

**Информационно-аналитический отчет
о создании и функционировании центров «Точка роста»
в Полысаевского городском округе
за 2020/2021 учебный год**

В рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в сентябре 2020 года в Полысаевском городском округе открыты 2 центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» (на базе МБОУ «Школа № 14» и МБОУ «СОШ №44»).

Задачами открытия Центров является создание условий для внедрения в образовательных организациях новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественно-научного, технического и гуманитарного профилей; обновление содержания и совершенствования методов обучения предметов «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Каждая «Точка роста» представляет собой принципиально новое образовательное пространство, оформленное в едином стиле и оснащенное современным оборудованием. В каждой из школ Точка роста работает на базе двух обновленных помещений: в МБОУ «Школа № 14» учебный класс и кабинет коворкинга (зона для занятий проектной деятельностью и внеурочных мероприятий); в МБОУ «СОШ №44» кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций и кабинет проектной деятельности.

Из местного бюджета по данному направлению выделено 1 млн. 626 тыс. 520 рублей, 107 тыс. 400 рублей привлечено из внебюджетных источников. На эти средства произведен ремонт, оформление кабинетов в соответствии с брендбуком. Оборудование и мебель поступили в рамках реализации федерального проекта «Современная школа» на общую сумму 2 млн. 927 тыс. 461,48 рублей.

В сентябре 2021 года открыты еще 2 Центра образования естественно-научной и технологической направленностей на базе общеобразовательных школ № 32 и № 35. Целями создания данных Центров является совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

В МБОУ «Школа № 35» обновлен кабинет информатики, учебный кабинет химии, биологии, физики и библиотека, в МБОУ «Школа № 32» Точка роста открыта в 3-х учебных кабинетах (информатики, физики, биологии и химии) и библиотечном центре. Из местного бюджета на открытие Точек роста затрачено 1 млн. 56 тыс. руб., привлечены внебюджетные средства – 9 млн. 200

тыс. руб. Оборудование на сумму 3 млн. 140 тыс. руб. поставлено из федерального бюджета.

Центры используются для проведения внеурочной деятельности, внеклассных мероприятий, как общественное пространство для развития общекультурных компетенций и цифровой грамотности населения, шахматного образования, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей и педагогов. Точки роста являются площадкой для проведения школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников, профориентационных уроков и профпроб проекта «Билет в будущее», для работы на платформе «Учи.ру и «ШЦП». Урочные занятия по технологии, ОБЖ, информатики проходят в соответствии с расписанием.

Ученики Центра с интересом работают с VR- оборудованием, посещая виртуальные экскурсии, играют в игры. Особый интерес у ребят также вызывает робототехника. Они создают роботов из наборов LEGO, принимают участие в онлайн-соревнованиях по скоростной сборке LEGO-моделей. Активно принимают участие в проектной деятельности, так в рамках проекта «Уроки настоящего» на базе МБОУ «СОШ № 44» сформирована студия (15 школьников 7-11 классов). Студийцы встречаются онлайн с ведущими учеными и технологами страны, выполняют задачи от научных лидеров проекта.

На базе центра «Точка роста» в МБОУ «Школа № 14» создана школьная Медиастудия, а с сентября 2021 заключен договор на использование программного обеспечения movavi, благодаря этому студия стала участником проекта «Учитель movavi».

В рамках взаимодействия проводятся экскурсии для дошкольников и младших школьников.

Аналитическая информация о достижении минимальных индикаторов и показателей деятельности центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» при реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ

Табл.1. Достижение минимальных индикаторов

№	Индикаторы (показатели)	Значение	
		1 полугодие	2 полугодие
1.	Численность детей, обучающихся по предметной области "Технология" на обновленной материально-технической базе центра "Точка роста" (человек в год)	774	774
2.	Численность детей, обучающихся по учебным предметам "Основы безопасности жизнедеятельности" и "Информатика" на базе центра "Точка роста" (каждый обучающийся учитывается только один раз)	1280	1280
3.	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на обновленной материально-технической базе центра "Точка роста" (человек	929	929

	в год)		
4.	Численность детей, занимающихся по дополнительной общеобразовательной программе "Шахматы" на обновленной материально-технической базе центров "Точка роста" (рассчитывается по формуле $0,7 \times X$ (умножить) на общую численность обучающихся с 5 по 9 класс)	469	469
5.	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру центров "Точка роста" для дистанционного образования (человек в год)	22	20
6.	Численность детей, обучающихся по основным образовательным программам, реализуемым в сетевой форме	1360	1360
7.	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций на обновленной материально-технической базе (человек в год)	93	138
8.	Количество проведенных на площадке центра "Точка роста" социокультурных мероприятий (мероприятий в год)	12	19
9.	Повышение квалификации сотрудников центра "Точка роста" по предметной области "Технология", ежегодно (процентов)	100	100

