

**Мониторинг
деятельности центров образования «Точка роста», созданных в 2020 году
в рамках регионального проекта «Современная школа»
(на 30 сентября 2023 года)**

В Ярославской области в общеобразовательных организациях созданы и функционируют 42 Центра цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» (далее – Центры, Центры «Точка роста», Центры 2020) в 17 муниципальных образованиях.

Общеобразовательные организации, в которых созданы Центры (далее – ОО), при планировании деятельности и функционирования Центров, руководствуются методическими рекомендациями, направленными распоряжениями Министерства просвещения Российской Федерации от 17.12.2019 № Р-133, от 15.01.2020 № Р-5, от 12.01.2021 № Р-6, от 31.05.2022 № ТВ-977/02.

Таблица 1

Общее количество обучающихся в центрах образования «Точка роста» 2020
на 30 сентября 2023 года

Общее количество обучающихся	Количество обучающихся 1-4 классов	Количество обучающихся 5-9 классов	Количество обучающихся 10-11 классов
13880	5673	7268	931

Во всех ОО для функционирования Центров разработаны нормативные и распорядительные документы.

Центры «Точка роста» являются частью образовательной среды ОО. В целях формирования современных компетенций и навыков у обучающихся осуществляется образовательная деятельность по учебным предметам «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» и предметной области «Технология» для всех обучающихся 5-8 классов.

ОО внесли необходимые изменения в основную образовательную программу общего образования (целевой, содержательной и организационный разделы) и рабочие программы учебных предметов («Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Технология»).

Таблица 2

Количество обучающихся в центрах образования «Точки роста» - 2020, изучающих отдельные предметы с использованием средств обучения и воспитания Центра

Предмет	Всего обучающихся по предмету, в чел.	Количество обучающихся, изучающих отдельные предметы в центрах «Точка роста»	%
Информатика (7-11 класс)	5953	3702	62
Технология (5-8 класс)	5600	5600	100
Основы безопасности жизнедеятельности (5-8 класс)	5600	3290	77
Основы безопасности жизнедеятельности/ информатика (5-11 классы, при учете обучающегося один раз)	8763	6453	73

Общеобразовательными программами в центрах образования «Точка роста» охвачены:

- по предметной области «Технология» - 5600 обучающихся, что составляет 100 % от общего количества обучающихся по указанному предмету (в связи уменьшением контингента в 5-8 классах, показатель ниже показателя предыдущего учебного года);
- по учебным предметам ОБЖ и «Информатика» - 6453 обучающихся, что составляет 73 % и выше планового показателя.

По результатам анализа рабочих программ учебных предметов и программ дополнительного образования, размещенных на сайтах ОО, выявлено следующее:

- программы по предмету «Технология» включают разделы «Основы робототехники», «Робототехника и среда конструирования», «Промышленный дизайн», «Проектирование материальной среды», «3D-графика и черчение» и др.;
- программы учебного предмета «Информатика» и программы дополнительного образования ориентированы на области знания и виды деятельности в сфере цифровых и гуманитарных технологий, робототехники, практического использования программного обеспечения в различных профессиях («Информатика в задачах и вопросах», «Инфознайка», «Удивительный мир информатики», «Программирование в Scratch», «Робототехника на Ардуино», «Мой выбор профессии», «Тропинка в профессию», «Профориентация: твой выбор», «Мир профессий», «Оказание первой медицинской помощи», «Экономика», «За страницами учебника биологии», «За страницами учебника географии», «Узнаем сами»).

В Центрах организуется подготовка к ОГЭ/ЕГЭ в дистанционном формате и просмотр онлайн уроков (Проектория, Билет в будущее и т.д.). Инфраструктура Центров используется для участия обучающихся в олимпиадах, конкурсах, организации защиты творческих и интеллектуальных проектов обучающихся. Доля обучающихся, использующих инфраструктуру центров для дистанционного образования, увеличилась на 15% по сравнению с аналогичным периодом 2022-2023 учебного года и составляет 3501 человек.

