



**Положение**  
**о комплектовании команд для участия**  
**в III Национальном чемпионате JuniorSkills Hi-Tech**  
**в рамках III Национального чемпионата сквозных рабочих профессий**  
**высокотехнологичных отраслей промышленности по методике**  
**WorldSkills (WorldSkills Hi-Tech)**

**1. Общая информация о чемпионате**

**С 30 октября по 3 ноября 2016 г. в г. Екатеринбурге**, Свердловской области пройдет III Национальный чемпионат сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности по методике WorldSkills (WorldSkills Hi-Tech).

Целью этого чемпионата является актуализация механизмов кадрового обеспечения высокотехнологичных отраслей промышленности по сквозным рабочим профессиям на основе международных стандартов с использованием эффективных инструментов повышения кадрового потенциала, сквозной системы мониторинга качества подготовки кадров под задачи развития промышленности, повышения производительности труда.

Участниками чемпионата являются специалисты 18 - 28 лет крупнейших российских промышленных предприятий, активно участвующих в техническом перевооружении страны и развитии производственных стандартов.

В третий раз составной частью чемпионата WORLDSKILLS HI-TECH станет чемпионат JuniorSkills, в рамках которого будут соревноваться команды школьников 10-17 лет.

**Чемпионат JuniorSkills будет проводиться по 12 высокотехнологичным компетенциям**, в котором примут участие 59 команд по двум возрастным категориям:

№ пп	Название компетенции	Общее кол-во команд	Возрастные категории	
			10-13 лет	14-17 лет
1	Фрезерные работы на станках с числовым программным управлением	3		3
2	Токарные работы на станках с числовым программным управлением	3		3
3	Мобильная робототехника	8	4	4
4	Электроника	6	3	3
5	Инженерный дизайн CAD	6	3	3
6	Мехатроника	4		4
7	Прототипирование	6	3	3
8	Сетевое и системное администрирование	5		5
9	Электромонтажные работы	6	3	3
10	Аэрокосмическая инженерия	3		3
11	Лазерные технологии (уточняется)	3		3
12	Лабораторный химический анализ	3	3	3
13	Интернет вещей (уточняется)	6	3	3
14	Презентационная компетенция (уточняется)	3		3
<b>ИТОГО команд</b>		<b>65</b>	<b>22</b>	<b>46</b>
<b>ИТОГО школьников</b>		<b>139</b>	<b>44</b>	<b>95</b>

**Команды** по всем компетенциям, кроме аэрокосмической инженерии, **состоят из двух участников** (по аэрокосмической инженерии команда состоит из трех участников), относящихся к одной возрастной группе и обучающихся в одной образовательной организации.

## **2. Приоритетность распределения квот на участие команд в чемпионате.**

Приоритетность квотирования определена главной целью данного чемпионата JuniorSkills: содействие интеграции ресурсов образовательных и промышленных организаций для повышения эффективности профессиональной подготовки школьников.

**Особенность отбора команд на этот чемпионат JuniorSkills будет заключаться в том, что непосредственное участие в подготовке команд, наряду с наставниками от образовательных организаций, должны принять наставники от промышленных организаций.**

Для каждого уровня квотирования дополнительным плюсом будет являться личное участие в чемпионате наставника от промышленной организации.

### **Уровни приоритетности:**

1. Квоты выделяются победителям корпоративных чемпионатов JuniorSkills, результаты которых занесены в систему CIS (по одной на каждую компетенцию и возрастную группу).
2. Квоты выделяются победителям чемпионатов JuniorSkills 2016 года (результаты которых занесены в систему CIS), если в подготовке команды-победителя принимал участие наставник от промышленной организации.
3. Квоты выделяются командам Свердловской области (регион, принимающий чемпионат), в подготовке которых принимали участие наставники от промышленных организаций (но не более чем по 1 квоте на компетенцию с учетом корпоративных и отборочных соревнований).
4. Квоты на оставшиеся места выделяются командам, в подготовке которых принимали участие наставники промышленных организаций. Распределение квот будет осуществляться в порядке подачи заявок.

Для получения квот по п.п. 2-4 к заявкам необходимо приложить материалы, подтверждающие участие наставников от промышленных организаций в подготовке команд (письма согласования, приказы, расписание занятий и др.).