

Министерство образования и науки Республики Татарстан
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

АЛГОРИТМ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

Возрастная группа (8-9 классы)

ЗАДАНИЯ ВТОРОЙ СЕКЦИИ

«КОМБИНИРОВАННАЯ ПОЛОСА С ЭЛЕМЕНТАМИ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, АВТОНОМНОГО СУЩЕСТВОВАНИЯ В ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА И ЭЛЕМЕНТАМИ ОСНОВ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ»
(максимальная оценка - **100 баллов**)

По практическому туру максимальная оценка результатов участника составляет 100 баллов.

Время выполнения части заданий фиксируется в приложении к заданиям (технологической карте) только в случае превышения контрольного времени, если такое предусмотрено. Участник имеет право не выполнять задания, при этом за невыполненное задание ему начисляется 0 баллов. Любое задание считается выполненным при оценке более 0 баллов.

Время выполнения каждого задания фиксируется с использованием 2 секундомеров, один из которых включает и останавливает сам участник (основной секундомер), а второй – член жюри (дублирующий секундомер). Время, затраченное на выполнение задания, определяется по секундомеру участника. Если участник не зафиксировал время выполнения задания, то время, затраченное на выполнение задания, определяется по секундомеру члена жюри.

Участник в начале выполнения каждого задания, в котором предусмотрено контрольное время, по команде члена жюри, например, «Внимание! Марш!» или «К выполнению задания приступить!» берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место, выполнив задание, берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт на место, установленное жюри. Время подготовки к выполнению каждого задания не предусмотрено. В случае невыполнения команды члена жюри («Внимание! Марш!» или «К выполнению задания приступить!») даётся повторная команда. При невыполнении повторной команды задание считается невыполненным и за его выполнение выставляется 0 баллов.

Дублирующий секундомер включается членом жюри одновременно с основным секундомером по команде: «Внимание! Марш!» и останавливается (ставится на паузу) после выполнения участником задания, в момент касания участником основного секундомера.

При выполнении заданий в целях соблюдения правил безопасности участникам необходимо соблюдать требования членов жюри. Если выполнение задания прервано по требованию члена жюри, не связанному с нарушениями со стороны участника участник получает право на повторное выполнение данного задания.

Задание 1. С развитием техногенной культуры и в ситуации, которая оценивается как период глобального кризиса цивилизации, все более актуальными становятся вопросы формирования культуры безопасности жизнедеятельности населения. Очевидным становится тот факт, что деятельность по недопущению грядущего общепланетарного кризиса не может ограничиваться только нормативными правовыми, организационно-техническими и образовательными мероприятиями. Выполните задание:

Вариант ответа:

А. Укажите, что включает в себя культура безопасности жизнедеятельности:

- вопросы обеспечения собственной безопасности, безопасности окружающих людей, природной среды;
- умения и навыки безопасного поведения;
- знание способов и средств защиты в опасных и чрезвычайных ситуациях,
- совокупность экологических и природоохранных представлений являются основой снижения рисков жизнедеятельности людей

Б. К жизненно важным интересам государства — национальным интересам — относят:

- суверенитет государства — самостоятельность, независимость в организации социальной жизни, в создании Вооружённых Сил, в защите своей территории и границ, во внешней и внутренней политике;
- существующий государственный строй, определяющий взаимоотношения личности и общества с властью, законы общества;
- авторитет на международной арене, позволяющий дипломатическими, экономическими и военными средствами решать политические и хозяйственно-экономические вопросы межгосударственного сотрудничества;
- приоритет государственного языка как общего языка внутригосударственного межкультурного сотрудничества людей, представителей разных этнокультурных традиций;
- преемственность культурно-исторических традиций государства, уважение к символам трудовой и воинской славы, к традициям и символам государственности.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание — 18 баллов при этом:

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

Задание 2. Настоящие Правила дорожного движения устанавливают единый порядок дорожного движения на всей территории Российской Федерации. Другие нормативные акты, касающиеся дорожного движения, должны основываться на требованиях Правил и не противоречить им. Выполните задание:

ЗАДАНИЕ 1. Выполнение подъема и спуска спортивным способом.

