

**Отчет о работе
Центра образования цифрового и гуманитарного профилей
«Точка Роста»
МОУ СОШ с. Тростянка**

2020-2021 учебный год

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка Роста» (далее Центр «Точка Роста»), как структурное подразделение МОУ СОШ с. Тростянка, создан в мае 2019 года в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

В рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» для Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» были выделены денежные средства в размере:

В 2020 году: 1 820 550 рублей для функционирования Центра (областной бюджет)

Закупка оборудования- 358 175,17 рублей

В 2021 году: 1 690 400 рублей для функционирования Центра (областной бюджет)

Итого 6 291 831, 3 рублей.

Перечень приобретенного оборудования для оснащения Центра в 2020 году

№ п/п	Наименование	кол-во	цена
1	Принтер Canon i-Sensys LBP6030B	1	14 000,00
2	LEGO Mindstorms Education EV3-базовый набор	1	34 650,00
3	LEGO Mindstorms Education EV3-базовый набор	1	34 650,00
4	Зарядное устройство	2	5 760,00
5	Конструктор LEGO Education Mindstorms EV3 Космические испытания	1	15 210,00
6	Конструктор LEGO Education Mindstorms EV3 Расширенный набор	2	19 620,00
7	Электронный констр-р LEGO Education Machines and Mechanisms Возоб-ые исто-ки	1	11 583,00
8	Электронный констр-р LEGO Education Machines and Mechanisms Возоб-ые исто-ки	1	11 583,00
9	Мобильная стойка North Bayou AVA 1500-60-1P	1	12 790,00
10	Шкаф закрытый "Канц" 700*350*1830	2	13 800,00
11	Ламинатор формат А3	1	6 515,00
12	Принтер струйный EPSON L132	1	15 725,00
13	Рециркулятор бактерицидный	2	18 000,00
14	Тренажерная система на базе виртуальных моделей	1	33 000,00
15	Тренажерная система на базе виртуальных моделей	1	33 000,00
16	Тренажерная система на базе виртуальных моделей	1	33 000,00
17	Тренажерная система на базе виртуальных моделей	1	33 000,00
18	Картридж GP-CF230A/051	1	800,00

19	Батарейка LR03 1.5V AAA (комп. 18шт)	1	970,00
20	Батарейка LR06 1.5V AA (комп. 18шт)	3	2 910,00
21	Пленка д/ламинирования А4	1	600,00
22	Пленка д/ламинирования А3	1	1 320,00
23	Фотобумага глянцевая	4	528,00
24	Фотобумага глянцевая А4	1	440,00
25	Чернила для принтера цв.	3	2 160,00
26	Чернила для принтера черн.	1	530,00
27	Бумага А4	1	485,00
28	Бумага А4	1	785,00
29	Стержень д/клеевого пистолета	1	425,00
30	Бумага А 4 для принтера	1	336,17
	всего		358 175,17

В штатное расписание Центра «Точка роста» вошли следующие сотрудники. В течение 2019-2020 и 2020-2021 учебных годов все они прошли курсы повышения квалификации, соответствующие направлениям их работы.

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	КПК
1	Болмосова Ирина Владимировна	педагог- организатор, осуществляющий руководство Центром «Точка Роста»	ФГАУ «Фонд новых форм развития образования», 15.04 2019 г.-30.06 2019 г., дистанционно (г. Москва), «Гибкие компетенции проектной деятельности», I Всероссийский форум Центров «Точка Роста»: «Национальный проект «Образование»: сообщество, команда, результат», 6-7.11.2019 г., г. Москва II Всероссийский Форум Центров «Точка роста» 30 октября 2020 (дистанционно)
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» ГАУ ДПО «СОИРО», 15.10 – 27.11.2020 г., дистанционно, «Формирование социокультурных компетенций в Центрах образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» II Всероссийский Форум Центров «Точка роста» 30 октября 2020 (дистанционно)
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 образо-	ФГАУ «Фонд новых форм развития образования», 15.04 2019 г. -30.06 2019 г., дистанционно (г. Москва), «Гибкие

		вания	<p>компетенции проектной деятельности»,</p> <p>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)</p> <p>II Всероссийский Форум Центров «Точка роста» 30 октября 2020 (дистанционно)</p>
5	Тверитина Елена Владимировна	педагог дополнительного образования, учитель информатики и технологии	<p>ФГАУ «Фонд новых форм развития образования», 15.04.2019 г. -30.06.2019 г., дистанционно (г. Москва), «Гибкие компетенции проектной деятельности»,</p> <p>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.,</p> <p>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.,</p> <p>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»</p> <p>II Всероссийский Форум Центров «Точка роста» 30 октября 2020 (дистанционно)</p>
6	Объедков Роман Геннадиевич	педагог дополнительного образования, учитель ОБЖ	<p>ФГАУ «Фонд новых форм развития образования», 15.04.2019 г. -30.06.2019 г., дистанционно (г. Москва), «Гибкие компетенции проектной деятельности»,</p> <p>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.,</p> <p>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.</p> <p>ГАУ ДПО «СОИРО», 15.09.2020 г. по 18.09.2020 г., «Формирование культуры безопасности дорожного движения обучающихся в образовательных организациях» в объеме 32 часов</p> <p>II Всероссийский Форум Центров «Точка роста» 30 октября 2020 (дистанционно)</p>

