

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады
школьников в 2025-2026 учебном году**

<i>Предмет</i>	<i>Класс</i>	<i>Дата</i>	<i>Время начала</i>	<i>Контрольное время выполнения</i>
Основы безопасности и защиты Родины	7-8	01.12.2025	10:00	12 минут 20 секунд

Задание №1. Ориентирование на местности.

Оборудование этапа: стол, листы бумаги (формат А4), ручки с чернилами чёрного цвета, карандаши, карточки с заданиями, транспортир полукруговой (цена деления 1 град), компас с ценой делений 2 градуса, линейка (длина 40-50 см, цена деления 1 мм), стойки с номерами ориентиров, точки для снятия азимута участниками, обозначенные маркерной лентой.

Условия: на площадке выполнения задания обозначены точки снятия азимута, установлены ориентиры, один из которых с номером «0» является контрольным (азимут на него с любой точки снятия азимута известен). Участнику необходимо используя любые инструменты из предложенных определить прямой азимут на объект, определить обратный азимут с другого объекта. Результат расчётов вписать в приложение к заданиям (технологическую карту). Ориентир «0» при составлении карточек с заданиями не используется.

Алгоритм выполнения задания: 1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.

2. Берёт по жребию карточку с заданием.

3. Встаёт на точку снятия азимута, указанную в карточке с заданием.

4. Производит необходимые замеры.

5. Записывает полученный результат в приложение к заданиям (технологическую карту).

6. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время – 4 минуты.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **40 баллов.**

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Прямой азимут снят с погрешностью более 4 градусов (за каждый градус)	1
2.	Прямой азимут снят с погрешностью 20 градусов и более	20
3.	Обратный азимут снят с погрешностью более 4 градусов (за каждый градус)	1
4.	Обратный азимут снят с погрешностью 20 градусов и более	20
5.	Задание не выполнялось	40
6.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1

Задание №2. Вязка узлов.

Оборудование этапа: опора, судейская верёвка Ø 10-12 мм длиной 3 м – 2 шт., веревка (репшнур) Ø 6 мм длиной 2-3 м – 10 шт., веревка Ø 10-12 мм длиной 2-3 м – 10 шт., карабины альпинистские с муфтой – 5 шт., секундомер – 2 шт., стол.

Условия: на площадке выполнения задания установлена опора, находится судейская верёвка, стол, на котором лежат верёвки различной длины и сечения. Участнику необходимо завязать 8 различных туристских узлов из представленного перечня (допустимые узлы). При

оценивании выполнения задания засчитываются только правильно и полностью завязанные узлы.

Допустимые узлы: встречный, встречная восьмёрка, грейпвайн, брамшкотовый, карабинная удавка, штык, стремя, булинь, двойной булинь, «баррел» («полугрейпвайн удавка»), проводник-восьмёрка, двойной проводник, австрийский проводник, пруссик (симметричный схватывающий), Бахмана, австрийский схватывающий (обмоточный).

Узлы брамшкотовый, штык, стремя, булинь, пруссик вяжутся с контрольными узлами.

Завязанный узел не засчитывается если:

- узел отсутствует в перечне допустимых;
- повторяет ранее завязанный;
- не завязан контрольный узел (если предусмотрен для данного узла);
- выход свободного конца верёвки после узла менее 10 диаметров верёвки;
- перекручены пряди в узле.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место и приступает к выполнению задания.

2. Завязав 8 узлов, берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт в установленное жюри место.

Контрольное время – 3 минуты.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Не завязан (неправильно завязан) узел	3*
2.	Задание не выполнено (не завязан ни один узел)	30
3.	Задание не выполнялось	30
4.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1
* За каждую ошибку если правильно завязан хотя бы 1 узел.		

Задание №3. Спасательные работы на воде.

Оборудование этапа: мат гимнастический – 200х100х10 см, лента разметочная, верёвка Ø 10-12 мм, длина 15-20 м.

Условия: Люди на плоту терпят бедствие. Участнику необходимо взять верёвку, набрать её и удерживая один конец забросить её так, чтобы верёвка попала на мат гимнастический, перелетев через него (верёвка должна накрыть мат на всю длину). Рубеж броска располагается на расстоянии – 7 м (девочки), 8 м (мальчики) от переднего края мата. Мат расположен узкой стороной (100 см) к участнику. Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество бросков не ограничено. Вязка узлов на верёвке не допускается.

Результат выполнения задания не засчитывается, если:

- произошло пересечение контрольной линии участником до определения членом жюри результата выполнения задания;
- не выполнено удержание верёвки (вся верёвка находится за контрольной линией после броска и не удерживается участником);
- верёвка не накрыла мат на всю длину.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Берёт верёвку, самостоятельно набирает необходимое количество петель.
3. Производит заброс верёвки на мат гимнастический.
4. Кладёт верёвку на пол.
5. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время – 2 минуты 20 секунд.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Заступ за контрольную линию	30
2.	После броска не выполнено удержание веревки	30
3.	Верёвка не накрыла мат на всю длину	30
4.	Задание не выполнялось	30
5.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1

Задание №4. Оказание помощи человеку без сознания.

Оборудование этапа: манекен/статист, туристический коврик, телефон (мобильный или стационарный).

Условия: в обозначенном секторе на туристическом коврике лежит статист или манекен (без сознания, есть признаки дыхания). Участник должен оценить возможные угрозы жизни и здоровью людей на месте происшествия, провести первичный осмотр пострадавшего, определив признаки наличия жизни (проверить наличие дыхания и пульса), перевернуть пострадавшего в устойчивое боковое положение, вызвать скорую медицинскую помощь и контролировать состояние пострадавшего до приезда скорой медицинской помощи.

Алгоритм выполнения задания: при оказании первой помощи руководствоваться перечнем мероприятий по оказанию первой помощи.

1. Участник осматривает место происшествия на наличие угрозы жизни и здоровью людей на месте происшествия.
2. Подходит к манекену или статисту и проверяет его на наличие признаков жизни (наличие пульса на сонной артерии и наличие дыхания).
3. Удостоверившись, что у пострадавшего есть пульс и дыхание, перевернуть его в устойчивое боковое положение.
4. Вызывает скорую медицинскую помощь, называет своё ФИО, место нахождения пострадавшего, его пол и предположительный возраст.
5. Контролирует состояние пострадавшего путем проверки наличия дыхания и пульса до приезда скорой медицинской помощи.

Контрольное время - 3 минуты.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **50 баллов.**

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Не убедился в безопасности на месте происшествия	5
2.	Не вызвал скорую помощь	5

3.	Не провел первичный осмотр пострадавшего (не определил признаки жизни)	10
4.	Не знание телефонов экстренных служб	10
5.	Не смог определить место пострадавшего	5
6.	Не положили пострадавшего в устойчивое боковое положение	5
7.	Отсутствие контроля за пострадавшим во время переворота в устойчивое боковое положение	10