



junior**skills**

Программа
ранней
профориентации
и основ
профессиональной
подготовки
школьников





- ❑ **Инициирована** в конце 2014 года Фондом Олега Дерипаска «Вольное Дело» в партнерстве с WorldSkills Russia при поддержке АСИ, Минобрнауки РФ, Минпромторга РФ.
- ❑ **JuniorSkills** – неотъемлемая часть движения WorldSkills Russia и международная инициатива РФ.
- ❑ **Программа** остро востребована:
 - проведены 7 чемпионатов JuniorSkills на национальном уровне (в т.ч. Hi-Tech);
 - в 2019 году уже 60 регионов России провели чемпионаты JuniorSkills по 27 компетенциям;
 - к движению JuniorSkills присоединилась Беларусь, США, Швейцария, есть интерес других стран и WSI.

Актуальность программы «JuniorSkills»: проблемы и дефициты в образовании



- ❑ Разрыв между потребностями рынка в кадрах и **профессиональным выбором** молодежи
- ❑ **«Академизм» образования:** дефицит включения школьников в реальные культурные / профессиональные практики; проблематичность осознанного выбора профессии, воспитания у молодежи ценностей труда и профессионализма
- ❑ **«Сверхконсерватизм» образования:** обращенность содержания и методов образования в прошлое, дефицит «практик будущего», прорывных технологий, что тормозит развитие молодежи и страны в целом



Видение:

□ Каждый школьник должен иметь возможность попробовать себя в разных профессиях и сферах, в т.ч. профессиях будущего, обучаясь у профессионалов; углубленно освоить и даже получить к окончанию школы профессию.

Цели программы:

□ Создание новых возможностей для профориентации и освоения школьниками современных и будущих профессиональных компетенций на основе инструментов движения WorldSkills с опорой на передовой отечественный и международный опыт.



- ❑ **Стандарты JuniorSkills:** нормы и требования к реализации программы
- ❑ **Система чемпионатов JuniorSkills** для юниоров 10-17 лет по методике WorldSkills в рамках системы чемпионатов «Молодые профессионалы»
- ❑ **Сетевая академия JuniorSkills:** обучение школьников профессиям и soft skills; обучение и сертификация экспертов и наставников
- ❑ **Профессиональные практики JuniorSkills:** социальные, трудовые, волонтерские и бизнес-проекты.
- ❑ **Инфраструктура JuniorSkills:** межсекторная рабочая группа, региональные координационные центры, экспертные сообщества, специализированные центры компетенций



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)

Целевой эффект программы

- ❑ Включение в систему образования важного недостающего элемента – ранней профессиональной подготовки школьников и воспитания культуры профессионализма и труда. Программа JuniorSkills – ресурс для модернизации предметной области «Технология» и дополнительного образования детей.
- ❑ Обеспечение трансфера передовых технологий в детское образование, стимулирование «носителей» современных компетенций к участию в обучении школьников.
- ❑ Интеграция образования, науки, промышленности, профессиональных и мейкерских сообществ в работу по обучению школьников основам профессиональных компетенций.
- ❑ Обеспечение и стимулирование осознанного выбора молодежи на основе практического освоения 5-7 компетенций в период обучения в школе.

Ожидаемые результаты программы

- ❑ Региональное развитие
- ❑ Расширение перечня компетенций: в 2019 году не менее 30 компетенций включены в национальный чемпионат JuniorSkills
- ❑ Создание экспертных сообществ: в 2019 году не менее 1500 экспертов и наставников включены в работу экспертных сообществ
- ❑ JuniorSkills – международная инициатива России: в 2019 году в Казани проведен первый международный чемпионат JuniorSkills (5-6 компетенций, 5-6 стран)



Основные принципы реализации движения JS в Мари-Турекском районе в 2020 году

Участники чемпионата

- Учащиеся 14-16 лет

Муниципальные организаторы

- МУ «Отдел образования и по делам молодёжи администрации МО «Мари-Турекский муниципальный район»

Площадки для подготовки участников и проведения чемпионата

- МБОУ «Мари-Турекская СОШ
- ТМСХ

Количество компетенций

- 3

Организационный период
(февраль-март)

Обучение школьников компетенциям
(март)

Проведение заочного этапа
(апрель-май)

Подготовка участников муниципального чемпионата
(апрель-июнь)

Проведение чемпионата
(июнь)

Компетенции муниципального чемпионата JS в 2020 году

Компетенции

Мультимедийная журналистика

Написание ленты новостей:

- Короткая новость (текст);
- Фоторепортаж с комментарием;
- интервью со спикерами (текст/видео).

Лабораторный химический анализ

Проведение химического анализа на определение содержания веществ и элементов по методикам.

Кулинарное дело

Подготовка продуктов и приготовление:

- холодного салата,
- основного горячего блюда,
- десерта.

Задачи на март

- Дополнительное обучение учителей школ (при необходимости);
- Выстраивание системы подготовки школьников;
- Обучение школьников компетенциям.

Формы подготовки школьников к чемпионату

- Обучение на базе ресурсной организации;
- Обучение на базе школы;
- Профильные смены;
- Учебно-тренировочные сборы.

JuniorSkills - это

- Не кружки и хобби. Важен результат!
- Это не единичные «звёзды».
- Это новое поколение профессионалов.
- Деятельность не по принципу «учи, потому что надо», а «учу, потому что интересно!»
- Не помеха и не конкурент в работе, а уникальный инструмент.

Этапы проведения чемпионата

1 этап – обучение школьников по компетенциям

- МБОУ «Мари-Турекская СОШ»
- **23, 24, 27 марта** 2020 года
- **До 5** участников от школы

2 этап – заочный (дистанционный)

- Проводится на базе школы участника чемпионата по заданиям кейса
- **16-30 апреля** 2020 года
- работу над кейсом команда в составе **3-5** человек осуществляет под руководством наставника
- Возраст участников **14-16** лет
- Форма отчёта – пошаговый фотоотчёт, проведённые вычисления в электронном виде направить на адрес электронной почты fattakhovaga@gmail.com **до 30 апреля** 2020 года
- Отбор команды из **двух** человек для очного этапа

Паспорт команды

Наименование компетенции	
Наименование образовательной организации	
Класс	
ФИО наставника команды	
Должность наставника команды	
ФИО членов команды (через запятую)	Все участники вместе с запасными
Возраст членов команды	
Телефон наставника команды	

Паспорт команды в электронном виде направить на адрес электронной почты fattakhovaga@gmail.com до **14 апреля 2020 года**

Паспорт команды

Наименование компетенции	
Наименование образовательной организации	
Класс	
ФИО наставника команды	
Должность наставника команды	
ФИО членов команды (через запятую)	
Возраст членов команды	
Телефон наставника команды	

Паспорт команды в электронном виде направить на адрес электронной почты fattakhovaga@gmail.com до **30 апреля 2020 года**

Этапы проведения чемпионата

3 этап – очный

- МБОУ «Мари-Турекская СОШ» и ТМСХ
- Первая неделя июня 2020 года
- Команда из двух участников и наставника (в конкурсе не участвует)
- При себе необходимо иметь:
- Мультимедийная журналистика
- смартфон
- Лабораторный химический анализ
- Халат, перчатки, шапочка, очки, калькулятор
- Кондитерское дело
- Халат, перчатки, шапочка, набор дополнительных продуктов и дополнительных инструментов для готовки и сервировки блюд.