

**Региональный чемпионат  
«Молодые профессионалы Москвы»  
по стандартам JuniorSkills**

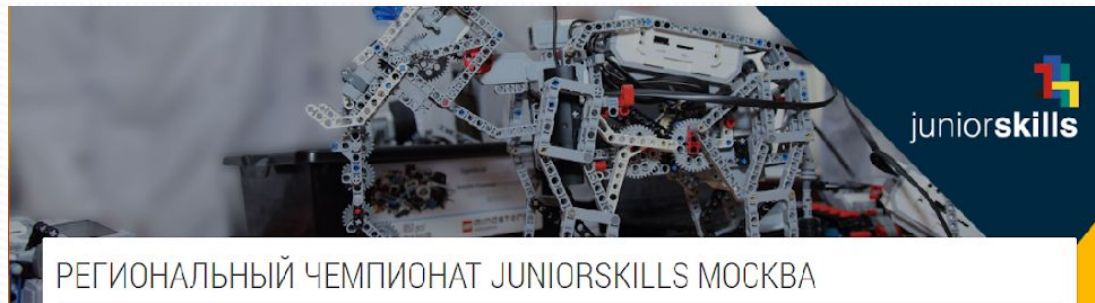
по компетенции JS9 «Электромонтажные работы»

Старший региональный эксперт  
Исакова Е.П.

# Региональный чемпионат «Молодые профессионалы Москвы» по стандартам JuniorSkills

Проводится в три этапа:

- **I этап** - начальный (сентябрь) - проводится на уровне образовательной организации.
- **II этап** - дистанционный отборочный (октябрь) - состоит из решения кейс-заданий.
- **III этап** – городской очный (декабрь-январь) - проводится на базовых площадках по компетенциям.



# Чемпионат JuniorSkills Москва

Компетенция JS9 Электромонтажные работы:

1 команда – 2 человека;

1 общеобразовательная организация -

2 возрастные категории

Номер компетенции в JuniorSkills	JS9 Электромонтажные работы	
	S9	J9
Категория участников	10+	14+
Возраст участников	10-13 лет	14-17лет



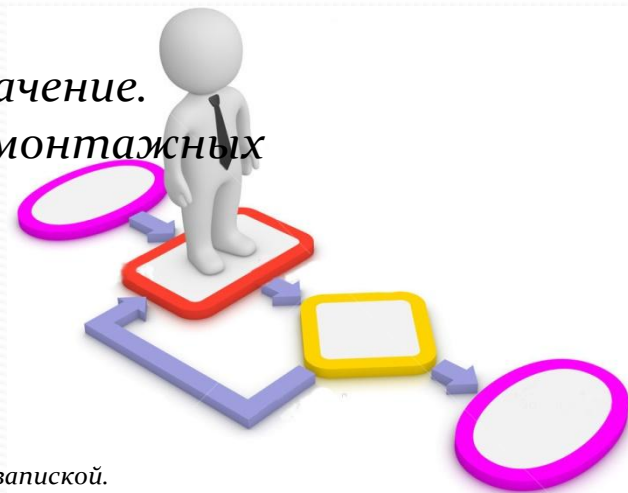
# Дистанционный этап Чемпионата JuniorSkills Москва

	<u>Категория 10+</u>	<u>Категория 14+</u>
<b>Конкурсное задание:</b>	Выполнить монтаж электрооборудования комплексной системы электроснабжения	
	нового блока подсобного хозяйства	нового конвейерного заводского цеха
<b>Модули задания:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Подготовка к проведению электромонтажных работ.</li> <li><input type="checkbox"/> Установка и монтаж электрооборудования, прокладка и подключение кабелей и проводов.</li> <li><input type="checkbox"/> Пусконаладочные работы электрической сети и электрооборудования.</li> <li><input type="checkbox"/> Проверка исправности электрооборудования и электрической сети.</li> </ul>	
<b>1 часть:</b>	Выполнить монтаж электропроводки:	
	нереверсивного (прямого) пуска электродвигателя.	реверсивного пуска электродвигателя.
<b>2 часть:</b>	Выполнить монтаж электропроводки управления освещением:	
	общественного здания.	уличным, промышленного здания

# Дистанционный этап Чемпионата JuniorSkills Москва

## Порядок выполнения задания:

- Изучить теоретический материал по технологии электромонтажных работ.
- Подобрать оборудование для выполнения электромонтажных работ.
- Объяснить назначение каждого элемента.
- Подобрать необходимый инструмент для выполнения электромонтажных работ.
- Составить перечень инструментов, описать их назначение.
- Составить алгоритм (порядок) выполнения электромонтажных работ.
- Собрать 2 схемы.
- Объяснить принцип работы своих схем.
- Описать ошибки, допущенные при сборке схем.



\*Выполненное задание предоставляется в виде мультимедийной презентации с Пояснительной запиской.

\*\*Фото и видео по ходу выполнения задания приветствуется!

# Городской очный этап Чемпионата JuniorSkills Москва

*Чемпионат проводится 13.12, 14.12, 15.12.2017 года*

*на базовой площадке по компетенции «Электромонтажные работы».*

Для подготовки участников к чемпионату необходимо использовать следующие документы:

- Техническое описание компетенции «Электромонтажные работы»;
- Правила техники безопасности и охраны труда;
- Конкурсное задание;
- Инфраструктурный лист.

# Городской очный этап Чемпионата JuniorSkills Москва

## ● Конкурсное задание:

№ п/п	Наименование модуля	Время на задание
1	Подготовка к проведению электромонтажных работ <u>ИЛ</u>	1 час
2	Установка и монтаж электрооборудования, прокладка и подключение кабелей и проводов <u>Монтажные планы</u>	8 часа
3	Пусконаладочные работы электрической сети и электрооборудования <u>К310+; К314+</u>	2 часа
4	Проверка исправности электрооборудования и электрической сети существующей системы электроснабжения.	1 час

# Региональный чемпионат «Молодые профессионалы Москвы» по стандартам JuniorSkills

Информация о Чемпионате размещается на:

- официальном сайте Городского методического центра (<http://mosmetod.ru>);
- на официальном сайте Регионального координационного центра JuniorSkills по городу Москва (<http://spo.mosmetod.ru>).







Программа профессиональной подготовки и профориентации школьников

Спасибо за внимание!