

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЗР. 2025–2026 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС

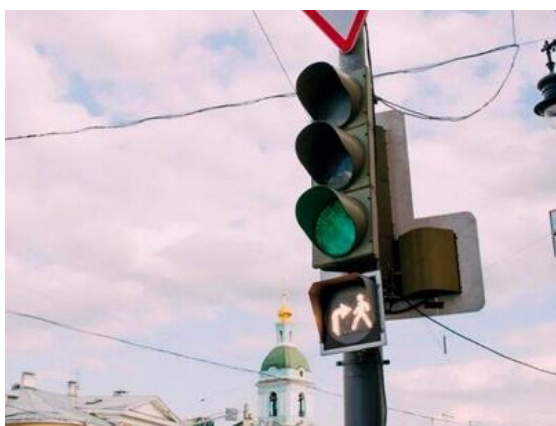
Максимальный балл за работу – 100.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется **3 балла**.

1. **О чём информирует водителя секция светофора в виде силуэта пешехода и стрелки с мигающим сигналом бело-лунного цвета?**



- информирует водителя о том, что в направлении, в котором он поворачивает, расположен пешеходный переход
 - информирует водителя о том, что на пешеходном переходе, в направлении которого он поворачивает, скоро будет включён сигнал светофора, разрешающий движение пешеходам
 - информирует водителя о том, что на пешеходном переходе, в направлении которого он поворачивает, включён сигнал светофора, разрешающий движение пешеходам
 - информирует водителя о том, что в направлении, в котором он поворачивает, расположена пешеходная зона
2. **В какой временной промежуток в московских квартирах нельзя слушать громкую музыку?**
- с 24 часов до 6 часов
 - с 1 часа до 5 часов
 - с 23 часов до 7 часов
 - с 22 часов до 6 часов

3. **Верны ли суждения о подготовке вторсырья при раздельном накоплении у себя дома?**
А. На пластиковой таре можно оставить пластиковые этикетки и термоусадочную плёнку.
Б. На стеклянных и железных ёмкостях желательно снять бумажные этикетки.
- верно только А
 - верно только Б
 - оба суждения верны
 - оба суждения неверны
4. **Могут ли в РФ оштрафовать за посещение Instagram* через VPN?**
** Входит в корпорацию Meta, которая признана в РФ экстремистской и запрещена.*
- да, без условий
 - нет, без условий
 - да, только при использовании иностранного VPN
 - нет, только при использовании отечественного VPN
5. **День рождения противогаза отмечается**
- 5 августа
 - 7 февраля
 - 10 июня
 - 12 июня
6. **Как называется новый ракетный подводный крейсер стратегического назначения (РПКСН) ВМФ России, который последним из указанных заступил на боевое дежурство?**
- «Князь Пожарский»
 - «Князь Владимир»
 - «Князь Олег»
 - «Генералиссимус Суворов»
7. **Какое боевое стрелковое оружие представлено на изображении?**
- ПБ
 - ПММ
 - ПЯ
 - ПЛК



8. **Какая группа неинфекционных заболеваний находится на первом месте по причине смертности в России и мире?**
- онкологические заболевания
 - сахарный диабет
 - хронические респираторные заболевания
 - сердечно-сосудистые заболевания
9. **Какая повязка применяется для остановки (временной остановки) наружного кровотечения?**
- защитная
 - иммобилизирующая
 - давящая
 - герметизирующая
10. **Максимальный перерыв в надавливаниях на грудную клетку для выполнения двух вдохов искусственного дыхания при проведении сердечно-лёгочной реанимации не должен превышать**
- 2 секунд
 - 4 секунд
 - 6 секунд
 - 10 секунд

Определите два правильных ответа.

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

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

11. **Выберите знаки для обозначения «Место размещения нескольких средств противопожарной защиты направо».**



12. Выберите воинские звания высших офицеров ВС РФ.

