

Первые итоги работы Центров цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»

В рамках проекта «Современная школа» на базе общеобразовательных учреждений с. Хоперское и с. Тростянка были открыты структурные подразделения в форме Центров цифрового и гуманитарного профилей „Точка роста“. Центры получили цифровую и компьютерную технику, квадрокоптеры, ноутбуки, шлемы виртуальной реальности и 3д-оборудование. На создание центров и их функционирование было затрачено 6499,9 т. руб., в том числе 816,6 тыс. руб. из местного бюджета. Руководители и педагоги Центров прошли обучение по программе повышения квалификации педагогического состава Центров «Точка роста».

Список сотрудников Центра «Точка Роста» с. Тростянка

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	КПК
1	Болмосова Ирина Владимировна	руководитель Центра «Точка Роста»	ФГАУ «Фонд новых форм развития образования», 15.04 2019 г.-30.06 2019 г., дистанционно (г. Москва), «Гибкие компетенции проектной деятельности», 6-7.11.2019 г., г. Москва, I Всероссийский форум Центров «Точка Роста»: «Национальный проект «Образование»: сообщество, команда, результат»
2	Объедкова Ольга Андреевна	педагог-организатор	ФГАУ «Фонд новых форм развития образования», 15.04 2019 г. -30.06 2019 г., дистанционно (г. Москва), «Гибкие компетенции проектной деятельности»
3	Степанов Павел Ефимович	педагог дополнительного образования по шахматам	ФГАУ «Фонд новых форм развития образования», 15.04 2019 г. -30.06 2019 г., дистанционно (г. Москва), «Гибкие компетенции проектной деятельности»
4	Фадеев Алексей Владимирович	педагог дополнительного образования	ФГАУ «Фонд новых форм развития образования», 15.04 2019 г. -30.06 2019 г., дистанционно (г. Москва), «Гибкие компетенции проектной деятельности», ГАУ ДПО «СОИРО», 29.08.2019 г.-19.09.2019 г., г. Саратов, «Развитие навыков учебно-исследовательской и проектной деятельности средствами дополнительного образования в центрах цифрового и гуманитарного профилей «Точки роста» в объеме 70 ч. (с использованием дистанционных образовательных технологий)
5	Тверитина Елена Владимировна	педагог дополнительного образования	ФГАУ «Фонд новых форм развития образования», 15.04 2019 г. -30.06 2019 г., дистанционно (г. Москва), «Гибкие компетенции проектной деятельности», ФГАУ «Фонд новых форм развития образования», 1-5.07.2019 г., г. Пенза, «Современные проектные методы развития высокотехнологичных предметных навыков обучающихся предметной области «Технология» в объеме 36 ч., ГАУ ДПО «СОИРО», 9-13.12.2019 г., г. Саратов, «Формирование профессиональных компетенций педагогов для преподавания в центрах образования цифрового и гуманитарного профиля» в объеме 36 ч., ФГАУ «Фонд новых форм развития образования», 17.12.2019 г.-9.02.2020 г., очно-заочная форма обучения, 2.02.2020 г., г. Пенза, «Прогрессивные программы по информатике в 5-9 классах»
6	Объедков Роман Геннадиевич	педагог дополнительного образования	ФГАУ «Фонд новых форм развития образования», 15.04 2019 г. -30.06 2019 г., дистанционно (г. Москва), «Гибкие компетенции проектной деятельности», ГАУ ДПО «СОИРО», 9-13.12.2019 г., г. Саратов, «Формирование профессиональных компетенций педагогов для преподавания в центрах образования цифрового и гуманитарного профиля» в объеме 36 ч., ФГАУ «Фонд новых форм развития образования»,

			19.11.2019 г.-12.12.2019 г., очно-заочная форма обучения, 2-4.12.2019 г., г. Самара, «Профессиональное развитие педагогов, реализующих Концепцию преподавания учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» на базе Центров образования цифрового и гуманитарного профилей Точка Роста», 72 ч.
--	--	--	--

