

«Создание специализированного центра развития движения JuniorSkills на базе образовательного учреждения»

Наша школа открыла свои двери 1 сентября 1962 года, сейчас в школе 20 классов, 485 ученика и 70 работников. Наша школа- региональная инновационная площадка, базовая пилотная площадка Министерства образования Красноярского края, победитель Федерального конкурса на получении Субсидии на поддержку проектов, связанных с инновациями в образовании» в рамках которого и родился проект создания специализированного центра движения JuniorSkills

ПРОГРАММА JuniorSkills как программа ранней профориентации и основа профессиональной подготовки и состязаний школьников в профессиональном мастерстве была инициирована в 2014 году Фондом Олега Дерипаска «Вольное Дело» в партнерстве с WorldSkills Russia при поддержке Агентства стратегических инициатив, Министерства образования и науки РФ, Министерства промышленности и торговли РФ.

Основными отличиями является практическая возможность школьникам попробовать себя в разных профессиях и сферах, в том числе профессиях будущего, обучаясь у профессионалов; а также углубленно освоить и даже получить профессию к окончанию школы. Школьники, занимаясь с опытными наставниками, получают практические навыки и демонстрируют их на соревнованиях. Целью программы стали 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.

Программа JuniorSkills получила поддержку Президента России: в своих Посланиях Федеральному Собранию РФ в 2014 и 2015 году он отметил успехи юниоров и первенство России в проведении таких соревнований, а также предложил объединить соревнования JuniorSkills и WorldSkills в систему чемпионатов «Молодые профессионалы» (поручение Президента от 8 декабря 2015 г.). Поручением Президента РФ от 21 сентября 2015 года чемпионаты JuniorSkills включены в стратегическую инициативу «Новая модель системы дополнительного образования детей». 27 мая 2016 года Владимир Путин посетил площадку Национального чемпионата «Молодые профессионалы» и ознакомился с ходом соревнований JuniorSkills. В национальном проекте «Развития образование» тоже уделено место развитию этого движения.

ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ТЕМЫ ПРОЕКТА Современные тенденции развития общества требуют новых подходов к обучению и воспитанию, обновления инструментов оценки и достижений образовательных результатов.

В этой связи приоритетными направлениями системы образования является обеспечение качества достижения новых образовательных результатов через построение новой образовательной среды; повышение эффективности системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей, и развитие современного технологического образования. Изменение образовательной среды может достигаться путем включения обучающихся в международное движение «Молодые профессионалы» - JuniorSkills. Для нашего образовательного учреждения вопрос развития ранней профориентации и технологического образования стоит достаточно остро, для нас это не модная тенденция, а реальный запрос наших учеников и их родителей (более 50% выпускников 9-х классов продолжают свое обучение в учреждениях НПО и СПО, более 60% выпускников 11-х связывают свое дальнейшее обучения с инженерными и техническими специальностями). Дать возможность через профориентацию, профессиональные пробы, участия в соревновательной деятельности JuniorSkills сделать ученикам правильный выбор и почувствовать себя успешными, все это и подвигло МБОУ «СОШ № 167» на разработку инновационного проекта по теме: «Создание специализированного центра развития движения JuniorSkills на базе образовательного учреждения».

Данный проект родился не на пустом месте. С. По существу ранней профориентацией и профессиональными пробами мы занимаемся достаточно давно 2007 года школа является базовой площадкой в городе Зеленогорске «Межрегионального правового колледжа». С 2015 года мы сотрудничаем с ФГКУ «Специальное управление ФПС № 19 МЧС России» и на базе школы функционируют классы «Спасатель». С 2015 года школа тесно сотрудничает с «Зеленогорским техникумом промышленных технологий и сервиса», где осуществляется прохождение профессиональных проб по 7 профессиям учащимися 9-х классов. С 2015 года МБОУ «СОШ №167» является региональная инновационная площадка по теме «Организация сетевого взаимодействия образовательных организаций в целях реализации ФГОС».

УЧАСТИЕ В КОНКУРСАХ В 2017 году наши ученики, при поддержке преподавателей техникума приняли участие в межтерриториальном чемпионате «Юные профессионалы Топливной компании Росатома» и по направлению электромонтаж заняли первое и третье места В 2018 году под руководством мастера производственного обучения КГБПОУ «Зеленогорский техникум промышленных технологий и сервиса» Григорьева Н.А. обучающиеся 9, 10 классов приняли участие в следующих мероприятиях:

- Чемпионат WorldSkills Hi-Tech Junior 2018 от Госкорпорации «Росатом» (г. Екатеринбург);

- Чемпионат "Юные профессионалы Топливной компании «Росатома» (г. Глазов).-НЕМНОГО РАССКАЗАТЬ.

В 2019 году снова участие школьников в муниципальном чемпионате «Юные профессионалы Топливной компании Росатома» (команда школы стала победителем в компетенции «Электромонтаж»), что дает нам право принять участие в межрегиональном чемпионате "Юные профессионалы Топливной компании «Росатома» Все вышеперечисленное подвигло нашу школу принять участие в конкурсе, по заявленной теме.

Программа инновационной деятельности

Основными целями нашего проекта является 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.

