



junior**skills**

**Программа
ранней профориентации
и основ
профессиональной
подготовки
школьников**



Вопросы для рассмотрения:

1. Что такое **JuniorSkills**?
2. Содержание конкурсных заданий;
3. Правила участия школьников в соревнованиях;
4. Условия участия учителей как экспертов **JuniorSkills**;
5. Школа как специализированный центр компетенций или центр подготовки компетенций;
6. Возможные подходы к подготовке участников.

ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЫ

- Сетевая форма реализации предмета «Технология»;
- Реализация программ внеурочной деятельности;
- «Научное» руководство индивидуальными проектами обучающихся;
- Музейное образование;
- Открытие специальных номинаций для школьников в конференциях, конкурсах СПО и ВПО;
- Тематические каникулярные смены (осень, весна);
- Тематические родительские собрания, в том числе знакомство с Атласом новых профессий, составление семейных профессиональных деревьев и др.
- Участие обучающихся в чемпионатах WorldSkills и JuniorSkills.



JuniorSkills – это программа ранней профориентации, основ профессиональной подготовки и соревнований школьников в профессиональном мастерстве.

Инициирована в 2014 году Фондом Олега Дерипаска «Вольное Дело» в партнерстве с АСИ и WorldSkills Россия при поддержке Министерства промышленности и торговли РФ, Министерства образования и науки РФ.

Движение JuniorSkills является
частью движения WorldSkills (WS)
Russia, а соревнования JuniorSkills –
частью чемпионатов WorldSkills.

JuniorSkills – международная
инициатива Российской Федерации
в движении WorldSkills International.

*Омская область вступила в
движение WS в 2016 году.*

Задачи JuniorSkills:

- Разработка «профстандартов» по компетенциям WorldSkills и компетенциям «будущего» для школьников;
- Создание системы соревнований и конкурсов по основам профессиональным компетенциям;
- Разработка целостной системы работы со школьниками с использованием различных форм: обучающие программы, индустриальные экспедиции, технические лагеря, профессиональные пробы, проектная деятельность, сетевые сообщества и др.
- Повышение профессионализма педагогов – участников программы;
- Создание инфраструктуры программы: экспертные сообщества, специализированные центры компетенций.

I Региональный чемпионат "Молодые профессионалы" WorldSkills Russia

(27 февраля – 3 марта 2017 года)

- 13 конкурсных компетенций;
- Деловая программа для руководителей ОО;
- Мастер-классы для педагогов;
- Профессиональные пробы для школьников от профессиональных образовательных организаций;
- Деловые игры по финансовой грамотности и предпринимательской компетентности;
- Профориентационные мероприятия для школьников от БОУ «Омский центр профориентации»;
- Церемонии открытия и награждения.

II Национальный чемпионат JuniorSkills: компетенции



1. Фрезерные работы на станках с ЧПУ
2. Токарные работы на станках с ЧПУ
3. Мобильная робототехника
4. Мехатроника
5. Электроника
6. Прототипирование
7. Инженерная графика
8. Аэрокосмическая инженерия
9. Системное администрирование
10. Электромонтажные работы
11. Кровельные работы по металлу
12. Лазерные технологии
13. Нейропилотирование
14. Геномная инженерия (МО, МФТИ)
15. Интернет вещей (СПб)
16. Мультимедийная журналистика (СПб)
17. Химический лабораторный анализ (Новосибирск)

II Региональный чемпионат "Молодые профессионалы" WorldSkills Russia

(декабрь 2017 года)

Соревнования JuniorSkills:

- Мобильная робототехника. Конкурсное задание - «Робот для обслуживания клиентов в офисе продаж»;
- Химический лабораторный анализ. Конкурсное задание - «Анализ парфюмерной композиции» и (или) «Анализ, сока, шоколада, меда».

Участники - юниоры, как правило, состязаются в командах из 2 человек по двум возрастным группам: 10-13 и 14-17 лет.

Команду сопровождает наставник.

Возможно выделение специального сопровождающего – «лидера команды».

Как правило, программа соревнований юниоров проходит в течение 3-х дней (не менее 4 конкурсных часов в день, с перерывами).



Статус «Эксперта JuniorSkills» по конкретной компетенции может быть присвоено наставнику команд при соответствии следующим условиям:

- Наличие профессионального образования и опыта работы по содержанию компетенции;
- Подготовка команды юниоров для участия в состязаниях JuniorSkills;
- Активное участие во время состязаний в доработке конкурсных заданий и оценке их выполнения;
- Получение рекомендации Главного эксперта по итогам состязаний, обучение в Академии JuniorSkills;
- Наставник может стать как экспертом, так и старшим или главным региональным экспертом JuniorSkills.



Специализированные центры компетенций JuniorSkills (СЦК) создаются на базе организаций как центры профессиональной подготовки юниоров.

Основные требования к созданию СЦК:

- требования к оборудованию;
- наличие обученного наставника;
- программы обучения и налаженного процесса обучения школьников и участия подготовленных команд в соревнованиях JuniorSkills.

СЦК JuniorSkills могут быть созданы в школах, центрах дополнительного образования, колледжах, вузах, на предприятиях, в том числе в рамках СЦК WorldSkills.

До запуска процедуры аккредитации СЦК JS и до момента аккредитации потенциальные СЦК, обеспечивающие подготовку юниоров, именуются «центрами подготовки по компетенции [наименование компетенции]» (ЦПК). С целью массового развития программы JS рекомендуется ежегодное увеличение числа ЦПК на 2-3 единицы. Предполагается, что в каждом ЦПК имеется как минимум один эксперт/наставник, который обеспечивает подготовку не менее 6-12 юниоров (3-6 команд).

Подготовка юниоров возможна:



**на базе
общеобразовательных
организаций**



**на базе организаций
дополнительного
образования**



**на базе
профессиональных
образовательных
организаций и др.**

Педагогический марафон-2017

12 октября 2017

День эксперта JuniorSkills (на базе БПОУ «Омский
промышленно-экономический колледж»)

Омск, Нефтезаводская улица, 11А

Приглашенные участники – учителя химии:

- «СОШ № 61»;
- «СОШ № 36»;
- «Лузинская СОШ №1»;
- «Лицей №149»;
- «СОШ № 142»;
- «Богословская СОШ»;
- «Гимназия №19»;
- «Гимназия № 62»;
- «СОШ №53»;
- «Лицей № 92»;
- «СОШ № 109 с углубленным изучением отдельных предметов»;
- «СОШ № 89»;
- «СОШ № 56 с углубленным изучением отдельных предметов»;
- «СОШ №113»;
- «Лицей № 137»;
- «Азовская гимназия»;
- «СОШ № 49»;
- «Гимназия № 9»;
- «Лицей №54 »;
- «СОШ № 16».

Педагогический марафон-2017

12 октября 2017

День эксперта JuniorSkills (на базе БУ ОО «Областная СЮТ»)

Омск, Почтовая 38

*Приглашенные участники – учителя технологии,
педагоги дополнительного образования:*

Список уточняется.

Региональный координационный центр движения
«Ворлдскиллс Россия» в Омской области

644043, г.Омск, ул. Тарская, д.2,

БОУ ДПО ИРООО, к.307

kafedra_PO@irooo.ru

24-69-61

Горшкова Ирина Анатольевна

Сейтмухаметова Марина Валентиновна

Ждем Вас на чемпионате!