Список сотрудников Центра «Точка Роста» с. Хопёрское

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	КПК
1	Косоногов Дмитрий Александрович	руководитель Центра «Точка Роста»	6-7.11.2019 г., г. Москва, I Всероссийский форум Центров «Точка Роста»: «Национальный проект «Образование»: сообщество, команда, результат»
2	Панькин Григорий Андреевич	педагог-организатор	ФГАУ «Фонд новых форм развития образования», 15.04 2019 г. -30.06 2019 г., дистанционно (г. Москва), «Гибкие компетенции проектной деятельности»
3	Стёпина Наталья Николаевна	педагог дополнительного образования по шахматам	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования», курсы повышения квалификации по дополнительной профессиональной программе «Формирование социокультурных компетенций образования в центрах образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка Роста»».
4	Осин Юрий Юрьевич	педагог дополнительного образования	ФГАУ «Фонд новых форм развития образования», 15.04 2019 г. -30.06 2019 г., дистанционно (г. Москва), «Гибкие компетенции проектной деятельности», ГАУ ДПО «СОИРО», 29.08.2019 г.-19.09.2019 г. Курсы повышения квалификации «Прикладная информатика и основы программирования» на базе ГАУДПО «Саратовский областной институт развития образования».
5	Косоногова Нина Кимовна	педагог дополнительного образования	ФГАУ «Фонд новых форм развития образования», 15.04 2019 г. -30.06 2019 г., дистанционно (г. Москва), «Гибкие компетенции проектной деятельности», ФГАУ «Фонд новых форм развития образования», 1-5.07.2019 г., г. Пенза, «Современные проектные методы развития высокотехнологичных предметных навыков обучающихся предметной области «Технология» в объёме 36 ч.,
6	Смотров Александр Васильевич	педагог дополнительного образования	ФГАУ «Фонд новых форм развития образования», 15.04.2019г. - 30.06 2019 г., дистанционно (г. Москва), «Гибкие компетенции проектной деятельности», Обучение в ФАУ ДПО «Самарский учебный центр федеральной противопожарной службы», 2-4.12.2019 г., г. Самара, «Профессиональное развитие педагогов, реализующих Концепцию преподавания учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» на базе Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка Роста»», 72 ч.
7	Инфантов Антон Андреевич	педагог дополнительного образования	курсы повышения квалификации в ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной программе «Преподавание обучения шахматной игры в центрах»

В Центрах была организована работа по созданию условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и

воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественно-научного, технического и гуманитарного профилей, а также обновления содержания и совершенствования методов обучения предметных областей "Технология", "Математика и информатика", "Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности".

В Центрах были реализованы следующие дополнительные общеразвивающие программы:

Дополнительные общеразвивающие программы в Центре «Точка Роста» с. Тростянка

№	Наименование дополнительной общеразвивающей программы	Возраст участников	Кол-во часов / детей	Руководитель
1	«Шахматы для школьников»	2-4 класс	3 часа/15 чел.	Степанов П.Е.
2		5-7 класс	3 часа/16 чел.	Степанов П.Е.
3		8-10 класс	3 часа/10 чел.	Степанов П.Е.
4	«Роботофизика»	2-5 класс	1 час/17 чел.	Фадеев А.В.
5	«Горячие сердца»	5-11 класс	3 часа/15 чел.	Объедкова О.А.
6	«Культурный дневник школьника»	1-11 класс	4 часа/20 чел.	Объедкова О.А.
7	«Финансовая грамотность»	2-4 класс	2 часа/32 чел.	Объедкова О.А.
8	«Компьютерная графика»	2-5 класс	1 час/15 чел.	Тверитина Е.В.
9	«Оригами»	2-6 класс	2 часа/14 чел.	Тверитина Е.В.
10	«Безопасность поведения»	5-10 класс	2 часа/12 чел.	Объедков Р.Г.