--	--	--	--

Работая над выполнением поставленных целей и задач перед Центром «Точка Роста», были созданы условия для реализации основных общеобразовательных программ по информатике, технологии и ОБЖ, а также разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей.

С целью обновления содержания образования по таким предметам как – информатика, технология, ОБЖ и использования учебного оборудования были внесены изменения в рабочие программы по указанным предметам.

По обновленным программам в 2019-2020 учебном году занималось и в 2020-2021 учебном году занимается следующее количество обучающихся:

Основные общеобразовательные программы по предметам	Кол-во обучающихся	
	2019-2020 уч.год (136 человек)	2020-2021 уч.год (137 чел)
«Информатика» (5-11 кл)	72	74
«Технология» (5-8 кл)	47	49
«Основы безопасности жизнедеятельности» (8-11 кл)	41	36

С 01 сентября 2020 года обучение в Центре «Точка роста» ведется по 8 следующим программам:

Наименование программы	Количество часов неделя/год	Возраст участников класс/лет	Срок реализации	Автор программы	Количество обучающихся
«Шахматы для школьников»	3/102	1-4 кл./ 7-10	1 год	Степанов Павел Ефимович	36
	3/102	5-7 кл./ 11-13	1 год		
	3/102	8-11 кл./ 13-17	1 год		
«Горячие сердца»	2/72	5-11 кл./ 11-17	1 год	Объедкова Ольга Андреевна	17
«Финансовая грамотность»	1/36	6-9 кл./ 13-16	1 год		12
«Роботофизика»	2/72	1-3 кл./ 7-10	1 год	Фадеев Алексей Владимирович	31
	2/72	4-5 кл./ 11-13	1 год		
«Программирование в среде Scratch»	2/72	2-4 кл. / 8-10	1 год	Тверитина Елена Владимировна	23
	2/72	5-6 кл./ 11-13	1 год		
«3D моделирование»	2/72	6-7 кл./ 11-13	1 год		17
«Азбука безопасности»	1/36	6-8 кл./12-14	1 год	Объедков Роман Геннадиевич	14
«Греко-римская борьба»	6/216	3-11 кл./8-17	1 год		17

В Центре «Точка Роста» занимаются 104 обучающихся – 76 % от общего количества школьников 1-11 классов, 63 ученика занимаются по 2-м и более программам.

С 2020 года реализуется сетевое взаимодействие со школами города и района.

В 2020-2021 учебном году сетевое взаимодействие реализуется в дистанционном режиме. В рамках сетевого взаимодействия на платформе Zoom уже проведены следующие уроки, мероприятия:

Сетевое взаимодействие в Центре образования цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста" на базе МОУ СОШ с.Тростянка в 2020-2021 уч. г							
дата	время	класс	предмет	тема	ответственный учитель/педагог	участники	
01.03.2021	9:15	5	технология	Сборка механизмов из набора LEGO Education. Демонстрация механизмов.	Тверитина Е. В.	МОУ СОШ № 6 МОУ СОШ № 7 МОУ СОШ № 17 с. Старый Хопер, с. Кр. Кудрявка, с. Родничок, с. Терновка, с. Сухая Елань, с. Данилкино, с. Лесное.	181
16.03.2021	12:20	7	информатика, технология	Создание графических изображений. Пр. р. «Создание дизайна кухни в программе Blender»	Тверитина Е. В.	МОУ СОШ № 6 МОУ СОШ № 7 МОУ СОШ № 17 с. Старый Хопер, с. Кр. Кудрявка, с. Родничок, с. Терновка, с. Сухая Елань, с. Данилкино, с. Дуплятка, с. Лесное.	158
22.03.2021	9:15	8	ОБЖ	VR-технологии для обучения школьников ОБЖ "Правила дорожного движения"	Объедков Р.Г.	МОУ СОШ № 6 МОУ СОШ № 7 МОУ СОШ № 17 с. Старый Хопер, с. Кр. Кудрявка, с. Родничок, с. Терновка, с. Сухая Елань, с. Данилкино, с. Дуплятка, с. Лесное.	164
01.04.2021 - 12.04.2021		7-17 лет		Открытый дистанционный конкурс по робототехнике «Космические дали»	Фадеев А.В.		
08.04.2021	9:15	9	ОБЖ	VR-технологии для обучения школьников ОБЖ "Пожар в школе"	Объедков Р.Г.	МОУ СОШ № 6 МОУ СОШ № 7 МОУ СОШ № 17 с. Старый Хопер, с. Кр. Кудрявка, с. Родничок, с. Терновка,	