Во всех Центрах реализуются дополнительные общеразвивающие программы на обновленной материально-технической базе. Количество детей, обучающихся по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам - 5461 человек, что составляет 66% от общего количества обучающихся. На портале ПФДО с пометкой "Точка роста" размещено 428 программ дополнительного образования, что по сравнению с 2022-2023 учебным годом больше на 52%. Ссылка на реестр <https://yar.pfdo.ru/app>.

Обновленное оборудование в Центрах используется для организации и проведения внеурочной деятельности, внеклассных мероприятий для поддержки изучения предметов цифрового и гуманитарного профиля. По сравнению с аналогичным периодом 2022-2023 учебного года количество обучающихся, посещающих курсы внеурочной деятельности, выросло на 12%. Программы внеурочной деятельности реализуются для 7703 обучающихся, том числе по программам цифрового профиля занимаются 3316 человек, по программам гуманитарного профиля - 4387 человек.

Использование современных информационных технологий, средств обучения, учебного оборудования, высокоскоростного интернета и других ресурсов Центра служит повышению уровня качества и доступности образования вне зависимости от местонахождения ОО.

На базе Центров формируется региональная сеть, которая позволяет реализовать образовательные программы в сетевой форме. Сетевую форму используют 29 Центров 2020 (69 % от общего количества Центров 2020), из них школами-участниками являются 12 ОО (28 программ). Численность обучающихся по основным образовательным программам, реализуемым в сетевой форме с другими ОО, Кванториум, IT куб и др.

составило 1865 обучающихся, что на 12% больше, чем в аналогичном периоде 2022-2023 учебного года.

В сетевой форме реализуются программы, модули:

- «Промробо/Промдизайн», «Хайтек», «Промышленный дизайн. Промышленная робототехника», «Информационные технологии. Виртуальная и дополненная реальность», «ОБЖ»; «Технология», «Черчение», «Физика», «Химия», «Обществознание»;

- модули по предмету «Технология», «Компьютерная графика и черчение», «Робототехника», «VR-IT».

Для реализации программ в сетевой форме заключены договоры, которые размещены на официальных сайтах ОО в сети Интернет.

В Центрах 2020 развивается шахматное образование. Разработаны и реализуются дополнительные образовательные программы «Шахматы» со сроками реализации 1, 2 или 3 года обучения. По программам дополнительного образования «Шахматы» занимаются 2811 человек, что составляет 19,6% от общего количества обучающихся. Обучающиеся принимают активное участие в онлайн-конкурсах по шахматам под руководством опытных наставников.

С 1 сентября 2023 года в Ярославской области согласно распоряжению губернатора началась реализация региональной концепции шахматного образования (далее – концепция). С целью методической поддержки концепции:

- на сайте ЦНППМ ГАУ ДПО ЯО ИРО создан тематический раздел «Шахматное образование в Ярославской области» (http://cnppm.iro.yar.ru/?page_id=8985), в котором представлены в том числе авторские разработки сценариев занятий курса внеурочной деятельности «Шахматы в школу»;

- для педагогов, которые в этом учебном году будут преподавать курс внеурочной деятельности «Шахматы в школу», был проведен установочный вебинар «Развитие шахматного образования в Ярославской области» (07.09.2023 <http://cnppm.iro.yar.ru/?p=9570>);

- состоялось обучение членов методического актива и муниципальных координаторов по вопросам развития шахматного образования в Ярославской области в 2023-2024 учебном году (количество участников - 40 человек, 20.09.2023 (<http://cnppm.iro.yar.ru/?p=9985>)).

Подробная информация о реализации концепции размещена на сайте ЦНППМ ГАУ ДПО ЯО ИРО.

Инфраструктура Центров используется 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 сентябре 2023 года Центры провели 81 мероприятие по популяризации национального проекта «Образование»: Дни открытых дверей в центрах «Гочка роста», ознакомительные экскурсии для обучающихся и родителей вновь пришедших учеников, консультирование родителей о возможности развития способностей и талантов их детей, презентация проектов, в том числе проекта «Код в будущее», участие во Всероссийском диктанте по информационным технологиям «ИТ-диктант». Регулярно публикации в тематических интернет сообществах ОО.

