

**Методика оценки олимпиадных заданий.
7-8 класс**

Безопасность человека в природных чрезвычайных ситуациях

Задание 1.

Вопрос 1.

Продолжите определение.

Топографические карты – это общегеографические карты масштабов 1: 1 000 000 и крупнее, подробно изображающие местность.

Вопрос 2.

Дополните таблицу.

Масштаб карты	Наименование карты	Размеры листа в градусной мере	
		По широте	По долготе
1: 25 000 (в 1 см 250 м.)	двадцатипятитысячная	5 мин.	7 мин. 30 сек.
1 : 50 000 (в 1 см. 500 м.)	пятидесятитысячная	10 мин.	15 мин.
1: 100 000 (в 1 см. 1 км.)	Сотысячная (километровая)	20 мин.	30 мин.
1:200 000 (в 1 см. 2 км.)	Двухсоттысячная (двухкилометровая)	40 мин.	1 градус
1: 500 000 (в 1 см. 5 км.)	Пятисоттысячная (пятикилометровая)	2 градуса	3 градуса
1 : 1 000 000 (в 1 см. 10 км.)	Миллионная (десятикилометровая)	4 градуса	6 градусов

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 14 баллов.

- за правильный ответ на первый вопрос - 2 балла;

- за правильный ответ на второй вопрос – 12 балла (по 2 балла за каждую из шести позиций).

Задание 2. Назовите грибы



масленок обыкновенный



подосиновик



Зеленушка



Опенок луговой

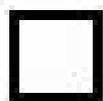


гриб- зонтик

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов. (по 2 балла за каждую из пяти позиций)

Безопасность и защита человека в опасных ситуациях

Задание 3. Расшифруйте международные знаки визуальной сигнализации.



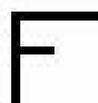
Требуется карта, компас.



Не имеем возможности к передвижению



Здесь можно безопасно совершить посадку.



Нужна пища и вода.



Все в порядке



Нужны медикаменты

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов. (по 2 балла за каждую из шести позиций)

Безопасность на дорогах

Задание 4.

Назовите предупреждающие знаки



Дорожные работы



Скользкая дорога



Падение камней



Выезд на набережную

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов. (по 2 балла за каждую из четырех позиций)

Основы медицинских знаний и оказание первой помощи

Задание 5.

Что нельзя делать при отравлениях?

Не вызывать рвоту, если человек без сознания

Не вызывать рвоту у беременных,

Не вызывать рвоту у тех, у кого слабое сердце и при судорогах

Не вызывать рвоту при отравлении нефтепродуктами, кислотами, щелочью

Не давать газировку!

Не давать кислоту при отравлении щелочью и наоборот!!!

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов. (по 2 балла за каждую из шести позиций)

Вопрос 2

Если ребенка укусила ядовитая змея. (Запишите ответы)

Симптомы укуса ядовитой змеи:

Одна или две кожных ранки от зубов змеи, жжение, отек, боль или побледнение кожи. Когда яд проникает в кровеносное русло, могут возникнуть тошнота и рвота, а затем — шок (учащенное поверхностное дыхание, слабый частый пульс).

Когда обращаться к врачу:

Немедленно вызовите неотложную помощь или отправляйтесь с ребенком в больницу. Главное — не терять времени. По возможности позвоните в больницу и попросите, чтобы противоядие было подготовлено к вашему приезду.

За чем нужно следить:

Следите за дыханием и пульсом. При необходимости принимайте меры по реанимации.

Чего не следует делать:

Не давайте ребенку никаких лекарств, пищи или питья. Не накладывайте жгут, не надрезайте ранку, не пытайтесь отсасывать яд: все это может принести больше вреда, чем пользы.

Первая помощь:

Успокойте ребенка, не позволяйте ему двигаться и держите место укуса ниже уровня сердца, чтобы приостановить проникновение яда в кровеносную систему.

Наложите на место укуса холодный компресс или чистую влажную повязку: это уменьшит боль и отек.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов. (по 2 балла за каждую из пяти позиций). В случае полного ответа добавляется 2 балла.

Пожарная безопасность

Задание 6.

Назовите предупреждающие знаки пожарной безопасности.



Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества.



Пожароопасно. Окислитель.



Взрывоопасно.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов. (по 4 балла за каждую из трех позиций).

Методика оценки тестового задания.

№	Варианты ответов	Ответ
1.	Какие службы входят в систему обеспечения безопасности города: а) милиция, служба городского пассажирского транспорта, служба газа; б) «скорая помощь», служба спасения, милиция; в) пожарная охрана, служба связи, городская справочная служба.	В
2.	Затопление в жилище может произойти в результате: а) засорения системы канализации; б) неисправности запорных устройств (кранов); в) неисправности электропроводки и освещения; г) сквозных трещин в перегородках.	а
3.	Вы пришли домой, поставили полный чайник на газовую плиту и, закрыв дверь на кухню, пошли смотреть телевизор. Вдруг почувствовали запах газа. На улице сумерки. Какова очередность ваших действий:	В

	<p>а) включить свет и посмотреть, в чем причина утечки газа, открыть окно, пойти к соседям и позвонить в аварийную службу;</p> <p>б) выключить телевизор, перекрыть газовый кран, открыть окно, плотно закрыть дверь в кухню;</p> <p>в) зайти на кухню, перекрыть газовый кран, открыть окно, плотно закрыть дверь в кухню, пойти к соседям и позвонить в аварийную службу.</p>	
4.	<p>Какова правильная последовательность действий при пожаре:</p> <p>а) попытаться потушить огонь, используя первичные средства пожаротушения, открыть окно для удаления дыма, позвонить в пожарную охрану и сообщить о пожаре;</p> <p>б) немедленно покинуть помещение, плотно закрыв за собой дверь, позвать на помощь взрослых, если их нет, то позвонить в пожарную охрану и сообщить о пожаре;</p> <p>в) позвонить на работу родителям и сообщить о пожаре, попытаться потушить огонь, используя первичные средства пожаротушения.</p>	б
5.	<p>Зонами опасности в метро являются:</p> <p>а) турникеты на входе, эскалатор, перрон, вагон поезда;</p> <p>б) вход и выход в (из) метро, площадка перед эскалатором;</p> <p>в) вагон поезда, эскалатор, переходы с одной станции на другую.</p>	а
6.	<p>При движении в вашем вагоне поезда появился сильный запах гари и дыма. Как вы будете действовать:</p> <p>а) дернете за рукоятку стоп-крана;</p> <p>б) сообщите проводнику, соберете вещи и перейдете в другой вагон;</p> <p>в) сообщите проводнику, соберете вещи и будете ждать в купе указаний;</p> <p>г) пойдете по соседним купе и будете сообщать о случившемся пассажирам.</p>	б
7.	<p>Вы заходите в свой подъезд, слышите громкие крики, смех, шум и понимаете, что этажом выше на лестничной клетке находится пьяная компания. Как вы поступите:</p> <p>а) будете спокойно подниматься домой;</p> <p>б) будете ждать, пока они уйдут;</p> <p>в) будете дожидаться взрослого знакомого человека, входящего в подъезд, и попросите проводить вас до квартиры.</p>	в
8.	<p>Вы пришли домой и заметили, что в квартире кто-то побывал (распахнута дверь, выбито окно и т. п.). Ваши действия:</p> <p>а) войдете в квартиру, осмотрите ее, установите, какие вещи исчезли, и сообщите об этом в милицию;</p> <p>б) не будете входить в квартиру, а вызовете милицию по телефону от соседей;</p> <p>в) войдете в квартиру и сразу сообщите в милицию по телефону 02.</p>	б
9.	<p>Наиболее удобной обувью в походе считаются:</p> <p>а) туристические ботинки, кеды, кроссовки;</p> <p>б) сапоги резиновые или хромовые, легкие спортивные тапочки;</p> <p>в) полуботинки, сапоги, туфли.</p>	а
10	<p>Приметами хоженной тропы могут быть:</p> <p>а) высокая трава, наличие следов птиц и зверей;</p> <p>б) примятая трава, следы от транспорта, следы деятельности человека;</p> <p>в) растущие на тропе грибы, ягоды, сломанные ветки.</p>	б

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов (по 2 балла за каждый правильный ответ)