						с. Сухая Елань, с. Данилкино, с. Дуплятка, с. Лесное. Итого: 148
14.04.2021	13:25	7	информатика, технология	Создание и публикация собственной карты (села Тростянка).	Тверитина Е. В.	МОУ СОШ № 6 МОУ СОШ № 7 МОУ СОШ № 17 с. Старый Хопер, с. Кр. Кудрявка, с. Родничок, с. Терновка, с. Сухая Елань, с. Данилкино, с. Дуплятка, с. Лесное. Итого:158
20.04.2021 - 12.05.2021		10-17 лет		Межмуниципальный конкурс по программированию Scratch посвященного 85-летию с момента основания студии «Союзмультифильм»	Тверитина Е. В.	

Одним из критериев результативности работы Центра является участие детей и педагогов в различных мероприятиях муниципального, регионального и иного уровня.

2020-2021 учебный год

Название конкурса	Уровень	ФИ участника, класс	Результат	Руководитель
Лего-конструирование	Всероссийский	Афанасьев Д., 4 класс	Диплом I степени	Фадеев А.В.
Конкурс детско-юношеского творчества «Лего-мастерская»	Международный	Глебов Б., 5 класс	Диплом I степени	Фадеев А.В.
«Радуга талантов», номинация «Новогодняя открытка»	Международный	Группа «Горячие сердца»	Диплом победителя за III место	Объедкова О.А.
Блиц-олимпиада «История велосипеда»	Всероссийский	Дендевилов А., 7 класс	II место	Объедков Р.Г.
Всероссийская онлайн-викторина «Знатоки ПДД»	Всероссийский	Кастрикин В., 7 класс	I место	Объедков Р.Г.
Конкурс по программированию в Scratch	Региональный	Ковалев М., 4 класс	Диплом за I место	Тверитина Е.В.
		Пустовалова П., 5 класс	Сертификат	
Конкурс по робототехнике «Военный робот XXI века»	Муниципальный	Слуцкий Ф., 5 класс	III место	Фадеев А.В.
		Чиркин А., 5 класс	III место	
Конкурс «Цифровая мастерская Деда Мороза»	Муниципальный	Слуцкий Ф., 5 класс	I место	Фадеев А.В.
		Чиркин А., 5 класс	I место	

Открытая викторина по основам компьютерной грамотности «Квиз с IT-знайкой»	Муниципальный	Слуцкий Ф., 5 класс	Сертификат	Фадеев А.В.
		Глебов Б., 5 класс	Сертификат	
		Афанасьев Д., 4 класс	Сертификат	
Благотворительная акция помощи приютам для бездомных животных «Лапа помощи»	Региональный	Группа «Горячие сердца»	Благодарственное письмо ООГДЮО «РДШ» Саратовской области	Объедкова О.А.
Изготовление тематических праздничных открыток к Дню пожилого человека, Новому году, Дню защитника Отечества, Международному женскому Дню 8 марта	Муниципальный	Группа «Горячие сердца»	Благодарственное письмо ГАУ СО «КЦСОН» Балашовского района	Объедкова О.А.
Онлайн-урок «С деньгами на Ты или Зачем быть финансово грамотным?»	Всероссийский	Группа обучающихся ДООП «Финансовая грамотность»	Сертификат	Объедкова О.А.
VII Международный дистанционный конкурс «СТАРТ»	Международный	Дендевилов А., 7 класс	Диплом, 2 место	Объедков Р.Г.
		Харламов А., 11 класс	Диплом, 3 место	
IT-викторина Кейс-марафон «3D-моделирование с нуля»	Муниципальный	Кастрыкин В., 7 класс	III место	Тверитина Е.В.
		Соколов А., 7 класс	III место	
Конкурс детского творчества «Непобедимая и легендарная...»	Муниципальный	Савушкин Егор, 5 класс	3 место	Педагоги доп.образования, учителя-предметники
		Метельская Анастасия, 2 класс	1 место	
		Группа девочек 8 класса	2 место	
		Ауман Даниил, 6 класс	3 место	
		Генералов Владислав, 4 класс	1 место	
		Слитков Богдан, 2 класс	1 место	
		Дендевилова Юлия, 6 класс	2 место	
		Сиротина Надежда, 10 класс	1 место	
		Объедкова Ксения, 10 класс	2 место	
Открытый онлайн-турнир по шахматам «Цифровая ладья»,	Муниципальный	Ауман Даниил – 6 класс, Евтухов Егор –	Сертификаты	Степанов П.Е.

