

УТВЕРЖДАЮ

начальник отдела информационно-методической работы Управления образования



Д.А. Чашина

Справка к совещанию «Итоги мониторинга выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей в образовательных организациях района»

Участие в федеральных и региональных проектах

Ежегодный мониторинг выбора обучающимися программ дополнительного образования показывает заинтересованность детей в кружках технической направленности.

На основании постановления Правительства области от 1 июля 2019 года № 604 «О концепции мероприятия по обновлению материально-технической базы для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» три школы Шекснинского муниципального района в 2020 году вошли в проект по созданию Центров цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»: МОУ «Школа №1 им.адмирала А.М.Калинина», МОУ «Устье-Угольская школа» и МОУ «Нифантовская школа».

В рамках данного проекта в трех организациях было отремонтировано в соответствии с требованиями бренда по два кабинета (кабинет цифрового и гуманитарного профилей и кабинет проектной деятельности), а также приобретено оборудование на сумму 3 351 436 рублей (3 217 100,00 рублей – **федеральный бюджет, 134 000,00 рублей – областной бюджет, 336,00 рублей – районный бюджет**). Учебные классы оснащены современным цифровым и учебно-демонстрационным оборудованием (компьютеры, видеокамеры, 3D-принтеры, тренажеры-манекены, квадрокоптеры, инструменты для уроков технологии, практические пособия для изучения основ механики, кинематики, динамики в начальной и основной школе, комплекты для обучения шахматам), современной учебной мебелью (парты, стулья, столы для шахмат, столы и стулья для проектной деятельности). Для работы в центрах педагоги прошли курсы повышения квалификации.

В 2021 году в федеральный проект вошли еще две школы Шекснинского района: МОУ «Центр образования им.Н.К.Розова», и МОУ «Чёбсарская школа». Запланированы финансовые средства в размере: **3 137 785,88 рублей** (3 011 973,00 рублей – федеральный бюджет, 125 498,88 рублей – областной бюджет, 314,00 рублей – районный бюджет). Произошло изменение в реализации основных общеобразовательных программ в рамках проекта:

«Математика и информатика», «Естественнонаучные предметы»: «Физика», «Химия», «Технология», «Биология», дополнительное образование: программы естественнонаучной и технологической направленностей.

Школа сама выбирает вариант оснащения: МОУ «Чебсарская школа» - «стандартный комплект» (оборудование по биологии, химии, физике, образовательные конструкторы и наборы по механике, мехатронике и робототехнике, компьютерное оборудование), МОУ «Центр образования им.Н.К.Розова» - «профильный комплект» (цифровые лаборатории по биологии, химии, физике, физиологии, экологии, цифровой микроскоп, набор ОГЭ по химии, учебная лаборатория по нейротехнологии; образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков, образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике, четырёхосевой учебный робот- манипулятор с модульными сменными насадками, образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов).

Новые центры Точка роста откроются в МОУ «Центр образования им.Н.К.Розова» и МОУ «Чебсарская школа» с 1 сентября 2021 года.

Школы, оборудованные по Федеральному проекту «Точка роста» в 2020 году, уже активно приступили к реализации мероприятий. Помимо общеобразовательной программы желающие могут посещать дополнительные занятия во внеурочное время: «Робототехника», «3D-моделирование», «Программирование», «Оказание первой помощи».

В МОУ «Школа №1 им.адмирала А.М.Калинина» учащиеся, выбравшие проекты по технологии, используют новые электроинструменты для изготовления мебели, вешалок, поделок из дерева. Интересно и увлекательно организуются на базе Точек роста школьные интеллектуальные мероприятия.

Компьютерное оборудование пользуется большим спросом на уроках информатики в МОУ «Устье-Угольская» школа, для создания компьютерных программ и проектов. Конструкторы и 3-D принтер учащиеся с интересом используют на кружке по робототехнике.

Благодаря новому оборудованию, в МОУ «Нифантовская школа» и МОУ «Устье-Угольская школа» возобновили свою деятельность шахматные кружки.

Особый интерес у обучающихся вызвало оборудование для уроков по основам безопасности жизнедеятельности: тренажеры-манекены для отработки сердечно-легочной реанимации и для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей. Они позволяют наглядно продемонстрировать все этапы оказания первой помощи пострадавшим.

Еженедельно с новостями реализации Федерального проекта «Точка роста» в общеобразовательных организациях Шекснинского муниципального района можно ознакомиться на официальных сайтах школ и Управления образования, а также в группах социальной сети «В контакте» образовательных организаций.

Рекомендации:

- общеобразовательным организациям: МОУ «Школа №1 им.адмирала А.М.Калинина», МОУ «Устье-Угольская школа», МОУ «Нифантовская школа» опыт работы по проекту Точка роста включить в планы методической работы по обмену опытом;
- активизировать использование новой инфраструктуры в работе районных методических объединений учителей-предметников;
- активно принимать участие в конкурсах для обучающихся и педагогов с использованием нового оборудования.