Табл.2. Кадровое обеспечение центра «Точка роста»

№ п/п	ФИО педагогов, работающих в «Точке роста»	Должность	Курсовая подготовка (наименование курсов, организация, количество часов, дата)	Программы, реализуемые в «Точке роста»
1.	Медведева Анастасия Викторовна	Руководитель центра «Точка роста», МБОУ «Школа № 14»	Гибкие компетенции проектной деятельности, 2020 г.	Медиа студия
2.	Плисенко Наталья Гавриловна	Педагог ДО, МБОУ «Школа № 14»	1. Гибкие компетенции проектной деятельности, 2020 г.	Промышленный дизайн
3.	Алева Елена Николаевна	Педагог ДО, МБОУ «Школа № 14»	Гибкие компетенции проектной деятельности, 2020 г.	Информатика
4.	Артемьева Наталья Александровна	Педагог ДО, МБОУ «Школа № 14»	Гибкие компетенции проектной деятельности, 2020 г.	Безопасный мир
5.	Маликов Павел Евгеньевич	Педагог ДО, МБОУ «Школа № 14»	-	3-D моделирование
6.	Кухаренко Людмила Александровна	Учитель экономики, права, общественная, соц. педагог, МБОУ «СОШ №44»	Курс «Гибкие компетенции проектной деятельности», 16 ч, 21.05.2020	«Финансовая грамотность»
7.	Репьюк Татьяна	Учитель технологии,	Курс «Гибкие компетенции проектной деятельности», 16 ч,	«Автоконструирование»,

	Валентиновна	МБОУ «СОШ №44»	21.05.2020	«Волшебная мастерская»
8.	Шатунова Мария Валериевна	Учитель физической культуры, МБОУ «СОШ №44»	Курс «Гибкие компетенции проектной деятельности», 16 ч, 21.05.2020	«Военно-патриотический клуб «Сокол»
9.	Григорьева Лариса Александровна	Учитель ОБЖ, МБОУ «СОШ №44»	Курс «Гибкие компетенции проектной деятельности», 16 ч, 21.05.2020	«ЮИД»
10.	Болдаева Ирина Сергеевна	Зам по БЖ (руководитель «Точка роста»), МБОУ «СОШ №44»	Курс «Гибкие компетенции проектной деятельности», 16 ч, 21.05.2020	Руководитель Центра
11.	Харлашина Светлана Леонидовна	Учитель русского языка и литературы, МБОУ «СОШ №44»	Курс «Гибкие компетенции проектной деятельности», 16 ч, 21.05.2020	«Виртуальные экскурсии», «Волшебный мир текста»
12.	Ильина Анна Васильевна	Учитель информатики, МБОУ «СОШ №44»	Курс «Гибкие компетенции проектной деятельности», 16 ч, 21.05.2020	«Основы программирования в scratch»
13.	Суздалева Светлана Дмитриевна	Учитель информатики, МБОУ «СОШ №44»	Курс «Гибкие компетенции проектной деятельности», 16 ч, 21.05.2020	«Основы программирования в scratch»
14.	Расторгуева Светлана Викторовна	Учитель русского языка и литературы, МБОУ «СОШ №44»	Курс «Гибкие компетенции проектной деятельности», 16 ч, 21.05.2020	Педагог-организатор
15.	Собянина Елена Алексеевна	Учитель русского языка и литературы, МБОУ «СОШ №44»	Курс «Гибкие компетенции проектной деятельности», 16 ч, 21.05.2020	«Все цвета, кроме черного»
16.	Суздалева Светлана Дмитриевна	Учитель информатики, МБОУ «СОШ №44»	ФГАУ «Фонд новых форм развития образования» «Развитие цифровых компетенций педагогов центров «Точка роста», 32 ч., 14.04-19.04. 2021	«Основы программирования в scratch»
17.	Ильина Анна Васильевна	Учитель информатики, МБОУ «СОШ №44»	ФГАУ «Фонд новых форм развития образования» «Развитие цифровых компетенций педагогов центров «Точка роста», 32 ч, 14.04-19.04. 2021	«Основы программирования в scratch»
18.	Репьюк Татьяна	Учитель технологии,	ФГАУ «Фонд новых форм развития образования»	«Автоконструирование»,

