



Конкурсное задание

Школьный Чемпионат

Schoolskills

Пермь 2019

по компетенции:

Безопасное движение 7+

Конкурсное задание включает в себя следующие разделы:

1. Введение
2. Формы участия в чемпионате
3. Задания для чемпионата
4. Модули задания и необходимое время на их выполнение
5. Критерии оценки
6. Необходимые приложения

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Название профессиональной компетенции:

Безопасное движение

1.2. Описание профессиональной компетенции

Компетенция «Безопасное движение» включает в себя выполнение заданий по регулированию движения пешеходов и велосипедистов. Регулировщик движения пешеходов и велосипедистов (сотрудник ДПС) осуществляет классификацию дорожных знаков, определение безопасных пешеходных и велосипедных маршрутов, оказание первой медицинской помощи, агитацию участников дорожного движения по выполнению правил дорожного движения.

1.3. Сопроводительная документация

Конкурсное задание содержит лишь информацию, относящуюся к характеристике объёма заданий и основным видам деятельности при его выполнении. Для подготовки участников к чемпионату по данной компетенции необходимо использовать следующие документы:

- Техническое описание компетенции «Безопасное движение»;
- Правила техники безопасности и охраны труда;
- Критерии оценки;
- Инфраструктурный лист.

2. ФОРМЫ УЧАСТИЯ В ЧЕМПИОНАТЕ

Чемпионат предполагает командное участие (команда состоит из двух человек), поэтому конкурсное задание рассчитано на командное выполнение.

3. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЧЕМПИОНАТА

Участники чемпионата получают текстовое описание задания, подробные инструкции для их выполнения. Основным оборудованием является ученический стол, на котором проводится вся экспериментальная работа.

Задание. Регулирование движения пешеходов и велосипедистов.

Конкурсное задание имеет несколько модулей, выполняемых последовательно. Каждый выполненный модуль оценивается отдельно.

Выполнение задания включает в себя:

- знакомство с инструкциями по выполнению задания;
- выбор наиболее эффективного способа решения поставленной задачи;
- выполнение конкурсного задания;
- анализ полученных результатов.

Окончательные аспекты критериев оценки уточняются членами жюри. Оценка производится в соответствии с утверждённой экспертами схемой оценки. Если участник конкурса не выполняет требования техники безопасности, подвергает опасности себя или других конкурсантов, такой участник может быть отстранён от конкурса.

Время и детали конкурсного задания в зависимости от конкурсных условий могут быть изменены членами жюри.

Конкурсное задание должно выполняться помодульно. Оценка осуществляется во время и по окончании выполнения модуля.

4. МОДУЛИ ЗАДАНИЯ И НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ

Модули и время сведены в таблицу 1

Таблица 1

№ п/п	Наименование модуля	Время на задание
1	Составление дорожных знаков	20
2	Определение и составление безопасного пешеходного маршрута	30

3	Движение велосипедистов по улицам города	20
4	Оказание первой помощи пострадавшим в ДТП	20
5	Создание агитационных плакатов	30
Общее время		2 часа

Модуль 1. Составление дорожных знаков.

Команде участников выдаются наборы пазлов с дорожными знаками и поля для их сборки. Участникам необходимо собрать дорожный знак, подписать его и поместить его (приклеить) в поле в соответствие с классификацией дорожных знаков: запрещающие, предписывающие, предупреждающие, информационно-указательные, знаки сервиса. Допускается выполнение задания в любой последовательности.

На выполнение модуля отводится 20 минут. Перед началом выполнения модуля участники знакомятся с техникой безопасности при работе с клеем и правилами работы по выполнению конкурсного задания.

Модуль 2. Определение и составление безопасного пешеходного маршрута.

Команде участников выдаются карты участков территории г. Перми, материалы и инструменты для нанесения на карту дорожных знаков и дорожной разметки.

Участникам необходимо изучить и проанализировать карту местности, расставить дорожные знаки и нанести дорожную разметку для определения безопасного пешеходного маршрута от пункта А до пункта В. Затем начертить этот маршрут на карте.

На выполнение модуля отводится 30 минут.

Модуль 3. Движение велосипедистов по улицам города.

Для выполнения задания команда участников использует знания правил дорожного движения для велосипедистов. Задания направлены на определение преимуществ на дороге участников дорожного движения, разрешения или запрета манёвров велосипедистов на дороге, определение последовательности проезда перекрёстка водителями транспортных средств, включая велосипедиста, знание правил передвижения групп велосипедистов.

Задания данного модуля представлены в виде тестов для велосипедистов. На каждый из 4 вопросов необходимо выбрать 1 правильный ответ.

На выполнение модуля отводится 20 минут.

Модуль 4. Оказание первой помощи пострадавшим в ДТП

Команде участников необходимо уметь оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим в ДТП, используя автомобильную аптечку и имеющиеся подручные средства.

Автомобильная аптечка включает в себя: кровоостанавливающий жгут, бинты марлевые медицинские стерильные и нестерильные, пакет перевязочный, салфетки марлевые медицинские стерильные, лейкопластырь бактерицидный и рулонный, прибор для искусственного дыхания, ножницы, перчатки.