В Центрах проводятся социокультурные мероприятия, содействующие информированию в области цифровых и гуманитарных технологий: мероприятия, посвященные Дню солидарности в борьбе с терроризмом, тематические профориентационные уроки «Открой своё будущее», социально-психологическое тестирование, знакомство с правилами оказания первой медицинской помощи в рамках сотрудничества с организацией «Движение первых», Уроки памяти, уроки мужества, уроки правды, заседания книжного клуба, мероприятия по повышению грамотности обучающихся «Говори правильно!»

Количество социокультурных мероприятий, проведенных на площадке Центра «Точка роста» (с 01.01.2023 по 30.09.2023)

Количество проведенных на площадке Центра «Точка роста» социокультурных мероприятий	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций на обновленной материально-технической базе
171	8568

В течение отчетного периода были организованы и проведены региональные обучающие мероприятия для педагогических работников общеобразовательных организаций по работе со средствами обучения и воспитания, оборудованием, которым оснащаются Центры «Точка роста», в том числе с применением ипий инфраструктуры национального проекта «Образование», созданной в Ярославской области.

В январе-марте 2023 года педагоги центров образования «Точка роста» Ярославской области провели ряд мероприятий, соответствующие профилю деятельности.

В центрах образования «Точки роста», открытых в 2020 году, было проведено 45 мероприятий с общим количеством участников 4368 человек.

Большой интерес вызвали следующие мероприятия в Точках роста-2020, проведенные в сентябре 2023 года:

- тематический урок в рамках Всероссийского проекта «Первая помощь» https://school3-prs.edu.yar.ru/tsentr_obrazovaniya_tochka_32/meropriyatiya.html (МОУ «Основная школа N 3 имени Сергея Сниткина», г.о.г. Переславль-Залесский, 05.09.2023)

- лекция «Здоровье девочки – в ее руках», организатор – Ярославский областной союз женщин, ЯГПУ имени К.Д. Ушинского (Брейтовская СОШ, 21.09.2023). Ссылка на мероприятие:

https://breytovo-chool.edu.yar.ru/tsentr_tochka_rosta/meropriyatiya.html?page=8:1.

С целью информирования о деятельности, а также презентации результатов и достижений обучающихся, Центры осуществляют информационное сопровождение на официальных сайтах, в социальных сетях (ВКонтакте), местных средствах массовой информации. В ОО размещены стенды Центра «Точка роста», на которых в доступной форме отражается информация о целях, задачах, функциях, направлениях, мероприятиях, кружках, оборудовании.

В регионе реализуются меры по непрерывному развитию профессионализма педагогических работников и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителей и педагогических работников Центров «Точка роста». Курсовую дистанционную подготовку прошли 100% педагогов Центров «Точка роста» и получили удостоверения ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России». В 2023 году руководители центров и педагоги Центров «Точка роста» 2020 прошли курсовую подготовку в ГАУ ДПО ЯО ИРО по организации деятельности Точек роста. ЦНППМ регулярно информирует о мероприятиях и вебинарах ФГАОУ «Центра просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации» <http://enppm.iro.yar.ru/?p=9482>.

ГАУ ДПО ЯО ИРО проводит индивидуальное консультирование педагогов по следующим вопросам: оставление программы развития; организация проектной деятельности обучающихся; преодоление дефицита педагогических кадров; методическое сопровождение молодых педагогов; установка программного обеспечения и использования цифрового оборудования на уроках физики, химии, биологии; организация взаимодействия образовательных организаций с детским технопарком «Кванториум», действующим на базе градостроительного колледжа.

На базе ЦНППМ ГАУ ДПО ЯО ИРО реализуются мероприятия в формате «горизонтального обучения». Педагоги Центров «Точка роста» и специалисты ГАУ ДПО ЯО ИРО активно транслируют опыт работы на различных площадках:

На региональном уровне:

- 15.09.2023 состоялась презентация опыта работы Центра «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей в МБОУ Некрасовская СОШ Некрасовского муниципального района (50 участников).

- 15.09.2023 прошло совещание для руководителей центров образования «Точка роста», открытых в Ярославской области в 2020 году, с участием представителей министерства образования Ярославской области, ГКУ ЯО Агентство по функционированию, сотрудников ЦНППМ ГАУ ДПО ЯО ИРО (<http://cnppm.iro.yar.ru/?p=9934>), 72 подключения. Презентационные материалы размещены в чате «Точки роста Ярославской области» в чате Сферум.

