

Информационно - аналитический отчет

ГАПОУ СО «Сергинский многопрофильный техникум» о значимых результатах реализации подмероприятия проекта «Уральская инженерная школа» на 01 июня 2017 года.

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).

Достигнутые результаты программы и целевые показатели проекта:

- Проведена организация и презентация STEM-лаборатории;
- Подписаны договоры о сетевом взаимодействии с МКОУ СОШ № 10, МКОУ ООШ № 11;
- Проведено обучение на безвозмездной основе педагогов школ по использованию оборудования ПОО в образовательном процессе;
- Преподавателями техникума осуществляется коучинг на безвозмездной основе педагогов школ по использованию оборудования;
- Разработаны учебные планы и программы модулей предметов Физика (модули «Электротехника», «Оптика»), Химия (модуль «Металловедение»), Экология (модуль «Промышленная экология с мониторингом окружающей среды»);
- Разработаны учебные планы и программы по профориентации «Моя профессия», направленные на усиление мотивации при выборе профиля обучения на профессии и специальности машиностроительного и металлургического профиля, самоопределение обучающихся по вышеуказанным профилям в ходе профессиональных проб.
- Проведены профориентационные мероприятия по утвержденным планам и программам для 296 школьников;
- Проведен Областной слет студентов профессиональных образовательных организаций Свердловской области по направлению промышленная экология «Нам жить и строить в XXI веке», приуроченный к году экологии в России. Программа слета включала в себя представление проектов по теме «Экологические проблемы промышленного производства моего города», практическую работу «Исследование проб воды» с использованием нового лабораторного оборудования STEM-лаборатории и практико-ориентированные экскурсии на предприятие ОАО «Уралбурмаш». Участниками Слёта стали 24 человека.

- Оказана помощь в подготовке участия школьников 8-9 классов и студентов техникума в Олимпиаде по предметам естественно-научного цикла (физика, химия, биология, экология), технологии; организовано участие студентов в Олимпиаде профессионального мастерства;

- Усовершенствована материально-техническая база ГАПОУ СО «Сергинский многопрофильный техникум» комплектом оборудования и электронных средств обучения для совершенствования преподавания учебных предметов технологии и естественно-научного цикла общим объёмом реализованных средств 3 501 500 рублей. Приобретены современные лаборатории по экологии, химии и биологии, лабораторные стенды и датчики по физике и химии, оборудование для технологии. Организована STEM-лаборатория для проведения учебных занятий школьников по технологии и предметам естественно-научного цикла. Созданы условия для достижения основной цели проекта - пробуждения интереса школьников 8-9 классов г.п.Верхние Серги к предметам естественно-научного цикла и технологии, осознанного стремления к получению образования по профессиям технического профиля и инженерным специальностям.

Целевые (достигнутые) показатели (индикаторы) реализации проекта за 2016 - 01.06.2017 год:

1. Получены результаты психодиагностики 28 школьников.
2. Участие 67 учащихся в Олимпиадах, научно-практических конференциях, конкурсах и т.п. по естественнонаучному или техническому направлению.
3. Выбор для ОГЭ предметов естественно-научного цикла 55 выпускниками 9 классов.
4. Выбор для ЕГЭ предметов естественно-научного цикла 7 выпускниками 11 классов.

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 и специальностей 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.

Директор ГАПОУ СО «Сергинский
многопрофильный техникум»



(Майорова С.А.)

