

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ 2024/25 УЧЕБНОГО ГОДА
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

Вторая возрастная группа (9 класс)

Шифр участника

9	-	16			
---	---	----	--	--	--

Задание 1.

Алгоритм действия по остановке наружного кровотечения.

1. При выявлении продолжающегося наружного кровотечения, его временную остановку можно провести прямым давлением на рану.

2. Если прямое давление на рану невозможно, опасно или неэффективно (инородное тело в ране, открытый перелом с выступающими в рану костными отломками), проводится наложение давящей повязки + (в том числе с фиксацией инородного тела) и/или кровоостанавливающий жгут +.

3. Если кровотечение остановлено прямым давлением на рану, проводится наложение давящей повязки +.

4. При обширном повреждении конечности, отрыве конечности, если кровотечение не останавливается при прямым давлении на рану и/или давящая повязка неэффективна, то проводится кровоостанавливающий жгут +.

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический - 8 баллов

Подписи членов жюри _____

Задание 2.

Витамин	Значение для организма	Водорастворимый	Жирорастворимый
<u>A</u>	Способствует синтезу нейромедиаторов, регулирует метаболизм в нейронах	+	+
<u>B12</u>	Предотвращает дегенеративные процессы в опорно-двигательном аппарате, участвует в синтезе белков, антиоксидант, который помогает защитить клетки от повреждений свободными радикалами	+	-
<u>B6 D</u>	Обеспечивает правильное световосприятие, принимает участие в регуляции регенеративных процессов кожи, предотвращает атипичное деление клеток.	+	+
<u>B6</u>	Помогает организму усваивать кальций и фосфор, предотвращает	-	+

	рахит		
Е	Поддерживает функции печени, участвует в образовании эритроцитов, способствует свертыванию крови	+	-

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический - ___ баллов

Подписи членов жюри _____






Задание 3.

Предложение №3. Горючее масло нельзя тушить водой. Его необходимо тушить окисляющими, медленно усваиваемыми. Предложение №5. Открывать окна необходимо для осуществления поступления кислорода в помещение. Также есть опасность расширения огня при открывании окон, так как огонь распространяется и развивается при помощи кислорода. Предложение №8. Водить даже через сильно задымленной коридор или лестницу не стоит. Лучше открыть окно и выйти в коридор пожарной службой.

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический - 12 баллов

Подписи членов жюри _____

Задание 4.

Дорожные знаки	Название или значение знака	Группа, к которой относится знак
	Велосипедная дорожка велодорожка. —	Разрешительная —
	[↑] Запрещено Закрещено передвижение на велосипедах ↑	Предупреждающая —
	Велосипедная дорожка и проезд на такси. —	Разрешительная. —
	Разрешено передвижение на велосипедах. —	Предупреждающая —
	Запрещено пересечение велодорожки. —	Запрещающая —

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - 1 баллов

Подписи членов жюри _____

Задание 5.

Опасные геологические явления и процессы	Описание
Землетрясение +	Слабое колебание земной поверхности, вызываемое дрожанием стенок магмопроводящих каналов при движении магмы в процессе подготовки или в момент вулканического извержения.
Осыпание +	Отрыв и падение больших масс горных пород на крутых и обрывистых склонах гор, речных долин и морских побережий, происходящие главным образом за счет ослабления связности горных пород под влиянием процессов выветривания, деятельности поверхностных и подземных вод.
Извержение +	Период активной деятельности вулкана, когда он выбрасывает на земную поверхность раскаленные или горячие твердые, жидкие и газообразные вулканические продукты и изливает лаву.
Лавина —	Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов.

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический - 6 баллов

Подписи членов жюри _____

Задание 6.

Сигнальный цвет	Значение	Цвет, контрастный сигнальному	Цвет графического символа
Красный	Запрещение	Белый +	Черный +
Синий	Предписание	Белый +	Белый +
Желтый	Предупреждение	Белый -	Черный +
Зеленый	Безопасное состояние	Белый +	Черный -
Красный	Пожарное оборудование	Белый +	Черный -

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - 7 баллов

Подписи членов жюри _____

Задание 7.

Понятие	Значение понятия
блокировка персональных данных +	временное прекращение обработки персональных данных (за исключением случаев, если обработка необходима для уточнения персональных данных)
преоформление персональных данных -	действия, в результате которых становится невозможным без использования дополнительной информации определить принадлежность персональных данных конкретному субъекту персональных данных
уничтожение персональных данных +	действия, в результате которых становится невозможным восстановить содержание персональных данных в информационной системе персональных данных и (или) в результате которых уничтожаются материальные носители персональных данных
раскрытие персональных данных +	действия, направленные на раскрытие персональных данных неопределенному кругу лиц
трансграничная передача персональных данных +	передача персональных данных на территорию иностранного государства органу власти иностранного государства, иностранному физическому лицу или иностранному юридическому лицу
обязательное раскрытие персональных данных -	действия, направленные на раскрытие персональных данных определенному лицу или определенному кругу лиц

Оценочные баллы: максимальный – 7 баллов; фактический - 4 баллов

Подписи членов жюри _____

**Приложение к заданиям (технологическая карта) практического тура
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников**

по основам безопасности и защиты Родины

2024-2025 учебный год

Вторая возрастная группа (9 класс)

Время заполнения 13 ч 00 мин

Код/шифр участника	<u>9</u>	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>6</u>			
--------------------	----------	----------	----------	----------	--	--	--

Контрольное время: 20 минут, 00 секунд.