- майор
- генерал армии
- генерал-майор
- капитан 2 ранга
- полковник

13. Как проявляется травля (буллинг) психологически?

- угрозы
- сплетни
- придирки
- доноительство
- вымогательство

14. При каких состояниях оказывается первая помощь?

- острое респираторное заболевание
- острые психологические реакции на стресс
- повышение артериального давления
- синдром острого живота
- укусы или ужаливания ядовитых животных

15. Что рекомендуется проверять для определения признаков жизни при оказании первой помощи?

- наличие сознания
- наличие пульса на периферической артерии
- наличие пульса на центральной артерии
- наличие дыхания
- наличие реакции зрачков на свет

Максимальный балл за тестовые задания – 60.

Теоретические задания

16. Расположите предложенные фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось определение.








- ионизирующего излучения, вызванная неисправностью оборудования, неправильными действиями
- работников (персонала), стихийными бедствиями
- людей выше установленных норм или к радиоактивному загрязнению окружающей среды
- потеря управления источником
- или иными причинами, которые могли привести или привели к облучению

17. Запишите термин, определение которого вы составили.

18. Установите соответствие между видом костра и его использованием.

Использования костров



Виды костров	Использования костров
	
	
	
	
	
	
	

19. Установите соответствие между типом повязки (наименованием) и её характеристикой (описанием).

Характеристика повязки	Наименование повязки
Применяется для фиксации большого по протяжённости перевязочного материала на верхних или нижних конечностях. Между отдельными турами остаётся свободное пространство, равное примерно ширине бинта	Спиральная
Является началом любой мягкой бинтовой повязки и может быть самостоятельной при бинтовании в области лучезапястного сустава, плеча, головы на небольших по протяжённости участках повреждения	Черепашья
Применяется в двух вариантах. Первый – без перегибов накладывается на цилиндрические части тела (плечо, бедро), второй – с перегибами накладывается на конусообразные части тела (голень, предплечье)	Циркулярная
Представляет собой разрезанную с двух сторон полосу марли (бинта) или любой мягкой материи	Ползучая
Накладывается в области локтевого или коленного суставов. Существует в двух вариантах: расходящаяся (повязка начинается в области сустава и чередуется турами бинта, которые накладываются выше и ниже сустава) и сходящаяся (повязка начинается с наложения двух круговых туров выше и ниже сустава, далее осуществляется бинтование по сходящемуся типу)	Пращевидная

Максимальный балл за работу – 100.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЗР. 2025–2026 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС

Максимальный балл за практический тур – 100.

Практический тур

Маршрутная карта практического тура

Проверка умения 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, основам военной подготовки.

Очередность 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**.

ЗАДАНИЕ 1. Туристская подготовка. Сборка снаряжения

Оборудование этапа: верёвка основная Ø 10–12 мм, длиной 30 метров.

Условия: участнику нужно экстренно покинуть туристский лагерь и собрать снаряжение. Необходимо правильно смаркировать (сбухтовать) верёвку, не превышая контрольное время. Верёвка в размотанном состоянии располагается на твёрдой поверхности. Участник стоит в одном метре от размотанной верёвки.

Алгоритм выполнения задания

1. Участник выходит на рубеж выполнения задания по команде члена жюри.
2. Берёт в руку конец верёвки.
3. По команде судьи приступает к маркированию (бухтованию) верёвки. По истечении времени руки участника должны оказаться свободными.
4. Задание считается выполненным при условии, если: верёвка смаркирована (сбухтована) одинаковыми петлями любым способом, а конец верёвки крепко затянут вокруг бухты и связан фиксирующим узлом. Разрешается использовать только маркировочный узел для фиксации верёвки в бухте.

Контрольное время: для девушек – 2 мин., для юношей – 2 мин.

