

29 июня 2022

Подведены итоги деятельности профессионального сообщества руководителей и педагогов «Точек роста» в 2021-2022 учебном году

В рамках итогового мероприятия «Использование оборудования центров образования «Точки роста» для получения новых образовательных результатов» были подведены итоги деятельности профессионального сообщества руководителей и педагогов «Точек роста» в 2021-2022 учебном году.

В Ярославской области в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» на базе школ в 2020 и 2021 годах **были открыты 42 и 61 центр образования «Точка роста»**, к сентябрю 2022 будет открыт еще 61 центр, всего 164 «Точки роста». К 2024 году планируется увеличить количество таких центров до 225.

Центры создаются на базе образовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, для обеспечения качества образования. Отремонтированные и оснащенные современным оборудованием кабинеты станут пространством для формирования у обучающихся навыков по предметам физика, химия, биология. Кроме того, это обеспечивает возможности для организации дополнительного образования, развития творческой и исследовательской деятельности.

В 2021-2022 учебном году на базе «Точек роста» реализовывались (или продолжали реализовываться) новые **образовательные программы**, среди них такие как «Основы проектной деятельности», «Основы проектно-исследовательской деятельности», «Юный исследователь», «Рисуем на компьютере», «Цифровая грамотность», «Графический дизайн», «Языки программирования», «Школа журналистики», «Аэро и геоинформационные технологии», «Введение в робототехнику». «Промышленный дизайн. Промышленная робототехника», «3D моделирование», «Информатика для начинающих», «Введение в программирование», «Хайтек», «VR-IT», «Робототехника», «Аэроквантум», «Информационные технологии. Виртуальная и дополненная реальность», «Компьютерная графика и черчение», «Робототехника», «Профессиональное самоопределение обучающихся», «Школа доврачебной помощи», «Юный фермер», «Основы ведения фермерского хозяйства», «Флористика», «Удивительный мир природы», «Юный физик», «Юный биолог», «Юный эколог», «В мире биологии», «В мире географии», «Химия в жизни человека», «Мир под микроскопом», «Географы-исследователи», «Занимательная химия», «Занимательная физика», «Хочу все знать», и другие.

Большое внимание уделялось **проектной и исследовательской деятельности**. Так, обучающиеся школ разрабатывали и защищали учебные

проекты по таким предметам, как «Химия», «Биология», «Физика». Примеры тем: «Влияние солнечного света на процесс фотосинтеза», «Изучение уровня освещенности в школе», «Изучение водородного показателя напитков», «Влияние физических нагрузок на функционирование систем органов», «Водородный показатель. Его влияние на здоровье человека», «Физика и музыка» и другие.

Инфраструктура Центров использовалась для проведения родительских собраний, педагогических советов, информационных пропагандистских акций, круглых столов, турниров, квестов, олимпиад, для организации виртуальных спектаклей, экскурсий, онлайн-уроков, мастер-классов, видеоконференций, тестирования.

В Центрах проводились **социокультурные мероприятия**, содействующие информированию в области цифровых и гуманитарных технологий: неделя безопасного Интернета, марафоны экособытий Ярославии, викторины и конкурсы, посвященные Дню науки, Дню здоровья, Дню детских изобретений, Международному дню леса, Дню ручного письма, всероссийская акция "Письмо солдату", патриотическая акция "За мир! За Россию! За президента!", неделя начальной школы, квест для обучающихся 7-х классов, фестиваль объединений дополнительного образования центров "Точка роста", «Неделя без турникетов» (посещение промышленных предприятий), Ярмарка технических проектов «Эпоха Петра Великого».

«Ключевой» проблемой остается интенсивность и эффективность использования оборудования.

Специалисты ГАУ ДПО ЯО «Институт развития образования» транслировали опыт работы с «Точками роста», приняв участие в Международном образовательном телемосте «Наставничество и менторинг в системе образования». Организатор – международный методический центр «Академия педагогического мастерства: навыки XX века», Омская область.

На базе ГАУ ДПО ЯО ИРО в 2021-2022 г.г. были реализованы **мероприятия в формате «горизонтального обучения»:**

- В рамках реализации сотрудничества с Луганской Народной республикой педагоги МБОУ Бурмакинской СОШ №1 Некрасовского муниципального района Ярославской области приняли участие в работе республиканского семинара-практикума для руководителей кружков начального технического моделирования. Ярославские педагоги рассказывали о возможностях развития начального технического образования с использованием оборудования центра образования «Точка роста».

- профессиональное сообщество заместителей руководителей образовательных организаций Ярославской области #Язам с участием управленческих команд Ростовского и Тутаевского муниципального районов провело серию предметных мероприятий по вовлечению образовательных

организаций региона в продвижение использования цифрового оборудования для повышения качества образования "Точка роста: трансформер учителя": физика, химия, биология, с участием больше 150 педагогов-предметников;

- управленческая команда гимназии 2 г. Ярославль провела на базе Института развития образования очный коворкинг «Отражение использования оборудования центра образования «Точка роста» в рабочих программах» для педагогов центров образования «Точка роста» 2021 и 2022 г.г.;

- в Ростовском муниципальном районе прошла презентация опыта работы центра «Точка роста» Хмельниковской школы. На мероприятии представлены занятия: внеурочной деятельности по робототехнике «ПервоРоботLegoWedo 2.0 — исполнитель алгоритмов», по функциональной грамотности и по шахматам; дополнительной общеобразовательной программы «Школьный квадрокоптер», «3-D моделька»;

- Ишненская СОШ Ростовского муниципального района презентовала работу Центра образования «Точка роста» для образовательных организаций района. В рамках семинара состоялись открытые занятия – «Лего-математика», «Лего-конструирование», «Технология», «Финансовая грамотность», «Индивидуальный проект», «Лего-диджитал», мастер-классы в школьной телестудии и по социальному проектированию (на базе ЮИД);

- методисты издательства «Русское слово» провели вебинар «Проектирование современного урока с использованием ресурсов центра образования «Точка роста» (Физика, Биология)» для «Точек роста» Ярославской области.

Опыт муниципальных районов Ярославской области был представлен на заседании круглого стола «Использование цифровых лабораторий в центрах естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста» в рамках межрегиональной научно-практической конференции «Пространство образования и личностного развития: практики исследования и сотрудничества» (Институт развития образования, г. Ярославль). Информация и материалы мероприятия представлены в сети Интернет в свободном доступе.

Специалистами ГАУ ДПО ЯО «Институт развития образования» подготовлены **статьи**:

- Шляхтина Н., Бобылева Н. Зачем моей школе сетевое взаимодействие? // Директор школы, 2022. № 1. С. 20-24.

- Шляхтина Н., Бобылева Н. Как правильно организовать сетевое взаимодействие? // Директор школы, 2022. № 4. С. 6- 11.

ГАУ ДПО ЯО «Институт развития образования» ведет **группу в социальной сети «Контакт» для профессионального сообщества Центров «Точка роста»:**
https://vk.com/tochka_rosta_yo