	Валентиновна	МБОУ «СОШ №44»	«Современные проектные методы развития высокотехнологичных предметных навыков обучающихся предметной области технология», 32 ч, 24.08.- 27.08.2020	«Волшебная мастерская»
--	--------------	----------------	--	------------------------

Табл.3. Непрерывное повышение квалификации педагогов и распространение опыта в рамках деятельности центра «Точка роста»

Форма	Мероприятие (наименование, очно/дистанционно, уровень, дата)	ФИО участника
Участие (слушатель) в мероприятиях регионального, всероссийского уровня	II Всероссийский форум Центров «Точка роста»: «Вектор трансформации образования общеобразовательных организаций сельских территорий и малых городов», областной, 30.10.2020	МБОУ «Школа № 14» 1. Медведева А.В 2. Алева Е.Н 3. Плисенко Н.Г. МБОУ «СОШ №44» 4. Репьюк Т.В.
	I Всероссийская научно-практическая конференция «Эффективные практики реализации концепций преподавания учебных предметов «Физическая культура» и «Основы безопасности жизнедеятельности» (заочно, 27-28.04.2021)	МБОУ «СОШ №44», Григорьева Л.А.
	Областной семинар-практикум для учителей технологии «Использование элементов конструирования и моделирования в рамках предмета технология», 03.11.2020, Кемерово	Репьюк Т.В., МБОУ «СОШ №44»
	Региональный школьный марафон «Шаг в науку» (региональный, дистанционно, 04.02.2021)	МБОУ «Школа № 44» Кухаренко Л.А., Репьюк Т.В., Шатунова М.В., Григорьева Л.А., Болдаева И.С., Харлашина С.Л., Ильина А. В., Суздалева С.Д., Расторгуева С.В., Собянина Е.А.
Активное участие, представление опыта работы на мероприятиях муниципального, регионального, всероссийского уровня	Выступление на городском профессиональном методическом объединении учителей технологии, (март 2021)	Плисенко Н.Г., МБОУ «Школа № 14» Репьюк Т.В., МБОУ «СОШ №44»
	1. Открытый урок «Автоконструирование» (муниципальный), 01.09.2020	Репьюк Т.В., МБОУ «СОШ №44»
	2. ВКС мастер-класс изготовление изделий из модулей «Волшебная мастерская» (региональный), январь 2020	
	3. Кузбасский региональный форум. Выставка 300 лет Кузбасс, февраль 2020	

	Выставка декоративно-прикладного искусства «Кузбасс – легендарный», 9-13.03.2020	
Участие в конкурсах профессионального мастерства для педагогических работников	Конкурс дидактических материалов «Изучай Кузбасс, играя», муниципальный, 13.05.2021	2 место, Репьюк Т.В., МБОУ «СОШ №44»
Организация мероприятий для педагогов на базе Центра (школьный, муниципальный, региональный уровень)	Рабочее совещание «Новые идеи для развития центра «Точка роста» МБОУ «Школа № 14»»	Медведева А.В, 4 участника
	Выступление на городском методическом объединении «Развитие алгоритмического мышления школьников средствами scratch», муниципальный, май 2021	Суздалева С.Д.
	Выступление на городском методическом объединении «Отработка практических навыки на уроках ОБЖ», август 2021	Григорьева Л.А.

Образовательная деятельность в Центре «Точка роста» реализуется в соответствии с программами дополнительного образования: «Безопасный мир», «Шахматы», «Цифровая фотография от А до Я», «Промышленный дизайн», «Разработка приложений виртуальной и дополненной реальности, 3-D моделирование». Центр «Точка роста» взаимодействует с МБДОУ «Детский сад № 35» и МБОУ ДО «ДДТ» им. Б.Т. Куропаткина. За прошлый учебный год в Центре было проведено 5 социально значимых мероприятий.