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Верёвка не смаркирована (не сбухтована)	20
2.	Отсутствует фиксирующий узел	10
3.	Использован не маркировочный узел	10
4.	Петли бухты разных размеров	10
5.	Превышение контрольного времени	20
6.	Задание не выполнялось	20
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – _____ =		Подпись судьи _____

ЗАДАНИЕ 2. Спасательные работы на воде

Оборудование этапа: обруч гимнастический Ø 75 см (сектор спасения утопающего), строительная лента или скотч для разметки, верёвка Ø 10–12 мм и длиной 15–20 м без узлов и отягощений.

Условие: участнику необходимо набрать верёвку и удерживая один конец забросить её так, чтобы часть верёвки попала в цель (обруч гимнастический Ø 75 см). Цель располагается на расстоянии – 7 м (девушки), 8 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.

Результат броска не засчитывается, если:

- участник перешагнул контрольную линию до определения членом жюри результата выполнения задания;
- не выполнено удержание спасательного средства (вся верёвка находится за контрольной линией после броска и не удерживается участником);
- участник использовал отягощение на верёвке (включая вязку узлов);
- верёвка попала в цель после отскока или скольжения по полу.

Алгоритм выполнения задания

1. Участник выходит на рубеж выполнения задания по команде члена жюри.
2. Участник берёт верёвку, самостоятельно набирает необходимое количество петель.
3. Производит заброс спасательного средства в цель (не более 2-х попыток).
4. При попадании спасательного средства в цель с первой попытки, следующий бросок не производится.

Контрольное время: для девушек – 50 сек., для юношей – 40 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.	Задание не выполнялось	20
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – _____ =		Подпись судьи _____

ЗАДАНИЕ 3. Оказание первой помощи пострадавшему

Оборудование этапа: робот-тренажёр для проведения сердечно-лёгочной реанимации и индикацией отсутствия/наличия признаков жизни, коврик туристский, одноразовые маски, устройство для проведения искусственного дыхания «рот-устройство-рот», телефон, табличка с указанием адреса.

Условия: на земле лежит без движения пострадавший. Необходимо оценить состояние пострадавшего и оказать первую помощь.

Алгоритм выполнения задания: оказать первую помощь пострадавшему в соответствии с Порядком оказания первой помощи (приказ Министерства здравоохранения РФ от 3 мая 2024 года № 220н «Об утверждении Порядка оказания первой помощи»).

1. Оценить обстановку, убедиться в безопасности оказания первой помощи.
2. Выполнить обзорный осмотр пострадавшего для выявления продолжающегося наружного кровотечения (наружное кровотечение не выявлено).
3. Проверить признаки жизни: наличие сознания, дыхания (с помощью зрения, слуха, осязания).
4. Вызвать скорую медицинскую помощь.
5. Выполнить сердечно-лёгочную реанимацию (СЛР): 30 надавливаний на грудную клетку пострадавшего, затем 2 вдоха искусственного дыхания.

Контрольное время: для девушек – 3 мин. 20 сек., для юношей – 3 мин. 10 сек.

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не выполнена оценка обстановки (не выполнен осмотр места происшествия и/или не произнесено: «Обстановка безопасна», или иное, не искажающее смысла)	10
2.	Не проверены признаки жизни (наличие сознания, дыхания)	20
3.	Не выполнена (неправильно выполнена) проверка наличия сознания*	10
4.	Не выполнена (неправильно выполнена) проверка наличия дыхания с помощью зрения, слуха, осязания* (<i>предварительно запрокинуть голову</i>) в течение 10 сек.	10
5.	Не выполнен обзорный осмотр	7
6.	Не обеспечен свободный доступ к грудной клетке	5
7.	Нарушен алгоритм СЛР (правильно: 30 надавливаний, затем 2 вдоха)	15