Условия: на этапе установленный искусственный подъем под углом 45^0 и спуск под углом 45^0 высотой от земли 45 см к центральной точки.

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

Контрольное время на выполнения задания: 1 минута.

ЗАДАНИЕ 2. Оказание первой помощи пострадавшему

Условия: на земле лежит человек с внешними признаками: отечностью, синюшностью и нарушением формы конечности в месте перелома, крепитацией и резкой болью при попытке движений. Необходимо оказать ему первую помощь.(перелом ноги)

Оценка задания. Максимальная оценка за правильное выполненное задание – 10 баллов.

Контрольное время на выполнения задания: 2 минуты

ЗАДАНИЕ 3. Определение расстояние до объекта.

Оборудование этапа: площадка 2×2 м, контрольная точка (на площадке), ориентиры (условные объекты) вне площадки (обозначены на местности цифрами 1, 2, 3 и т. д.), листы бумаги (формат А4), ручки шариковые, карандаши, линейка (длина 40–50 см, цена деления 1 мм).

Условия: необходимо, не выходя за пределы площадки 2×2 м, определить расстояние до двух объектов (поочерёдно), указанных в карточках с заданием, и записать полученные результаты в маршрутную карту. Высота объекта известна.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов.

Контрольное время на выполнения задания: 4 минуты

ЗАДАНИЕ 4. Надевание общевойскового защитного комплекта (ОЗК) на незаражённой местности.

Оборудование этапа: общевойсковые защитные комплекты (ОЗК) разных размеров, брючный ремень.

Условия: На площадке выполнения задания разложены общевойсковые защитные комплекты (ОЗК) разных размеров. Необходимо надеть ОЗК. ОЗК надевается без противогаза и перчаток.

Контрольное время на выполнения задания: для девушек – 2 минуты 50 секунд;
для юношей – 2 минуты 40 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильное выполнение задания – 20 баллов.

ЗАДАНИЕ 5. Оказание первой помощи пострадавшему

Условия: на земле лежит человек без признаков жизни. Необходимо оказать ему первую помощь.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 35 баллов.

Контрольное время на выполнения задания: 1 минуты

А. На дорогах с полосой для маршрутных транспортных средств, обозначенных знаками 5.11.1, 5.13.1, 5.13.2, 5.14.1, запрещаются движение и остановка других транспортных средств за исключением:

Вариант ответа:

- школьных автобусов;
- транспортных средств, используемых в качестве легкового такси;
- транспортных средств, которые используются для перевозки пассажиров, имеют, за исключением места водителя, более 8 мест для сидения, технически допустимая максимальная масса которых превышает 5 тонн, перечень которых утверждается органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации

Б. В темное время суток и в условиях недостаточной видимости независимо от освещения дороги, а также в тоннелях на движущемся транспортном средстве должны быть включены следующие световые приборы:

Вариант ответа:

- на всех механических транспортных средствах - фары дальнего или ближнего света, на велосипедах и средствах индивидуальной мобильности - фары или фонари, на гужевых повозках - фонари (при их наличии);
- на прицепах и буксируемых механических транспортных средствах - габаритные огни.

В. Дальний свет должен быть переключен на ближний:

Вариант ответа:

- в населенных пунктах, если дорога освещена;
- при встречном разъезде на расстоянии не менее чем за 150 м до транспортного средства, а также и при большем, если водитель встречного транспортного средства периодическим переключением света фар покажет необходимость этого;
- в любых других случаях для исключения возможности ослепления водителей как встречных, так и попутных транспортных средств.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 16 баллов при этом :

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

Задание 3. Услышав сигнал оповещения «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» Вы включили телевизор и услышали рекомендацию покинуть жилище и укрыться на ближайшей станции метрополитена. Каковы будут Ваши действия по обеспечению безопасности жилища?

Вариант ответа:

1. Отключить подачу электричества в квартирном распределительном щитке.
2. Перекрыть подачу горячей и холодной воды в квартиру (газа – при наличии газовой плиты).
3. Плотнo закрыть все окна и форточки.
4. Убрать все скоропортящиеся продукты.
5. Надежно запереть двери.