Задачи проекта:

- Обучение стандартам JuniorSkills экспертов и наставников, изучение техописания компетенций, методики проведения чемпионатов;
- Обучение школьников профессиям на базе школ, техникума, детских технопарков, организаций дополнительного образования;
- Проведение внутренних чемпионатов на уровне одной или нескольких образовательной организации;
- Участие в чемпионатах JuniorSkills для юниоров 10-17 лет по методике Worldskills в рамках системы чемпионатов «Молодые профессионалы».
- Разработка массовой и целостной системы работы со школьниками с использованием различных форм: обучение профмастерству, индустриальные экспедиции, профпробы, проекты.
- Повышение профессионализма педагогов.
- Создание необходимой нормативной базы.
- Развитие необходимой материально-технической базы учреждения.
- Создание школьных лабораторий по прототипированию и электромонтажным работам.

Состав работ по созданию специализированного центра развития движения JuniorSkills на базе образовательного учреждения».

1. Формирование в образовательной организации нормативно-правовых актов регламентирующих финансовое и хозяйственное обеспечение деятельности специализированного центра.

2. Создание на базе МБОУ «СОШ №167» лабораторий по прототипированию и электромонтажным работам.

3. Финансово-хозяйственное обеспечение деятельности специализированного центра.

4. Перспективы развития специализированного центра развития движения JuniorSkills

Формирование в образовательной организации нормативно - правовых актов регламентирующих финансовое и хозяйственное обеспечение деятельности специализированного центра.

Положение о сетевой форме реализации образовательных программ

ДОГОВОР О СЕТЕВОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ И СОТРУДНИЧЕСТВЕ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

ДОГОВОР О СЕТЕВОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ И СОТРУДНИЧЕСТВЕ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Положение о специализированном центре развития движения JuniorSkills на базе Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №167»

ПОЛОЖЕНИЯ О проведении школьного и межшкольного чемпионата JuniorSkills в МБОУ «СОШ № 167» города Зеленогорска, Красноярского края

Создание на базе МБОУ «СОШ №167» лабораторий по прототипированию и электромонтажным работам.

Перечень оборудования лаборатории прототипирования:

1. Компьютер в сборе-1шт;
2. МФУ-1шт;
3. 3D-принтер PICASO 3D Designer X -1шт;
4. 3D-Сканер Sense 2.x-1шт;
5. Стол учительский-1шт;
6. Стол компьютерный-1шт;
7. Стулья полумягкие-2 шт;
8. Парты ученические-4шт;
9. Стулья ученические-8шт;
10. Шкафы встроенные-2 шт.

11. Расходные материалы.

Создание на базе МБОУ «СОШ №167» лабораторий по прототипированию и электромонтажным работам.***Перечень оборудования лаборатории по электромонтажным работам.*****1. Электромонтажная кабинка для подготовки к WorldSkills по компетенции «Электромонтер»**

- Рабочая кабинка-1шт.; Верстак -1шт.;
- Рабочий стол для компьютера -1шт.; Компьютер -1шт.;
- Стул регулируемый по высоте-2шт.; Диэлектрический коврик -2шт.;
- Тиски -1шт.; Стремянка-1шт.;
- Инструментальная тележка трех ярусная открытая -1шт.;
- Аккумуляторный пылесос -1шт.;
- "Тулбокс" набор инструментов;
- Набор щит учетно-распределительный (ЩУР) -1 набор;
- Набор щит управления (ЩУ) -1 набор;
- Набор щит освещения (ЩО) -1 набор;
- Логические реле -1 шт.;HDR-30-24, Блок питания, 24В,1.5А,36Вт – 1шт.;
- ВПК-2110-БУ2, толкатель, IP65 -1 шт.;
- ВСП10-1-0-КБ Светорегулятор поворот КВАРТА -1 шт.;
- Фотореле -1шт.; Датчик движения -1шт.

Перечень оборудования лаборатории по электромонтажным работам.**2.Комплект учебно-- лабораторного оборудования "Электромонтажный стол" (ЭМС-1) – 5 штук**

Комплектация:

Комплект учебно-лабораторного оборудования "Электромонтажный стол" (ЭМС1).

Комплект соединительных проводов и сетевых шнуров.

Клипса пластмассовая - набор. Саморезы - набор.

Электропитание: 3 х 380 В, 50 Гц. Потребляемая мощность от сети: не более 5 кВт.

Состав:

Трехфазный источник питания ~ 3 х 380 В. Изолированный от сети однофазный источник питания 24 В, 2 А.

Однофазные розетки.

Перфорированная панель.

Лабораторный стол

Рама для навешивания перфорированной панели

16) Создание на базе МБОУ «СОШ №167» лабораторий по прототипированию и электромонтажным работам.

Перечень оборудования лаборатории по электромонтажным работам.

3. Иное оборудование

Компьютер-1шт;

Проектор с экраном-1шт;

Стол учительский-2шт;

Стул полумягкий-3шт;

Стол ученический-3шт;

Стул ученический-12 шт;

Шкаф-1 шт;

Шкаф встроенный -2шт

ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ЦЕНТРА.

Победа в Федеральном конкурсе, использование гранта на приобретение оборудования, для создания лабораторий (1008,3 тыс. руб. - федеральные средства, 100 тыс. руб. –средства ТВЭЛ- внебюджет, 50 тыс. руб. -краевое софинансирование)

Проведение за счет школы ремонтных работ по подготовке помещений для лабораторий

Монтаж и установка приобретенного оборудования

Прием на работу руководителей лабораторий

Перспективы развития специализированного центра развития движения JuniorSkills

Ремонт и подготовка помещений необходимых для размещения лаборатории по робототехнике.

Приобретение оборудования для лаборатории по робототехнике.

анализ результатов финансовый аудит; анализ эффективности.

Приобретение расходных материалов для лабораторий.

Приобретение инструментов и оборудования для лабораторий

Использование лабораторий учреждениями партнерами для урочной и внеурочной деятельности.