8.	Искусственное дыхание проводилось без использования одноразовой маски или устройства «рот-устройство-рот»	8
9.	Не проводилось искусственное дыхание или неправильно выполнено (не запрокинута голова пострадавшего, не зажат нос, количество вдохов не соответствует нормативу)	10
10.	Неправильная постановка рук при проведении СЛР (<i>правильно – руки «в замок»</i>)	7
11.	Надавливания руками на грудину пострадавшего выполнены неэффективно (недостаточная частота надавливания – менее 100 раз в минуту, недостаточная глубина – менее 5–6 см)	10
12.	Перелом мечевидного отростка	20
13.	Не вызвана скорая медицинская помощь	10
14.	Скорая медицинская помощь не вызвана после определения отсутствия признаков жизни (<i>определения состояния пострадавшего</i>)	10
15.	Не назван адрес места происшествия	5
16.	Не сказано, что случилось	5
17.	Не указан пол и примерный возраст пострадавшего	5
18.	Задание не выполнялось	20
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – _____ =		Подпись судьи _____

*Данные критерии используются при неполном выполнении п. 2 – не проверены признаки жизни (наличие сознания, дыхания).

ЗАДАНИЕ 4. Надевание лёгкого защитного костюма Л-1

Оборудование этапа: противогазы ГП-5 (ГП-7) (у каждого участника), лёгкие защитные костюмы разных размеров.

Условия: по команде члена жюри участник за отведённое время должен надеть лёгкий защитный костюм Л-1 и противогаз.

Алгоритм выполнения задания: по команде члена жюри «**Защитную одежду – НАДЕТЬ, ГАЗЫ**» участник надевает лёгкий защитный костюм и противогаз:

- вынимает из сумки, разворачивает и кладёт костюм на землю;
- надевает брюки и застёгивает хлястики;
- перекидывает бретели через плечи крест-накрест и пристёгивает их к брюкам;
- надевает куртку и откидывает капюшон;
- застёгивает промежуточный хлястик куртки;

- надевает сумку для противогаза;
- надевает противогаз;
- надевает капюшон;
- расправляет куртку на груди и под подбородком;
- обворачивает вокруг шеи шейный хлястик и застёгивает его;
- надевает перчатки, обхватив резинкой запястья рук;
- надевает петли рукавов на большие пальцы.

Контрольное время: для девушек – 3 мин. 40 сек., для юношей – 3 мин. 20 сек.

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не надет капюшон	5
2.	При надевании перчаток нет обхвата резинкой запястья рук (за каждую ошибку)	5
3.	Перекосят шлем-маски противогаза	5
4.	После надевания противогаза не сделан выдох	5
5.	Бретели брюк не перекинуты крест-накрест	10
6.	Не надеты петли рукавов на большие пальцы (за каждую ошибку)	5
7.	Не застёгнут промежуточный хлястик куртки	5
8.	Не застёгнут шейный хлястик	5
9.	При надевании лёгкого защитного костюма Л-1 сумка для противогаза не надета поверх куртки	5
10.	Рукава не опущены поверх перчаток	5
11.	Не соблюдалась последовательность выполнения задания	15
12.	Лёгкий защитный костюм Л-1 не надет	20
13.	Задание не выполнялось	20
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – _____ =		Подпись судьи _____

ЗАДАНИЕ 5. Неполная разборка и сборка оружия после неполной разборки

Оборудование этапа: макет массогабаритный автомата Калашникова (ММГ АК), стол, гимнастический мат.

Алгоритм выполнения задания: перед участником лежит образец стрелкового оружия АК (АКМ). Участник по команде члена жюри «**К выполнению задания приступить!**» выполняет неполную разборку ММГ АК (АКМ), после неполной разборки, не останавливая время, выполняет сборку ММГ АК (АКМ).

Контрольное время: девушки – 1 мин., юноши – 50 сек.