Итог выполнения заданий

№ задания	1	2	3	4	5	Сумма баллов
Максимально возможное количество баллов	<u>25</u>	<u>20</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>100</u>
Количество штрафных баллов	<u>2</u>	<u>0</u>	<u>3</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>5</u>
Итог	<u>23</u>	<u>20</u>	<u>12</u>	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>(95)</u>

Время выполнения заданий участником 20 мин 00 сек

Общая оценка результата выполнения практических заданий

Сумма набранных баллов по итогам выполнения заданий	Штрафные баллы за превышение контрольного времени	Общая оценка результата выполнения практических заданий


Председатель (заместитель председателя) жюри Лер

С результатом ознакомлен _____

(подпись)

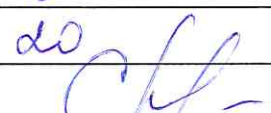
Задание 1. Подъём груза.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 25 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1.	Груз не обвязан, или не поднят, или не закреплён	25	
2.	Падение верёвки Ø 10–12 мм на пол (потеря возможности поднять груз на высоту не менее 1,5 м)	25	
3.	Падение груза при подъёме с повторением задания (за каждое падение)	8	
4.	Груз поднят на высоту менее 1,5 метров и закреплён	9	
5.	Падение груза после закрепления (привязывания к гире)	25	
6.	Использован узел, не перечисленный в условиях задания (за каждый)	5	
7.	Использован узел, кроме «карабинной удавки», перечисленный в условиях задания, но не завязан контрольный узел (за каждый)	4	
8.	Задание не выполнялось	25	
9.	Превышение контрольного времени (за каждые полные 5 секунд)	0,5	2
Сумма штрафных баллов			2
Итого баллов			23
Подпись члена жюри			

Задание 2. Надевание боевой одежды пожарного и тушение условного очага возгорания.

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1.	Не надеты рукавицы (краги) (за каждую)	2	
2.	Не застегнут ремешок каски	1	
3.	Не застегнут пояс	2	
4.	Застегнуто менее 2-х застёжек («крокодилов») на боёвке (за каждый)	2	
5.	Не надета каска	15	
6.	Не опущено забрало каски	3	
7.	Не надета боевая одежда пожарного	20	
8.	Неправильно выбран тип огнетушителя	10	
9.	Не выдернута чека	4	
10.	Не направлен раструб на очаг возгорания	12	
11.	Не нажата рукоятка пуска	12	
12.	Задание не выполнялось	20	
13.	Превышение контрольного времени (за каждые полные 5 секунд)	0,5	
Сумма штрафных баллов		0	
Итого баллов		20	
Подпись члена жюри			

Задание 3. Придание пострадавшему оптимального положения тела в соответствии с характером повреждения и /или его состоянием.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1.	Пострадавшему не придали оптимального положения тела в соответствии с характером повреждения и /или его состоянием	15	—
2.	Пострадавшему придали оптимальное положение, но допущены ошибки (см. «Критерии и методика оценивания»)	3	+
3.	Превышение контрольного времени (за каждые полные 5 секунд)	0,5	—
4.	Задание не выполнялось	15	—
Сумма штрафных баллов		3	
Итого баллов		12	
Подпись члена жюри			

Задание 4. Определение прямого азимута на объект.

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1.	Ошибка при измерении азимута более чем на 4 °	5	—
2.	Ошибка при измерении азимута более чем на 19 °	15	—
3.	Превышение контрольного времени (за каждые полные 5 секунд)	0,5	—
4.	Задание не выполнялось	20	—
Сумма штрафных баллов		0	
Итого баллов		20	
Подпись члена жюри			

Задание 5. Спасательные работы на воде.

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1.	Заступ за контрольную линию	20	-
2.	После броска не выполнено удержание спасательного средства	20	-
3.	Верёвка не удержалась на плоту (задание не выполнено)	20	-
4.	Не развязаны узлы до постановки секундомера на паузу	10	-
5.	После постановки секундомера на паузу не вся верёвка находится за контрольной линией	10	-
6.	Задание не выполнялось	20	-
Сумма штрафных баллов			-
Итого баллов			20
Подпись члена жюри			