Участникам нужно ответить на вопросы, связанные с оказанием первой доврачебной помощи при следующих травмах: ссадины, порезы, ушибы мягких тканей, переломы костей, ранение мягких тканей с кровотечением, ожоги 1 степени. Также необходимо знать правила вызова «Скорой медицинской помощи».

На выполнение модуля отводится 20 минут.

Модуль 5. Создание агитационных плакатов

Под плакатом понимается крупноформатное изделие в виде рисунка с кратким текстом. Для выполнения задания команде участников выдаются листы бумаги формата А2, материалы и инструменты для рисования и письма. Команде необходимо создать агитационный плакат по безопасности на дорогах города. Плакат должен отражать знания, которыми владеют участники по правилам дорожного движения, методы предупреждения дорожно-транспортного травматизма.

Плакат может быть выполнен в любой технике (гуашь, тушь, пастель, аппликация и т.д.). Он не должен содержать слова и фразы, унижающие человеческое достоинство, изображений любого вида дискриминации, вандализма, отражающих телесные страдания людей и животных, иной информации в любой форме унижающей достоинство человека или группы людей.

На выполнение модуля отводится 30 минут.

5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Модуль 1. Составление дорожных знаков.

Максимальное количество баллов 10

№	Критерий оценки	Указания к оцениванию	Количество баллов
1.	Составление дорожных знаков	Правильно составлены все знаки	3
		При составлении знаков допущена 1 ошибка	2
		При составлении знаков допущены 2-3 ошибки	1
		При составлении знаков допущено более 3 ошибок	0
2	Название дорожных знаков	Правильно названы все знаки	3
		При названии знаков допущена 1 ошибка	2
		При названии знаков допущены 2-3 ошибки	1
		При названии знаков допущено более 3 ошибок	0
3	Классификация дорожных знаков	Правильно распределены все знаки	4
		При распределении знаков допущена 1 ошибка	3
		При распределении знаков допущены 2-3 ошибки	1
		При распределении знаков допущено более 3 ошибок	0

Модуль 2. Определение и составление безопасного пешеходного маршрута.

Максимальное количество баллов 15

№	Критерий оценки	Указания к оцениванию	Количество баллов
1.	Нанесение на карту	Правильно нанесены все	5

	дорожных знаков.	знаки, правильно выполнена дорожная разметка	
		При нанесении знаков допущена 1 ошибка или неправильно выполнена дорожная разметка	4
		При нанесении знаков допущены 2 ошибки или неправильно выполнена дорожная разметка	3
		При составлении знаков допущено более 3 ошибок	1
2	Нанесение на карту дорожной разметки	Правильно нанесена вся дорожная разметка	5
		При нанесении дорожной разметки допущена 1 ошибка	4
		При нанесении дорожной разметки допущено 2 ошибки	3
		При нанесении дорожной разметки допущено более 2 ошибок	1
3	Чертёж маршрута	Выбран безопасный и короткий путь	5
		Выбран безопасный, но длинный путь	4
		При выборе пути допущена 1 ошибка	2
		При выборе пути допущено более 1 ошибки	1

Модуль 3. Движение велосипедистов по улицам города.

Максимальное количество баллов 5

№	Критерий оценки	Указания к оцениванию	Количество баллов
1.	Знание правил дорожного движения для велосипедистов	Правильно выбраны все 4 ответа	5
		При выборе ответа допущена 1-2 ошибки	4
		При выборе ответа допущено 3 ошибки	2

		При выборе ответа допущено более 3 ошибок	1
--	--	---	---

Модуль 4. Оказание первой помощи пострадавшим в ДТП
Максимальное количество баллов 10

№	Критерий оценки	Указания к оцениванию	Количество баллов
1.	Последовательность действий при оказании первой доврачебной помощи	Отмечены последовательно все действия.	4
		При определении последовательности действий допущена 1 ошибка	3
		При определении последовательности действий допущены 2-3 ошибки	2
		При определении последовательности действий допущено более 3 ошибок	1
2	Выбор материалов и подручных средств для оказания первой доврачебной помощи	Перечислены все материалы и подручные средства с помощью которых будет оказываться первая доврачебная помощь	3
		При выборе материалов и подручных средств допущена 1 ошибка	2
		При выборе материалов и подручных средств допущены 2-3 ошибки	1
		При выборе материалов и подручных средств допущено более 3 ошибок	0
3	Правила вызова «Скорой медицинской помощи»	Правильно составлен алгоритм вызова «Скорой медицинской помощи»	3
		При составлении алгоритма допущена 1 ошибка	2
		При составлении алгоритма допущены 2-3 ошибки	1

		При составлении алгоритма допущено более 3 ошибок	0
--	--	---	---

Модуль 5. Создание агитационных плакатов

Максимальное количество баллов 10

№	Критерий оценки	Количество баллов
1	Социально – агитационная направленность, злободневность отраженной в плакате темы, оригинальность идеи, отражение знаний по ПДД	5
2	Творческий подход к выполнению плаката	1
3	Качество выполнения плаката, эстетичность	2
4	Лозунг, призыв, слоган	2