Дополнительные общеразвивающие программы в Центре «Точка Роста» с. Хопёрское

1	«Программирование в среде Scratch» (СКРЭТЧ)	5 - 6 класс	1 час/20 чел.	Осин Ю.Ю.
2	«Основы шахматной игры»	4 -8 класс	4 часа/25 чел.	Инфантов А.А.
3	«Лего-конструирование»	1 – 4 класс, 6 – 7 класс	1 час/30 чел.	Косоногова Н.К.
4	«Цифровая лаборатория»	7 – 9 класс	1 час/11 чел.	Панькин Г.А.
5	«Школа безопасности»	3 – 6 класс	1 час/17чел.	Смотров А.В.
6	«Масштаб истории», направленность: «Стендовое моделирование»	3 – 7 класс	2 часа/31чел.	Моисеев А.А.

После уроков дети посещали занятия цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профиля, а также учились играть в шахматы или создавать собственный медиапродукт. Кроме того, школьники учились работать в команде, готовиться к участию в региональных и федеральных конкурсах, форумах, слётах. Все это позволило сформировать новые компетенции у подрастающего поколения.

В результате реализации программы «Горячие сердца» (центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» с. Тростянка), формирования активной гражданской позиции,

положительного отношения школьников к добровольческой деятельности, воспитания чувства готовности безвозмездно, бескорыстно служить обществу ребята принимали участие в благотворительных акциях «Помоги детям, поделись теплом», «Подари ребёнку день». 18 ноября 2019 г. была проведена «Сладкая ярмарка», денежные средства от которой были использованы на приобретение подарков детям, находящимся в приюте. В рамках акции «Подари ребёнку день» 4 декабря 2019 года школьники посетили приют «Возрождение» в г. Балашове, провели с ними игру «Дети имеют права», вручили подарки.

В центре «Точка роста» с. Хопёрское был организован шахматный онлайн - турнир «Хопёрская зима». По результатам турнира был произведён обсчёт общероссийского рейтинга шахматной федерации России. Семи участникам был присвоен всероссийский рейтинг шахматной федерации (РШФ).

Результатом заинтересованности учащихся к историческому прошлому нашей Родины, к её праздникам стало создание выставки – музея масштабных моделей военной техники, «Легенда Отечества» центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка Роста» МОУ СОШ с. Хоперское.

20 декабря 2019 года в Центрах прошли мероприятия в формате «открытых дверей» для детей, родителей и общественности. Это стало своеобразным итогом деятельности Центров в 2019 г.

В этот день обучающиеся школы, родители, ветераны педагогического труда, представители общественности могли посмотреть трансляцию из Москвы «Презентации итогов первого года реализации национального проекта «Образование», посетить открытые уроки ОБЖ «Первая помощь при сердечной недостаточности», мастер-класс «3D – в программе BLENDER» по предметным областям «Технология», «Информатика». Показательное занятие дополнительной образовательной программы «Роботифизика» прошло в форме игры «Непростые механизмы». Презентация дополнительной образовательной программы «Финансовая грамотность» прошла в формате интерактивной беседы «Что такое деньги? Откуда они взялись?». В шахматных гостиных состоялись Школьные турниры «Белая ладья». Открытые мероприятия показали, что Центры цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» дают новые возможности для развития школьников в научно-техническом, цифровом, физкультурно-спортивном, социально-культурном направлениях.

Сформированный интерес к техническим знаниям, развитие алгоритмического мышления, базовых навыков работы в программах, повышение мотивации к изобретательности, навыки проектной деятельности позволили обучающимся Центров принять участие в мероприятиях разного уровня.

