

МЕТОДИКА И СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности (7 класс)

1. МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Велосипедисту нужно повернуть налево или развернуться для движения в обратном направлении. Как он должен правильно поступить?

Вариант ответа.

Сойти с велосипеда и, ведя его руками, перейти на другую сторону улицы, соблюдая все правила пешеходного движения. Затем ехать в нужном направлении.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **11 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в **11 баллов** оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Задание 2. В сковороде на включенной плите загорелось масло. Вы неаккуратно взяли за неё и разлили горящее масло на пол. Опишите ваши действия для соблюдения безопасности в подобной ситуации?

Вариант ответа.

Не паниковать и, не теряя времени, накрыть горящее масло смоченными водой кухонным полотенцем, тряпкой, плотной тканью. Также можно использовать для тушения любой стиральный порошок, землю из цветочных горшков, засыпая ими огонь.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание, состоящее из двух частей – **8 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в **8 баллов** оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 3. Находясь дома один, вы обнаружили на своем балконе возгорание от тлеющей сигареты, брошенной сверху. Опишите ваши действия в подобной ситуации?

Вариант ответа.

1. Немедленно позвонить в пожарную охрану по телефону 01. Указать: свой адрес, этаж; место пожара и что горит; свою фамилию и номер телефона.

2. Тушить очаг возгорания простейшими способами: заливкой водой, накрытием влажной тканью, засыпкой землей из цветочных горшков, стиральным порошком.
3. Предупредить о пожаре соседей, призывая их на помощь.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в 10 баллов оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 4. Очень часто дорожно-транспортные происшествия происходят по вине велосипедиста, которые нередко получают травмы и даже погибают. В целях безопасности установлены правила, которым должен следовать велосипедист. Подумайте и сформулируйте эти правила.

Вариант ответа.

- не ехать по проезжей части против движения;
- держаться строго правой стороны дороги;
- оповещать других участников движения об изменении своего движения заранее;
- не тормозить резко во избежание скольжения и заноса;
- быть внимательным, следить за дорогой и пешеходами, которые могут начать переходить проезжую часть неожиданно;
- держать под наблюдением автолюбителей, которые совершают обгон, так как во время обгона создается воздушная волна, что может вызвать потерю равновесия;
- при движении в группе двигаться друг за другом;
- держать дистанцию при движении в потоке;
- ночью использовать ярко окрашенную одежду и следить за тем, чтобы светоотражающие детали были чистыми;
- перевозить сумки, пакеты, вещи только на багажнике;
- строго выполнять требования дорожных знаков;
- обязательно пользоваться велосипедными дорожками там, где они есть;
- не буксировать других велосипедистов и не ездить самому не буксире;
- не устраивать гонок на скорость или для выяснения того, кто лучше водит;
- снижать скорость на дороге, покрытой песком, льдом, снегом или на спуске.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в 15 баллов оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание;
- за каждый правильный ответ начисляется 1 балл, сумма баллов определит общую оценку;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 5. Чтобы избежать риска быть пораженным молнией дома, на даче и в быту, надо соблюдать определенные правила. Сформулируйте их.

Вариант ответа.

Необходимо во время грозы:

- отключить телевизор и другие электрические приборы;
- не стоять перед открытым окном, не держать в руках металлических предметов;
- закрыть окна и двери;
- не находиться у железнодорожного полотна;

- не укрываться под деревьями, особенно под дубами и лиственницами, не касаться поверхности деревьев;
- переместиться с возвышенной местности в низину;
- держаться подальше от металлоконструкций, труб и водных поверхностей;
- не находиться без обуви на земле.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в 12 баллов оценивается знаниевый компонент;
- за каждый правильный ответ начисляется 1,5 балла, сумма баллов определит общую оценку;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 6. Человек часто использует в пищу куриные яйца. Как в бытовых условиях с использованием кастрюли определить свежесть купленных яиц?

Вариант ответа.

В кастрюлю нужно налить воду и положить яйцо. Свежее яйцо (до 7 дней) опустится на дно, старое яйцо (1-2 недели) поднимется к поверхности, испорченное (тухлое) яйцо будет плавать на поверхности.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в 10 баллов оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 7. При подготовке к турпоходу следует продумать, какие одежду и обувь взять с собой? Сформулируйте правила, которым вы будете следовать при выборе одежды и обуви для турпохода.