Табл.4. Мероприятия для обучающихся с использованием инфраструктуры центра «Точка роста»

№	Мероприятие	Целевая аудитория	Дата проведения	Ответственный	Результат
МБОУ «Школа № 14»					
1.	Торжественное открытие Центра	Учащиеся 5-11 классов	29.09.2020	Медведева А.В	
2.	Открытый урок по «Технологии»	Учащиеся 5 классов	05.10.2020	Плисенко Н.Г	Дети научились изготавливать очки дополненной реальности
3.	День Технического творчества в Кузбассе	Учащиеся 1-11 классов	23.11.2020	Медведева А.В	Дети продемонстрировали свои навыки в сборке Лего
4.	Практикум «Терроризм и	Учащиеся	01.12.2020	Артемьева	Участники

	экстремизм»	8 классов		Н.А	повторили правила поведения при угрозе террористического акта и способы противодействия экстремизму
5.	Всероссийский урок «Имя твое неизвестно, подвиг твой бессмертен»	Учащиеся 7 классов	03.12.2020	Дергачева А.А	Ребята узнали историю вечного огня и написали письмо неизвестному солдату
6.	Вебинар «Открытие дней науки в центрах «Точка роста»»	Учащиеся 5-8 классов	02.02.2021	Медведева А.В	Участие – 30 человек
8.	Онлайн игра «Мир роботов глазами детей», онлайн	Учащиеся 6-7 классов	03.02.2021	Медведева А.В	Сетевое взаимодействие с Точкой роста МБОУ «Школа № 44»
9.	Первые шаги в науку	Учащиеся 7 кл., дошкольники МБОУ «Детский сад № 35»	08.02.2021	Медведева А.В	Учащиеся 7 класса организовали для 20 воспитанников в выставку «Мир роботов», провели химические опыты
10	Интеллектуальная игра «Наука – это мы»	Учащиеся 7 классов	09.02.2021	Медведева А.В	Соревновались команды 7 классов. Победа – 7в класс
11	Выставка «Мир роботов»	Учащиеся 1-11 классов	10.02.2021	Медведева А.В	Представлено 203 работа
12	Викторина «Через тернии к звездам»	Учащиеся 5-11 классов	10.04.2021	Алева Е.Н	Приняли участие 80 человек
13	Всероссийская космическая лабораторная работа «Космолаб-2021»	Учащиеся 8, 10 класса	12.04.2021	Казакова Л.В	40 учащихся награждены грамотами участников.

14	Шахматный турнир	Учащиеся 1-5 классов	15.05.2021	Хуснутдина А.Н.	Участвовали 30 ребят
МБОУ «СОШ №44»					
1.	Всероссийский «Марафон открытых центров «Точка роста»-2020»	Участники образовательных отношений	29.09.2020		Участие
2	Мастер-класс по изготовлению светоотражающих элементов	Участники образовательных отношений	Октябрь 2020	Репьюк Татьяна Валентиновна	Участие
3	Областная образовательная акция «IT-ДИКТАНТ», приуроченная к онлайн-декаде технического творчества	Участники образовательных отношений	25.11.2020	Суздалева С.Д. Ильина А.В.	Участие
4	Проект «Кузбасс – время Новогодних чудес»	Участники образовательных отношений	01.12.2020	Болдаева И.С. Майорова О.К.	Участие
5	Урок Цифры "Нейросети и коммуникации"	Участники образовательных отношений	23.11.- 13.12.2020	Суздалева С.Д. Ильина А.В.	Участие
6	Виртуальная экскурсия по городу Полысаево	Участники образовательных отношений	18.12.2020	Харлашина С.Д.	Участие
7	"Снежный десант Кузбасса"	Участники образовательных отношений	03.02.2021	Болдаева И.С. Расторгуева С.В.	Участие
8	«Чудеса науки», в рамках Дней науки в Кузбассе	Детские сады	05.02.2021	Болдаева И.С. Расторгуева С.В.	Участие
9	Онлайн-лекции ведущих ученых Кузбасса	Участники образовательных отношений	05.02.2021	Болдаева И.С. Расторгуева С.В.	Участие
10	Онлайн-экскурсии в научные музеи России	Участники образовательных отношений	02- 05.02.2021	Болдаева И.С. Расторгуева С.В.	Участие
11	Интерактивная экскурсия «Русские нобелиаты»	Участники образовательных отношений	08.02.2021	Харлашина С.В.	Участие
12	Интерактивный «Урок Цифры» по теме «Беспилотный транспорт»	Участники образовательных	20.03.2021	Суздалева С.Д. Ильина	Участие

		отношений		А.В.	
13	Всероссийский «Космолаб - 2021»	Участники образовательных отношений	12.04.2021	Болдаева И.С. Пангина К.Ф.	Участие
14	Урок Цифры по теме «Цифровое производство»	Участники образовательных отношений	12-30.04.2021	Суздалева С.Д. Ильина А.В.	Участие
15	Мастер-класс коллективов, практикующих работу с инновационными технологиями и моделированием (Краеведческий музей г. Ленинска-Кузнецкого)	Участники образовательных отношений	14.05.2021	Болдаева И.С. Репьюк Т.В.	Участие
16	День защиты детей «Итоги с Точкой роста»	Участники образовательных отношений	01.06.2021	Болдаева И.С. Расторгуева С.В.	Участие