№ п/п	Уровень мероприятий	Наименование мероприятий	Результативность участия	ОУ
1	Международный	Международная олимпиада по математике «Клевер. Весна». Результат: два Диплома I степени (Дендевилова Ю. – 5 кл., Дец С. – 5 кл.)	два Диплома I степени	Центр «Точка роста» с. Тростянка
2	Международный	Международная выставка – конкурс стендового моделирования «Масштабный мир 2020» в городе Санкт – Петербурге. - номинация «Авиация до 1945 года. Дети» - номинация «Колесная техника до 1945 года. Юниоры»	одно первое, одно второе место. одно первое, одно второе место.	Центр «Точка роста» с. Хопёрское

3	Всероссийский	Дистанционный конкурс «Konkurs.info»	Призеры: 5 класс русский язык (2 место), биология (2 м), русская литература (2 м), 6 класс: математика (2 м)	Центр «Точка роста» с. Тростянка
4	Всероссийский	Всероссийский конкурс Департамента государственной политики в сфере защиты прав детей Министерства просвещения РФ «Стиль жизни — здоровье».	Получены сертификаты	Центр «Точка роста» с. Хопёрское
5	Всероссийский	III Всероссийский Гагаринский фестиваль. Конкурс электронных открыток «Он улыбнулся звёздам и мирам»	сертификаты	Центр «Точка роста» с. Хопёрское
6	Всероссийский	Участие в Едином уроке по безопасности в сети «Интернет» на базе портала «Единый Урок».		Центр «Точка роста» с. Тростянка Центр «Точка роста» с. Хопёрское
7	Всероссийский	Участие в проекте Урок цифры, акция «Час кода»		Центр «Точка роста» с. Тростянка Центр «Точка роста» с. Хопёрское
8	Всероссийский	Всероссийская акция «Добрые уроки», приуроченная к Международному дню добровольчества		Центр «Точка роста» с. Тростянка Центр «Точка роста» с. Хопёрское
9	Региональный	- Фестиваль наук на базе Балашовского института Саратовского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского; - интеллектуальный конкурс Эрудит-2019 на базе Балашовского института Саратовского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского; - научно-практическая конференция «К новым горизонтам науки» на базе Балашовского института Саратовского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского	Сертификат участия Сертификат участия 2 место.	Центр «Точка роста» с. Тростянка
10	Региональный	Областной заочный конкурс детского творчества и научно-исследовательских работ «Сбережём энергию — сбережём нашу планету».	Получены сертификаты	Центр «Точка роста» с. Хопёрское

11	Региональный	Областной профориентационный творческий конкурс - презентация "Найди себя в профессии"	сертификаты	Центр «Точка роста» с. Хопёрское
12	Муниципальный	Конкурс исследовательских работ учащихся «Я – исследователь»	Диплом за 3 место	Центр «Точка роста» с. Тростянка
13	Муниципальный	Шахматный турнир среди детей до 14 лет, посвящённый престольному празднику Архангела Михаила	сертификаты	Центр «Точка роста» с. Хопёрское Центр «Точка роста» с. Тростянка
14	Муниципальный	Командные соревнования по шахматам «Белая ладья» среди учащихся общеобразовательных школ города Балашова и Балашовского района	сертификаты	Центр «Точка роста» с. Хопёрское Центр «Точка роста» с. Тростянка
15	Муниципальный	Шахматный онлайн - турнир «Хоперская зима».	Семи участникам был присвоен всероссийский рейтинг шахматной федерации (РШФ).	Центр «Точка роста» с. Хопёрское

На базе Балашовского института Саратовского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского: фестивале наук, интеллектуальном конкурсе Эрудит-2019, научно-практической конференции «К новым горизонтам науки», в которой ребята Центра «Точка роста» с. Тростянка заняли 2 место. Воспитанники Центра «Точка роста» с. Тростянка также участвовали в Международной олимпиаде по математике «Клевер. Весна», получив два Диплома I степени. Дистанционно учащиеся школы участвовали в конкурсе «Konkurs.info», где стали призерами.