посвященный Дню защитника Отечества		7 класс, Вережан Максим – 9 класс, Филатов Иван – 9 класс		
Открытый конкурс компьютерной графики «Цифровая палитра», посвященный Международному женскому дню	Муниципальный	Харламов Артем – 11 класс, Метельский Даниил – 7 класс, Дрожжин Александр – 5 класс	2 место	Объедкова О.А.
	Муниципальный	Еремина Марина – 10 класс, Объедкова Ксения – 10 класс, Сиротина Надежда – 10 класс, Попова Алина – 10 класс, Чикунова Мария – 10 класс	1 место	Зверовая О.Н.
	Муниципальный	Дец Софья, 6 класса	3 место	Приходько Е.Г.
Фестиваль по греко-римской борьбе «Кубок Прихоперья»	Межмуниципальный	Астафьев Максим – 3 класс, Новиков Иван – 4 класс, Ауман Даниил – 6 класс, Ковалев Артем – 11 класс	I место	Объедков Р.Г.
		Бурминов Артем	II место	
Открытый районный конкурс проектов «Искусство трехмерной графики. Мой город будущего»	Муниципальный	Метельский Даниил	I место	Тверитина Е.В.
Открытый дистанционный конкурс по робототехнике «Космические дали»	Муниципальный	Дрожжин Александр, 5 класс, Слуцкий Федор, 5 класс	3 место	Фадеев А.В.
Открытый дистанционный конкурс по программированию Scratch, посвященный 85-летию основания «Союзмультифильма»	Муниципальный	Пустовалова Полина, 5 класс	I место	Тверитина Е.В.
		Афанасьев Павел, 6 класс	сертификат	
		Дендевилова Юлия, 6 класс	сертификат	
		Мкртчян Джульетта, 6 класс	сертификат	
		Метельский Даниил, 7 класс	сертификат	

В апреле 2021 года прошли внутришкольные соревнования по шахматам и шашкам, посвященные 76-годовщине Великой Победы. Большую работу по подготовке и проведению

данного мероприятия провел педагог дополнительного образования Центра «Точка роста» Степанов П.Е., который привлек к участию в турнире не только детей занимающихся по ДООП «Шахматы для школьников», а практически, всех обучающихся 4-10 классов. Итоги соревнований распределились следующим образом:

Шахматы		Шашки	
возрастная группа: 4-6 классы		возрастная группа: 4-6 классы	
1 место	6 класс	1 место	4 класс
2 место	5 класс	2 место	5 класс
3 место	4 класс	3 место	6 класс
возрастная группа: 7-10 классы		возрастная группа: 7-10 классы	
1 место	7 класс	1 место	8 класс
2 место	10 класс	2 место	7 класс
3 место	9 класс	3 место	9 класс
4 место	8 класс	4 место	10 класс

3 марта 2021 года приняли участие в III региональной научно-практической конференции руководящих и педагогических работников образовательных организаций Саратовской области: **«Вектор образования: вызовы, тренды, перспективы» в рамках Года науки и технологий** учитель ОБЖ Объедков Роман Геннадиевич с выступлением **«VR – технологии для обучения школьников ОБЖ»** и учитель физики Фадеев Алексей Владимирович с выступлением **«От игры к науке, от роботифизики к физике»**.

Центр «Точка Роста» используется, как общественное пространство с его техническими возможностями для проведения воспитательных мероприятий классными руководителями 1-11 классов, в том числе и следующих мероприятий:

- Урок по безопасности в сети Интернет
- Всероссийский открытый онлайн-урок «ПроеКТОрия», «Открытые уроки»
- Виртуальный музей в действии
- Всероссийская акция «Культурный марафон»
- Урок цифры

С помощью оборудования Центра «Точка Роста» (фотоаппарат, установленная на компьютере программа AdobePremierпро) под руководством педагога-организатора Объедковой О.А., педагога дополнительного образования Тверитиной Е.В. были смонтированы видеоролики к 1 сентября, Дню учителя, Международному Дню добровольца (волонтера), Дню защитника Отечества, Международному женскому дню.

Учителя школы используют ресурсы Центра «Точка Роста» на уроках, при подготовке обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ, в проведении онлайн-уроков и дополнительных занятий, при подготовке к конкурсам.

Инновационные технологии, современное оборудование, жажда знаний слились воедино в «Точке роста». «Точка роста» — уникальная возможность для всестороннего развития детей в соответствии с современными требованиями. Перед Центром «Точка Роста» МОУ СОШ с. Тростянка большая перспектива – это и саморазвитие для учителей, и получение новых знаний и развитие обучающихся.