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1. Неполная разборка оружия		
1.1	Оружие не разобрано (разобрано частично)	20
1.2	Контрольный спуск выполнен до отделения магазина	5
1.3	Нарушен порядок разборки (за каждый элемент)	5
1.4	При спуске курка с боевого взвода оружие направлено на людей	20
Итого по пункту 1		20*
Сумма штрафных баллов		
2. Сборка оружия после неполной разборки		
2.1	Оружие не собрано (собрано частично)	20
2.2	Курок не спущен с боевого взвода	5
2.3	Оружие не поставлено на предохранитель	5
2.4	Собранный ММГ АК нефункционален (отсутствие газовой трубки со ствольной накладкой, затвора и затворной рамы, возвратного механизма, крышки ствольной коробки, магазина, замыкатель газовой трубки не опущен до фиксации)	10
2.5	Превышение контрольного времени	20
Итого по пункту 2		20*
Сумма штрафных баллов		
Общая оценка задания с учётом штрафных баллов		Подпись судьи
20 – _____ – _____ =		_____

* Максимальное количество штрафных баллов по каждому пункту.

Максимальная оценка за практический тур – 100 баллов.

Общий результат: _____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЗР. 2025–2026 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

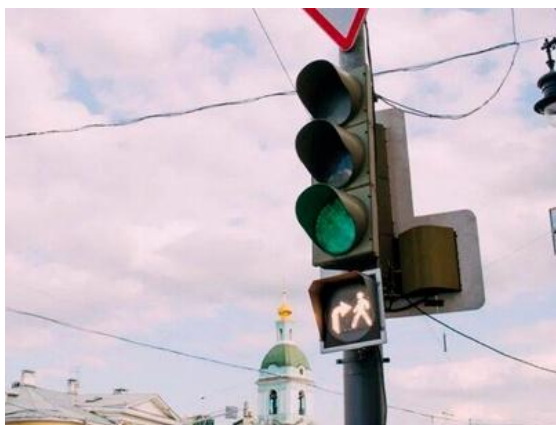
Максимальный балл за работу – 100.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 3 балла.

1. **О чём информирует водителя секция светофора в виде силуэта пешехода и стрелки с мигающим сигналом бело-лунного цвета?**



- информирует водителя о том, что в направлении, в котором он поворачивает, расположен пешеходный переход
 - информирует водителя о том, что на пешеходном переходе, в направлении которого он поворачивает, скоро будет включён сигнал светофора, разрешающий движение пешеходам
 - **информирует водителя о том, что на пешеходном переходе, в направлении которого он поворачивает, включён сигнал светофора, разрешающий движение пешеходам**
 - информирует водителя о том, что в направлении, в котором он поворачивает, расположена пешеходная зона
2. **В какой временной промежуток в московских квартирах нельзя слушать громкую музыку?**
- с 24 часов до 6 часов
 - с 1 часа до 5 часов
 - **с 23 часов до 7 часов**
 - с 22 часов до 6 часов

3. **Верны ли суждения о подготовке вторсырья при раздельном накоплении у себя дома?**

А. На пластиковой таре можно оставить пластиковые этикетки и термоусадочную плёнку.

Б. На стеклянных и железных ёмкостях желательно снять бумажные этикетки.

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

4. **Могут ли в РФ оштрафовать за посещение Instagram* через VPN?**

** Входит в корпорацию Meta, которая признана в РФ экстремистской и запрещена.*

- да, без условий
- **нет, без условий**
- да, только при использовании иностранного VPN
- нет, только при использовании отечественного VPN

5. **День рождения противогАЗа отмечается**

- 5 августа
- 7 февраля
- 10 июня
- **12 июня**

6. **Как называется новый ракетный подводный крейсер стратегического назначения (РПКСН) ВМФ России, который последним из указанных заступил на боевое дежурство?**

- **«Князь Пожарский»**
- «Князь Владимир»
- «Князь Олег»
- «Генералиссимус Суворов»