Школьники Центра «Точка роста» с. Хопёрское были единственными представителями сельских образовательных организаций, участвующими в Международной выставке – конкурсе стендового моделирования «Масштабный мир 2020» в городе Санкт – Петербурге. В номинации «Авиация до 1945 года. Дети» заняли одно второе место и одно призовое. В номинации «Колесная техника до 1945 года. Юниоры» также заняли одно второе место и одно призовое.

С помощью оборудования Центров «Точка Роста» был создан фильм «Армия - 2020» о современных технологиях на службе в армии, посвященный празднику День защитника Отечества, видео «Юбилей Победы», посвященное 75-летию Победы в ВОВ. Школьники смогли принять участие в многочисленных акциях, посвященных 75-летию Победы в ВОВ, таких как: «Бессмертный полк онлайн», «Окна Победы», «Фонарики Победы», «Письмо Победы», «Сад Памяти», «Песни Победы», «Георгиевская ленточка», смонтированы видеоролики к проведению районного праздника «Последний звонок – 2020» в режиме онлайн.

Центр «Точка Роста» использовался, как общественное пространство для проведения воспитательных мероприятий классными руководителями 1-11 классов.

Инфраструктура Центров «Точка Роста» использовалась как во внеурочной деятельности, так в **урочное** время.

Учителя информатики, математики, технологии на образовательной онлайн платформе «LMS Алгоритмика» проводили основные уроки, дополнительные занятия по подготовки обучающихся к итоговой аттестации, эффективно используя возможности интерактивного комплекса, инновационного оборудования.

В течение учебного года было организовано сетевое взаимодействие Центров «Точка Роста» со школами г. Балашова и Балашовского района. По плану сетевого взаимодействия дети и учителя из других школ с интересом познакомились с возможностями оборудования Центров: 3D-принтерами, шлемами виртуальной реальности. Старшеклассники попробовали себя в управлении квадрокоптерами, не требующими регистрации в Росавиации.

В Центрах прошли методические семинары для учителей технологии, ОБЖ, информатики района по теме «Использование оборудования Центра цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в рамках сетевого взаимодействия», на которых были проведены открытые уроки, мастер-классы, педагогические лаборатории с демонстрацией использования оборудования Центров. Педагоги из других школ с удовольствием проводили уроки для своих детей на базе Центров. К сожалению, ввиду сложившихся обстоятельств не все запланированные уроки были проведены.

В МОУ СОШ с. Тростянка прошли следующие методические семинары для учителей района
- 30.01.2020 г. – семинар для **учителей технологии**. В рамках семинара был проведен в форме педагогической лаборатории урок в 6 классе «Технология соединения деталей и элементов конструкций из строительных материалов» (Тверитина Е.В.)

03.02.2020 г. – семинар для **учителей ОБЖ**. В рамках семинара был проведен урок в форме педагогической лаборатории в 10 классе «Сердечно-легочная реанимация» (Объедков Р.Г.)

06.02.2020 г. – семинар для **учителей информатики**. В рамках семинара был проведён мастер-класс «Работа в программах Scratch и Blender» (Тверитина Е.В.)

В работе семинаров приняли участие учителя из школ : № 5, 6, 7, 9, 16, с. Старый Хопер, с. Красная Кудрявка, с. Родничок, с. Данилкино, с. Лесное.

Педагоги из МОУ СОШ № 5, 16 г. Балашова, с. Старый Хопер проводили занятия со своими учащимися на базе Центра с. Тростянка.

В МОУ СОШ с. Хопёрское также были организованы семинары для учителей технологии, ОБЖ, информатики. Педагоги центра провели открытые уроки:

по **технологии** в 5 классе «Машины и механизмы»

по **ОБЖ** в 10 классе «Оказание первой помощи при травмах и артериальном кровотечении. Способы переноски пострадавших»,

по **информатике** в 9 классе «Линейные алгоритмы».

