

Информация
о результатах реализации проекта «Уральская инженерная школа»
в ГАПОУ СО «Сергинский многопрофильный техникум»

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Сергинский многопрофильный техникум» информирует о реализации подмероприятия 53.6 «Создание материально-технических условий для совершенствования преподавания учебных предметов технологии и естественно-научного цикла в государственных профессиональных образовательных организациях Свердловской области» мероприятия 53 «Организация мероприятий по развитию материально-технической базы государственных образовательных организаций Свердловской области, участвующих в реализации комплексной программы «Уральская инженерная школа» государственной программы Свердловской области «Развитие системы образования в Свердловской области до 2020 года» (далее – подмероприятие).

1) основной целью создания материально-технических условий для совершенствования преподавания учебных предметов технологии и естественно-научного цикла для реализации модулей по предметной области Физика (модули «Электротехника», «Оптика»), Химия (модуль «Металловедение»), Экология (модуль «Промышленная экология с мониторингом окружающей среды»), Технология (модули «Слесарь», «Станочник», «Сварщик», «Электрик», «Основы технического черчения») является обеспечение условий для пробуждения интереса школьников 8-9 классов г.п.Верхние Серги к предметам естественнонаучного цикла и технологии, осознанного стремления к получению образования по профессиям технического профиля и инженерным специальностям. Для реализации цели на базе техникума создана STEM-лаборатория, укомплектованная современными лабораториями по экологии, химии и биологии, лабораторными стендами и датчиками по физике и химии, оборудованием для технологии.

2) количество основных образовательных программ, реализуемых с использованием приобретенного оборудования

Образовательная программа	Кол-во обучающихся 2016-2017 уч.год	Кол-во обучающихся 2017-2018 уч.год (1 полугодие)
Физика	59	58
Химия	42	59
Экология	54	59
Технология	114	117

3) динамика результатов обучения по основным образовательным программам Основными показателями результатов обучения по основным образовательным программам является выбор учащимися 9 классов для сдачи ОГЭ предметов естественно-научного цикла по сравнению с предыдущим учебным годом вырос на 34 % и составил 87,3%.

проектная деятельность обучающихся (студенты, школьники), обеспеченная использованием оборудования, приобретенного в рамках реализации подмероприятия (в разрезе учебных годов);

Участие студентов и школьников в проектной деятельности увеличилось на 28% и составило 44%.

4) участие обучающихся (студенты, школьники) в олимпиадах естественнонаучной и технической направленности, олимпиадах профессионального мастерства, обеспеченное использованием оборудования, приобретенного в рамках реализации подмероприятия;

Участие студентов и школьников в Олимпиадах, научно-практических конференциях, конкурсах и т.п. по естественнонаучному или техническому направлению увеличилось на 28% и составило 56%.

5) разработанные и реализуемые с использованием приобретенного оборудования дополнительные общеразвивающие программы для учащихся общеобразовательных организаций естественно-научной и технической направленности (с указанием категории и количества учащихся по данным программам (в разрезе учебных годов);

Созданы и успешно реализуются дополнительные общеразвивающие программы для учащихся общеобразовательных организаций естественно-научной и технической направленности для младших школьников и воспитанников учреждений дошкольного образования «Юный электрик», а так же для учащихся старших классов программы «Возможности 3Д-принтера» и «Азы фотошопа», «ЗНАТОК» для детских оздоровительных площадок в период летних каникул.

б) организация проведения учебных занятий для учащихся общеобразовательных организаций на базе созданных кабинетов технологии естественно-научного цикла (с указанием учебных предметов, количества общеобразовательных организаций и количества учащихся, в отношении которых организовано проведение учебных занятий (в разрезе учебных годов);

На базе STEM-лаборатория реализуются модули по предметной области Физика (модули «Электротехника», «Оптика»), Химия (модуль «Металловедение»), Экология (модуль «Промышленная экология с мониторингом окружающей среды»), Технология (модули «Слесарь», «Станочник», «Сварщик», «Электрик», «Основы технического черчения») для МКОУ СОШ № 10 г.п.Верхние Серги, МКОУ ООШ № 11 г.п.Верхние Серги и воспитанников МОУ ДО ЦДТ р.п. Верхние Серги для 146 школьников и воспитанников ЦДТ.