7. **Какое боевое стрелковое оружие представлено на изображении?**

- ПБ
- ПММ
- ПЯ
- **ПЛК**



8. **Какая группа неинфекционных заболеваний находится на первом месте по причине смертности в России и мире?**
- онкологические заболевания
 - сахарный диабет
 - хронические респираторные заболевания
 - **сердечно-сосудистые заболевания**
9. **Какая повязка применяется для остановки (временной остановки) наружного кровотечения?**
- защитная
 - иммобилизирующая
 - **давящая**
 - герметизирующая
10. **Максимальный перерыв в надавливаниях на грудную клетку для выполнения двух вдохов искусственного дыхания при проведении сердечно-лёгочной реанимации не должен превышать**
- 2 секунд
 - 4 секунд
 - 6 секунд
 - **10 секунд**

Определите два правильных ответа.

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

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

11. **Выберите знаки для обозначения «Место размещения нескольких средств противопожарной защиты направо».**



12. **Выберите воинские звания высших офицеров ВС РФ.**

- майор
- **генерал армии**
- **генерал-майор**
- капитан 2 ранга
- полковник

13. **Как проявляется травля (буллинг) психологически?**

- **угрозы**
- сплетни
- **придирки**
- доноительство
- вымогательство

14. **При каких состояниях оказывается первая помощь?**

- острое респираторное заболевание
- **острые психологические реакции на стресс**
- повышение артериального давления
- синдром острого живота
- **укусы или ужаливания ядовитых животных**

15. **Что рекомендуется проверять для определения признаков жизни при оказании первой помощи?**

- **наличие сознания**
- наличие пульса на периферической артерии
- наличие пульса на центральной артерии
- **наличие дыхания**
- наличие реакции зрачков на свет

Максимальный балл за тестовые задания – 60.

Теоретические задания

16. Расположите предложенные фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось определение.

- ионизирующего излучения, вызванная неисправностью оборудования, неправильными действиями
- работников (персонала), стихийными бедствиями
- людей выше установленных норм или к радиоактивному загрязнению окружающей среды
- потеря управления источником
- или иными причинами, которые могли привести или привели к облучению

Ответ:

**потеря управления источником
ионизирующего излучения, вызванная неисправностью оборудования,
неправильными действиями
работников (персонала), стихийными бедствиями
или иными причинами, которые могли привести или привели
к облучению
людей выше установленных норм или к радиоактивному загрязнению
окружающей среды**

За полностью правильно составленное определение начисляется **6 баллов**.

17. Запишите термин, определение которого вы составили.

Ответ: радиационная авария

За правильно названный термин начисляется **7 баллов**.

18. Установите соответствие между видом костра и его использованием.

Использования костров



Виды костров	Использования костров
	4
	1
	2
	6
	3
	2
	5

За каждое правильно установленное соответствие начисляется **1 балл**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **7 баллов**.

19. Установите соответствие между типом повязки (наименованием) и её характеристикой (описанием).

Характеристика повязки	Наименование повязки
Применяется для фиксации большого по протяжённости перевязочного материала на верхних или нижних конечностях. Между отдельными турами остаётся свободное пространство, равное примерно ширине бинта	Спиральная
Является началом любой мягкой бинтовой повязки и может быть самостоятельной при бинтовании в области лучезапястного сустава, плеча, головы на небольших по протяжённости участках повреждения	Черепашья
Применяется в двух вариантах. Первый – без перегибов накладывается на цилиндрические части тела (плечо, бедро), второй – с перегибами накладывается на конусообразные части тела (голень, предплечье)	Циркулярная
Представляет собой разрезанную с двух сторон полосу марли (бинта) или любой мягкой материи	Ползучая
Накладывается в области локтевого или коленного суставов. Существует в двух вариантах: расходящаяся (повязка начинается в области сустава и чередуется турами бинта, которые накладываются выше и ниже сустава) и сходящаяся (повязка начинается с наложения двух круговых туров выше и ниже сустава, далее осуществляется бинтование по сходящемуся типу)	Пращевидная

За каждое правильно установленное соответствие начисляется **4 балла**.

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

Максимальный балл за работу – 100.