В рамках сетевого взаимодействия учителя школ № 3, 12, с. Барки, Котоврас, п. Соцземледельский на базе центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка Роста» МОУ СОШ с. Хопёрское провели учебные занятия по предметам технология, ОБЖ и информатика.

школа	3 урок – 10:10-10:55			школа	4 урок – 11:15-12:00		
	предмет/ тема урока	Клас с/ко л-во дете й	учител ь		предмет/тема урока	класс/ кол-во детей	учитель
МОУ ООШ с.Котовр ас	Информатика. «Основы программировани я в среде Scratch»	8/4	Кузнец ов О.А.				
МОУ ООШ с.Котовр ас	Информатика Обобщение и система-тизация темы «Обработ-ка графической инфор-мации»	7/1	Афанас ьев С.А.				
МОУ ООШ с.Котовр ас	Технология «Виды машинных швов»	5/5	Мысенк ова М.Ю.				

МОУ СОШ п.Соцзем ледельский	Информатика/ Преобразование информации по заданным правилам. П.Р. №16 «Выполняем вычисления с помощью программы «Калькулятор»	5/13	Воронова Е.Ю.				
МОУ ООШ с.Котоврас	ОБЖ. «Реанимация»	9/6	Кондрашов А.Н.	МОУ СОШ №3	Информатика/ "Типовые задачи обработки массивов"	10Б/20 чел.	Орлюк Д.А.
МОУ СОШ с. Барки	ОБЖ/ «Первая помощь при неотложных состояниях: Закон и порядок»	10/3	Земнухов Константин Владимирович				
МОУ СОШ п.Соцзем ледельский	Информатика/ Визуализация информации в текстовых файлах.	7/5	Галкина Н.В.	МОУ СОШ п.Соцзем ледельский	Технология/Техника безопасности при работе с бытовыми электроприборами. Цифровые электроприборы	8/4	
МОУ СОШ п.Соцзем ледельский	Технология/ Материалы и инструменты по вязанию	6/12	Глухова Е.А.	МОУ СОШ п.Соцзем ледельский	ОБЖ/ Первая помощь при ранениях	11/6	
МОУ СОШ с. Барки	Технология/ «Конструирование швейных изделий»	6/6	Дец Ирина Робертовна	МОУ СОШ с. Барки	Информатика/ «Линейные алгоритмы»	6/6	Помыкалова Елена Викторовна
МОУ СОШ №12	ОБЖ / Практическая работа: «Первая помощь при травмах»	8а / 14 детей	Блохин Сергей Владимирович	МОУ СОШ №12	Информатика / Практическая работа №13: «Проектирование однотобличной базы данных на компьютере»	8в / 12 детей	
МОУ СОШ №12	Технология / «Цифровые приборы»	8в / 12 детей	Туболдина Нина Михайловна	МОУ СОШ №12	Технология / «Цифровые приборы»	8а / 14 детей	Иванов Виктор Игоревич
				МОУ СОШ №3	Технология/"Основные требования к проектированию. Элементы конструирования"	6б/15 чел.(мальчики)	Егоров А.А.
МОУ	ОБЖ /"Средства	8Б/3	Журавл				

СОШ №3	индивидуальной защиты"	0	ев А.В.				
--------	---------------------------	---	---------	--	--	--	--

Работа центров «Точка роста» расширила возможности для предоставления качественного современного образования для школьников, помогло сформировать у ребят современные технологические и гуманитарные навыки.

Обеспечен 100% охват учащихся новыми методами обучения и воспитания по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» с использованием обновленного оборудования. Кроме того, не менее 70% школьников школ-центров «Точка роста» смогли заниматься по дополнительным общеобразовательным программам цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.

Данная модель позволила Центрам выполнять функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, цифровой грамотности, шахматного образования, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности и обеспечить формирование современных компетенций и навыков у школьников.

Директор МКУ
«Центр информационно-методического
и технического обеспечения учреждений образования
Балашовского муниципального района» _____



С.А.Кобзева