- 07.09.2023 в очном формате прошло установочное совещание областного методического объединения по робототехнике (42 участника) https://edutt.edu.yar.ru/oblastnie_metodicheskie_ob_36/oblastnie_metodicheskie_ob_36.html

ГАУ ДПО ЯО «Институт развития образования» для профессионального сообщества Центров ведет группу в социальной сети «Контакт» https://vk.com/tochka_rosta_yo. Профессиональное сообщество #ЯТочкараста (Ярославская область, https://vk.com/tochka_rosta_yo) поддерживает канал для коммуникации в учебном профиле «Сферум» в VK Мессенджере, чат «Точка роста ЯО».

Специалистами ГАУ ДПО ЯО ИРО подготовлена статья «Интеграция общего и дополнительного образования в центрах «Точка роста» // Образовательная панорама. 2023. № 1 (19). С. 22-28. Ссылка на статью: <http://cnppm.iro.yar.ru/?p=10111>

С целью обеспечения открытости и доступности информации о функционировании центров образования «Точка роста» в 2023/2024 учебном году в сентябре 2023 года был проведен мониторинг содержания официальных сайтов ОО (раздел «Центр «Точка роста») на соответствие с установленными критериями. Сотрудниками ЦНППМ ГАУ ДПО ЯО ИРО разработана Памятка по формированию специальных разделов сайтов «Точки роста».

С сентября 2023 года пачата деятельность пяти базовых площадок ГАУ ДПО ЯО ИРО:

- «Совершенствование профессиональных компетенций управленческих кадров и субсидиарных сущностей с использованием ресурсов Детского технопарка "Кванториум» на базе Детского технопарка «Кванториум» МОУ «Гимназия №3» города Ярославль;

- «Наставничество как ресурс непрерывного профессионального развития молодых специалистов» на базе Центра «Точка роста» 2020 Болтинская СОШ Рыбинского муниципального района.

Три базовых площадки распространяют лучший опыт по отработке практических навыков обучающихся:

- «Отработка практических навыков использования цифровых лабораторий (на примере учебного предмета химия)» на базе Центра «Точка роста» МОУ Кузнечихинская средняя школа Ярославского муниципального района;

- «Отработка практических навыков использования цифровых лабораторий (на примере учебного предмета физика)» на базе Центра «Точка роста» МОУ Гимназия имени А.Л. Кекина города Ростова;

- «Отработка практических навыков использования цифровых лабораторий (на примере учебных предметов химия, биология)» на базе Центра «Точка роста» МОУ Петровская средняя общеобразовательная школа, Ростовский муниципальный район).

Сведения
о достижении индикаторов и показателей при реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ в региональной сети центров «Точка роста», созданных в 2020 году в Ярославской области по состоянию на 30 сентября 2023 года

№	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение в целом по субъекту РФ на конец отчетного года	Достигнутое значение в целом по субъекту
1.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Технология» на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста»	6700	5600*
2.	Численность детей, обучающихся по учебным предметам «Основы безопасности жизнедеятельности» и «Информатика» на базе Центра «Точка роста»	5700	6453
3.	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста»	4690	5461
4.	Численность детей, занимающихся по дополнительной общеобразовательной программе «Шахматы» на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста»	840	2811
5.	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центров «Точка роста» для дистанционного образования	4200	3501
6.	Численность детей, обучающихся по основным образовательным программам, реализуемым в сетевой форме	1390	1865
7.	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций на обновленной материально-технической базе	4200	8568
8.	Количество проведенных на площадке Центра «Точка роста» социокультурных мероприятий	210	171
9.	Повышение квалификации сотрудников Центра «Точка роста» по предметной области «Технология» (проц.)	100	100

* В связи уменьшением количества обучающихся в 5-8 классах, показатель ниже планового показателя. В 2023-2024 учебном году количество обучающихся по предмету «Технология» - 5600 обучающихся, что составляет 100 % обучающихся 5-8 классов

Заместитель начальника отдела развития общего образования министерства образования Ярославской области



И.Н. Пиленкова