Вариант ответа.

Обувь не должна быть новой. Она не должна иметь каблука.

Обувь должна быть удобной, плотно сидеть на ноге.

Одежда должна быть по возможности легкой, яркой и иметь небольшой объем для укладывания в рюкзаке. Верхняя одежда должна быть влагонепроницаемой, а нижнее белье должно хорошо поглощать пот.

Одежда и обувь должны обеспечивать ежедневное проветривание и сушку.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в 8 баллов оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 8. Во время матча чемпионата Европы-2012 по футболу между командами Украины и Франции начался сильный ливень, сопровождающийся различными сопутствующими природными эффектами с эпицентром в районе стадиона. В результате главным судьей матч был остановлен. Подумайте и обоснуйте причину остановки матча, и прав ли судья, остановивший игру.

Вариант ответа.

Судья поступил верно. Ливень сопровождался сильной грозой и молнией. Эпицентр грозы находился над стадионом. В этом случае есть вероятность поражения футболистов разрядом молнии. Считается, что пот и быстрое движение «притягивают молнию». В практике проведения футбольных матчей подобные случаи были. Кроме того, были зафиксированы также случаи гибели домашних животных от разрядов молний. Само спортивное сооружение заземлено, а футболисты и судьи на футбольном поле беззащитны. Поэтому матч был остановлен до ухода грозовой тучи.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в **15 баллов** оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 9. Вы любите приглашать к себе гостей. На столе появляются разные яства. Не обойдется стол и без яблок, которые нередко приходится разрезать. Что происходит с яблоком, если его разрезать, какой химический элемент создает этот эффект и что можно предпринять чтобы не испортить красивый стол.

Вариант ответа.

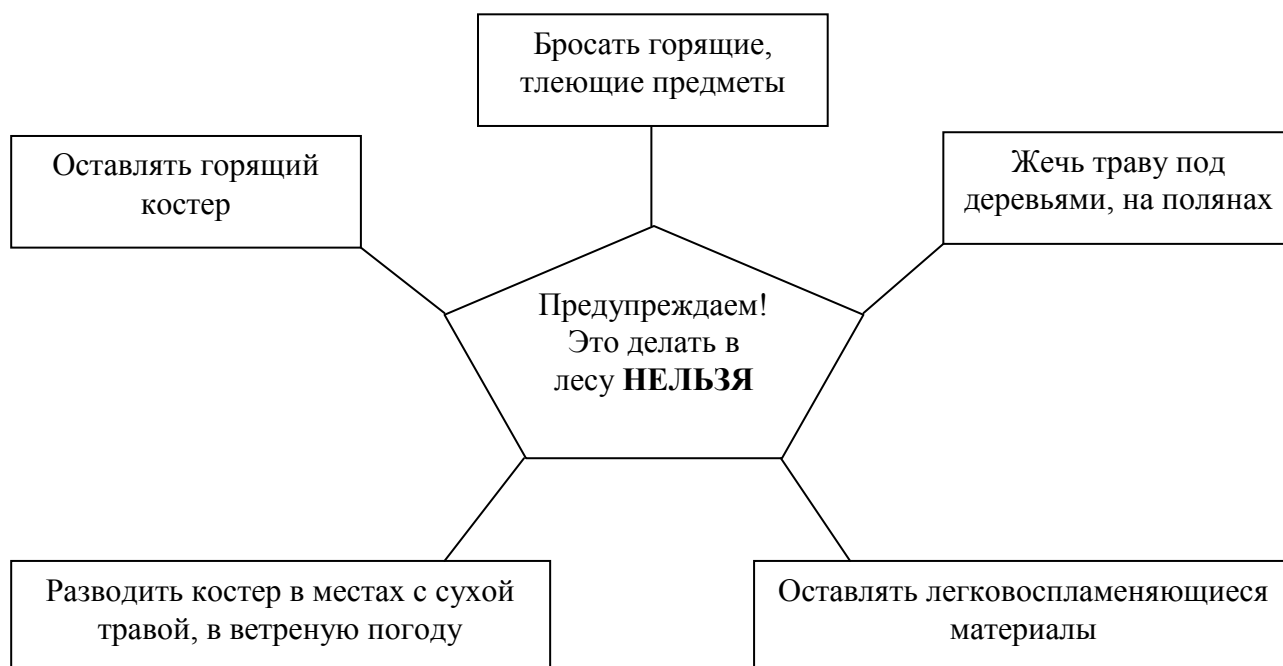
Когда яблоко разрезать, то через некоторое время оно на срезе потемнеет. Это окислилось железо, которым богат фрукт. Картина красоты стола нарушится. Чтобы не допустить потемнение яблока необходимо обработать срез соком лимона и этот эффект не будет наблюдаться.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в **10 баллов** оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 10. Нередко поведение детей является причиной лесного пожара. Подумайте и нарисуйте возможную схему необдуманных действий, провоцирующих лесные возгорания.

