытянутого предплечья до впереди стоящего военнослужащего
14. **Какие из перечисленных признаков являются характерными для инсульта?**
- боль за грудиной
 - отёк лица
 - **нарушение речи**
 - затруднение дыхания
 - **асимметрия лица**
15. **Какие мероприятия по поддержанию проходимости дыхательных путей рекомендованы при оказании первой помощи?**
- выдвижение нижней челюсти
 - **запрокидывание и удержание запрокинутой головы с подъёмом подбородка**
 - придание положения лёжа на животе
 - **придание устойчивого бокового положения**
 - поворот головы набок и удержание головы в таком положении

Максимальный балл за тестовые задания – 60.

Теоретические задания

16. Ручные гранаты предназначены для поражения противника в ближнем бою.

Определите название ручной гранаты, изображённой на фотографии, и её основные боевые характеристики.



- **Название гранаты:** РГД-5, Ф-1, РГН, РГО, РГК, РГ-42.
- **Тип гранаты:** наступательная, оборонительная, противотанковая.
- **Характер боевого действия гранаты:** осколочное, кумулятивное.
- **Радиус разлёта убойных осколков (м):** 25, 200, 24, 150.
- **Радиус зоны эффективного поражения живой силы противника (м):** 5; 7; 8; 12.

За правильно указанное название гранаты начисляется **1 балл**.

За каждую правильно указанную характеристику начисляется **2 балла**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **9 баллов**.

17. Из представленного перечня медицинских изделий выберите те, которые включены в состав комплектации аптечки для оказания первой помощи с применением медицинских изделий пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (автомобильной) и те, которые не включены.

Наименование медицинского изделия	
Мешок Амбу для проведения искусственного дыхания	включено <u>не включено</u>
Антисептическое средство – хлоргексидин 0,05% раствор 50 мл	включено <u>не включено</u>
Устройство для проведения искусственного дыхания «Рот-Устройство-Рот»	<u>включено</u> не включено
Ножницы для разрезания перевязочного материала и ткани	<u>включено</u> не включено
Жгут кровоостанавливающий для остановки артериального кровотечения	<u>включено</u> не включено
Жгут венозный многоразовый с автоматической фиксацией	включено <u>не включено</u>
Перчатки медицинские нестерильные, размером не менее М	<u>включено</u> не включено
Перчатки медицинские стерильные, размером не менее М	включено <u>не включено</u>
Покрывало спасательное изотермическое размером не менее 160 х 210 см	<u>включено</u> не включено
Воротник-шина для фиксации шеи	включено <u>не включено</u>

За каждый правильный ответ начисляется **2 балла**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**.

18. Соблюдать правила велосипедистам необходимо в первую очередь для безопасности – и своей, и окружающих. Поэтому всем велосипедистам необходимо знать правила и регулярно их освежать в своей памяти – это действительно спасает жизни.

Определите, где должно осуществляться движение велосипедистов в возрасте от 7 до 14 лет.

Выберите **пять** правильных ответов.

- **по тротуарам**
- **по пешеходным дорожкам**
- **по велосипедным дорожкам**
- **по велопешеходным дорожкам**
- по полосе для велосипедистов
- по обочинам
- **в пределах пешеходных зон**
- в пределах жилых зон
- по проезжей части велосипедной зоны

За каждый правильный ответ начисляется **2 балла**.

Если указано более пяти ответов в том числе и правильные, то выставляется **0 баллов**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**.

19. Кто имеет приоритет в случаях совмещённого с пешеходами движения велосипедистов?

- **во всех случаях совмещённого с пешеходами движения велосипедистов пешеходы имеют приоритет**
- во всех случаях совмещённого с пешеходами движения велосипедисты имеют приоритет
- в случае совмещённого с пешеходами движения велосипедисты имеют приоритет только в возрасте младше семи лет
- в случаях совмещённого с пешеходами движения велосипедистов пешеходы имеют приоритет только в возрасте младше семи лет

За правильный ответ начисляется **1 балл**.

Максимальный балл за работу – 100.