Табл.5. Результативность участия обучающихся центра «Точка роста» в конкурсных мероприятиях

№	Конкурс	Уровень	Период	Ответственный педагог	Результат
МБОУ «Школа № 14»					
1.	Конкурс декоративно-прикладного творчества, посвященного 300-летию Кузбасса «Кузбасс легендарный»	Муниципальный	15.03.2021	Плисенко Н.Г	1 место (Плетенев М., Коровин М. Мазов С., Худяков А.)
2.	Фотоконкурс «Кузбасс в лицах»	Муниципальный	2021	Медведева А.В	5 грамот за участие
3	Мир роботов глазами детей	Школьный	2021	Медведева А.В	1 место (Мачалин В., Пантелеев А., Калашников И., Гостюхин А., Громов Д.)
4	ФотоКросс «Я выбираю техническое творчество»	Региональный	2020	Медведева А.В	- Грамота за оригинальную фотоработу в номинации "СЭЛФИ-НЕСЭЛФИ (Ахметханов Т.) - 2 место в номинации "Зима пришла!" (Ухаткин Н.) - Грамота за оригинальную фотоработу в номинации "В зазеркалье»

					(Ахметханов Т.)
5	Областная образовательная акция «IT-диктант»	Региональный	2020	Медведева А.В	9 человек Участие
6	Инженерная лига Кузбасса	Региональный	2020	Плисенко Н.Г.	Участие (5 чел.)
7	интернет-выставка детско-юношеского технического творчества «Кузбасс – мой дом»	Региональный	2021	Плисенко Н.Г.	Участие (4 чел.)
МБОУ «СОШ №44»					
1.	Областной конкурс по программированию в scratch	Региональный	Декабрь, 2020	Суздалева С.Д. Ильина А.В.	Участие (21 чел.)
2	Научно-практическая конференция «Шаг в будущее» «Исследование физических свойств гальванических элементов АА»	Муниципальный	14.02. 2021	Репьюк Т.В Чурсина С.И.	1 место. Репьюк Влада, Синкина Екатерина
3	V Международная конференция НЬЮТОНИЯ - 2021 «Исследование физических свойств гальванических элементов АА»	Региональный	27.03. 2021	Репьюк Т.В Чурсина С.И.	Диплом 1 степени, Репьюк Влада, Синкина Екатерина
4	Первая онлайн игра с командой МБОУ «Школа №14» «Мир роботов глазами детей».	Межшкольный	03.02. 2021	Болдаева И.С.	2 место, команда МБОУ «СОШ № 44»
5	Областной конкурс научных эссе «Сделаем мир лучше», в рамках онлайн-декады технического творчества	Региональный	27.11. 2020	Смирнова И.Г.	3 место. Смирнов Вадим
6	Заочный отборочный этап нового направления образовательного проекта «ШКОЛЫ НОЦ» - «Инженерная лига Кузбасса»	Региональный	Декабрь 2020	Пангина К.Ф.	Вошли в 10 лучших региональных проектов (Горячкин Игорь, Верхаланцев Сергей, Петепнев Максим, Макаров Егор, Иванов Глеб)
7	Участие в проекте «Школа молодых лидеров» «Кузбасс горячих сердец» на базе ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет»	Региональный	03.12. 2020	Суздалева С.Д.	Сертификат Школы молодых лидеров «Кузбасс горячих сердец» и грамота за победу в специальной номинации за защиту проекта “History and Kemerovo”. Дементьева Софья

Информационная открытость деятельности центра «Точка роста» осуществляется в соответствии с методическими рекомендациями ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» от 09.08.2021 № 2571 через официальный сайт организации МБОУ «Школа № 14» https://shkola14.ucoz.ru/index/tochka_rosta/0-274 и сайт МБОУ «СОШ №44» https://shkola44pol.ucoz.ru/index/tochka_rosta/0-394, а также освещается в группе в вк [Центр "Точка роста" Школа № 14 \(vk.com\)](https://vk.com/center_tochka_rosta_14) в соц. сети Instagram: https://instagram.com/sobytiia44?utm_medium=copy_link.

Начальник УО



И.С. Гутник

Исп. Кислицина В.Г.