Вариант ответа.



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется 4 балла, сумма баллов определит общую оценку;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 11. Почему при использовании газовых приборов посуду с широким дном нужно ставить на специальную подставку с высокими рёбрами?

Вариант ответа.

Посуда с широким дном затрудняет поступление воздуха к месту горения, и огонь может погаснуть, а газ будет выходить. Подставка обеспечивает достаточное поступление кислорода для горения.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в **10 баллов** оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 12. Как должен вести себя пешеход, переходящий улицу по пешеходному переходу на зеленый сигнал светофора, который одновременно разрешает поворот транспорта направо на перекрестке?

Вариант ответа.

Если слева от пешеходного перехода возможно появление транспортного средства, делающего правый поворот, то для того, чтобы его заметить надо смотреть не только налево, но и налево назад.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в *12 баллов* оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

**МЕТОДИКА И СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ
муниципального этапа Всероссийской олимпиады
школьников по основам безопасности
жизнедеятельности
(7 класс)**

**1.2. МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ТЕСТОВЫХ
ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА**

№	Тестовые задания	Макс балл	Порядок оценки тестовых заданий
1	2	3	4
1.	Личные зубные щетки рекомендовано менять через: 1. 6 месяцев 2. 1 год 3. 3 месяца 4. 1 месяц	3	За правильный ответ начисляется – 3 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.
2.	В озере возле вашего загородного участка поселились утки. Можно ли рекомендовать своим приезжим друзьям купаться в этом водоеме? 1. Да, ведь погода теплая 2. Нет 3. Можно, но запретить нырять	2	За правильный ответ начисляется – 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.
3.	Какой цвет не любит пчела? 1. Синий. 2. Желтый 3. Красный 4. Пчела не различает цвета	1	За правильный ответ начисляется – 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.
4.	Понижение давления является признаком приближающейся непогоды. С помощью какого прибора можно это определить? 1. Термометр 2. Барометр 3. Гигрометр 4. Ареометр	3	За правильный ответ начисляется – 3 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.
5.	Вам необходимо перейти реку по тонкому льду. Река делает поворот вправо на 80 градусов. В каком месте, по вашему мнению, лед менее надежен? 1. В середине реки 2. У правого берега 3. У левого берега	4	За правильный ответ начисляется – 4 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.