7) количество учащихся муниципальных общеобразовательных организаций, в отношении которых осуществлены мероприятия по профориентационной работе на базе созданных кабинетов технологии и естественно-научного цикла (по состоянию на 01.10.2017 года с указанием форм профориентационной работы);

В рамках мероприятия по профориентационной работе на базе техникума были проведены следующие мероприятия: Дни открытых дверей, классные часы «В мире цифровых технологий», еженедельно для лиц старше 17 лет проводится работа по программе «ПрофПерспектива» и «Профиль», особый интерес вызывает у школьников участие в квест-играх «Мастерград», «Путешествие в мир профессий», «Человек и профессия» посвящённой Дню студента. Общее количество учащихся муниципальных общеобразовательных организаций, в отношении которых осуществлены мероприятия по профориентационной работе составило 368.

8) количество общеобразовательных организаций, учащиеся которых охвачены мероприятиями по профориентационной работе (с указанием доли общеобразовательных организаций от общего количества общеобразовательных организаций муниципального образования, расположенного на территории Свердловской области (в разрезе по учебным годам); выполнение условий соглашений о сотрудничестве с общеобразовательными организациями;

Количество общеобразовательных организаций, учащиеся которых охвачены мероприятиями по профориентационной работе в Нижнесергинском муниципальном образовании составляет 68% от общего количества общеобразовательных организаций муниципального образования. По условиям соглашений работа осуществляется на территории р.п. Верхние Серги с МКОУ СОШ № 10 г.п.Верхние Серги, МКОУ ООШ № 11 г.п.Верхние Серги.

9) профессиональный выбор выпускников общеобразовательных организаций профессий, специальностей инженерно-технической направленности, по которым осуществляются профориентационная работа (с указанием динамики выбора по учебным годам);

Профессиональный выбор 52% выпускников общеобразовательных организаций сделан в пользу профессий технического профиля.

Профессиональный выбор 48% выпускников общеобразовательных организаций сделан в пользу инженерных специальностей.

Дополнительно можем сообщить, что на базе STEM-лаборатории был организован первый ОБЛАСТНОЙ СЛЁТ СТУДЕНТОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ «НАМ ЖИТЬ И СТРОИТЬ В XXI ВЕКЕ» (ПРОФИЛЬ МАШИНОСТРОЕНИЕ И МЕТАЛЛУРГИЯ), ПОСВЯЩЕННОГО ГОДУ ЭКОЛОГИИ В РОССИИ, который планируется проводить традиционно.

10) перспективы функционирования созданных кабинетов технологии и естественно-научного цикла в 4 квартале 2017 года и 2018 году (с указанием плановых сведений по разделам 2-10).

Плановые значения целевых показателей на 2017- 2018 год

1. Результаты психодиагностики 34 школьников .
2. Участие 54 учащихся в Олимпиадах, научно-практических конференциях, конкурсах и т.п. по естественнонаучному или техническому направлению.
3. Выбор для ОГЭ предметов естественнонаучного цикла 32 выпускниками 9 классов.
4. Выбор для ЕГЭ предметов естественнонаучного цикла 6 выпускниками 11 классов.
5. Профессиональный выбор 34 выпускниками с основным общим образованием профессий технического профиля.
6. Профессиональный выбор 6 выпускниками со средним общим образованием инженерных специальностей.
7. Профессиональный выбор 24 выпускниками с основным общим образованием профессий технического профиля ГАПОУ СО «Сергинский многопрофильный техникум» в 2017 – 2018 г.

Заместитель директора по Ов и УИР:



Н.Б. Жаворонкова