1	2	3	4
6.	<p>Перед вами названия ветров пустыни, жарких, ядовитых, убивающих все живое. Какое из приведенных слов не является названием ветра?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Самум 2. Самсунг 3. Сирокко 4. Теббад 	4	<p>За правильный ответ начисляется – 4 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.</p>
7.	<p>При аварии на химически опасном объекте произошла утечка аммиака. В качестве средства защиты вы выбрали ватно-марлевую повязку. Каким раствором ее следует пропитать?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2% раствором нашатыря. 2. 2% раствором уксусной кислоты 3. 5% раствором соды 	3	<p>За правильный ответ начисляется – 3 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.</p>
8.	<p>Какие приемы помогут получить помощь со стороны в действительно критической ситуации?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кричать: «Пожар!», спровоцировать работу автосигнализации, врезаться в толпу прохожих 2. Кричать «Помогите!» и бежать к ближайшему подъезду 3. Бежать в отделение милиции, стараясь не кричать, чтобы не сбить дыхание 	3	<p>За правильный ответ начисляется – 3 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.</p>
9.	<p>По какой стороне тротуара можно ходить:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. По правой 2. По левой 3. По любой 	1	<p>За правильный ответ начисляется – 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.</p>
10.	<p>В приведенном списке найдите названия съедобных растений?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ирга 2. Можжевельник 3. Крапива 4. Вороний глаз 5. Белена 6. Лютик 7. Волчье лыко 8. Ландыш 9. Малина 10. Береза 	5	<p>За полный правильный ответ начисляется – 5 баллов. За каждый правильный ответ начисляется 1 балл, сумма баллов определит общую оценку 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильные), или все ответы.</p>
11.	<p>Что нужно сразу же сделать, если инородное тело попало в глаз?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Потереть глаз 2. Удалить соринку уголком чистого платка 3. Промыть глаз 4. Проморгать глаз 	3	<p>За правильный ответ начисляется – 3 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.</p>

1	2	3	4
12.	Что нужно сразу же сделать, если насекомое попало в ухо? 1. Закапать в ухо подогретое масло 2. Извлечь его каким-либо предметом 3. Попросить товарища подуть в ухо	3	За правильный ответ начисляется – 3 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.
13.	Экстремальная ситуация – это: 1. Ситуация, которая помогает найти выход из трудного положения 2. Когда человек испытывает чувство отчаяния 3. Ситуация, которая содержит угрозу жизни, здоровью, и имуществу граждан	4	За правильный ответ начисляется – 4 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.
14.	Сигнал бедствия SOS – это: 1. ... – ... 2. – ... – 3. – ...	2	За правильный ответ начисляется – 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.
15.	Ты стоишь спиной к солнцу в полдень. С какой стороны восток? 1. Спереди 2. Справа 3. Сзади	3	За правильный ответ начисляется – 3 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.
16.	В какое время суток солнце находится на западе? 1. В 24 часа 2. В 19 часов 3. В 13 часов	2	За правильный ответ начисляется – 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.
17.	Как должен воспринимать пешехода водитель транспортного средства? 1. Равноценным участником дорожного движения 2. Объектом, создающим преграду движению автомобиля 3. Случайным прохожим на проезжей части 4. Неопознанным объектом	3	За правильный ответ начисляется – 3 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.
18.	Как устранить зуд от укусов комаров? Найдите правильные ответы. 1. Смазать место укуса зеленкой 2. Вдоволь место расчесать 3. Смазать место укуса вазелином 4. Смочить место укуса раствором питьевой соды или нашатырным спиртом 5. Смазать место укуса кашицей растений: подорожника, кориандра, зверобоя, мяты, ромашки, петрушки	5	За полный правильный ответ начисляется – 5 баллов. За каждый правильный ответ начисляется 2,5 балла, сумма баллов определит общую оценку 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильные), или все ответы.

1	2	3	4
19.	<p>Среди приведенных ниже названий организмов (групп организмов) определите все те, которые являются разносчиками инфекционных заболеваний:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Блохи 2. Мышевидные грызуны 3. Саранча 4. Клещи 5. Колорадский жук 6. Крысы 	4	<p>За полный правильный ответ начисляется –4 балла.</p> <p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл, сумма баллов определит общую оценку</p> <p>0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.</p>
20.	<p>Что нужно делать, если вас укусила пчела? Найдите неправильный ответ.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вытащить жало пинцетом 2. Сделать примочку соком моркови 3. Протереть место укуса перекисью водорода 4. Приложить на место укуса кусочек льда 5. Поместить укушенное место в емкость с чаем 	2	<p>За правильный ответ начисляется – 2 балла.</p> <p>0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.</p>
ИТОГО:		60	<p>Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание</p>

Матрица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	3	8	1	15	2
2	2	9	3	16	2
3	1	10	1, 2, 3, 9, 10	17	1
4	2	11	2	18	4, 5
5	2	12	1	19	1, 2, 4, 6
6	2	13	3	20	2
7	2	14	1		