

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей

ТОЧКА РОСТА

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ЦЕНТРОВ
ОБРАЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО
И ГУМАНИТАРНОГО ПРОФИЛЕЙ

Муниципальное бюджетное
образовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №1»
города Кирсанова Тамбовской области



С сентября 2020 года в рамках реализации национального проекта «Образование» на базе МБОУ «СОШ №1» г. Кирсанова начал свою работу Центр «Точка роста». На данный момент в Тамбовской области насчитывается более 50 подобных Центров.



В ходе реализации проекта в 2 кабинетах проведены ремонтные работы, закуплена современная мебель и завезено новейшее высокотехнологичное оборудование.



В кабинетах Центра реализуются основные общеобразовательные программы для обучающихся 5-11 классов по информатике, математике, технологии, основам безопасности жизнедеятельности, а также предметам гуманитарного цикла (литература, обществознание, история и др.). Общее количество - 432 человека, что составляет 100% от числа всех учащихся 5-11 классов школы.



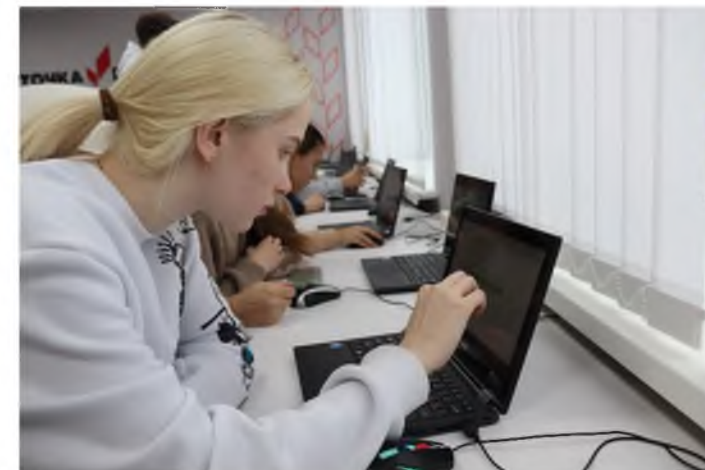
В 2020/2021 учебном году в Центре «Точка роста» реализуются дополнительные общеобразовательные программы в 7 детских объединениях.

- Возрастная категория детей от 7 до 17 лет
- Всего 205 обучающихся.

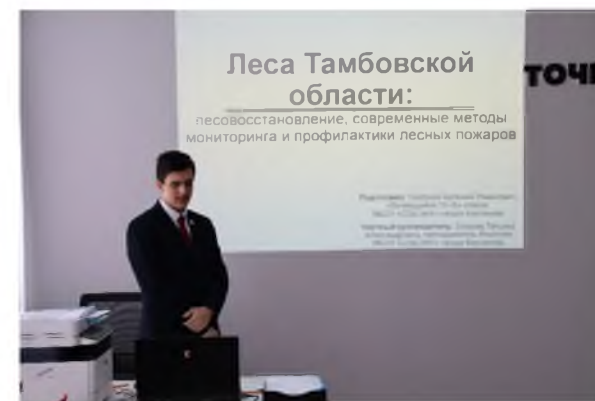
№ п/п	Наименование программы	Направление	Количество часов	Возраст обучающихся	Педагогический работник, реализующий данную программу	
					ФИО	Должность
1.	«Основы 3D моделирования и прототипирования»	Техническое	72	11-14 лет	Судоргин Б.Б.	Педагог по предмету «Технология»
2.	«Медикласс»	Художественное	72	12-15 лет	Худякова Л.В.	Педагог доп. образования
3.	«Робототехника Ардуино»	Техническое	72	13-14 лет	Худякова Л.В.	Педагог доп. образования
4.	«Инфознайки»	Социально-педагогическое	72	8-12 лет	Худякова Л.В.	Педагог доп. образования
5.	«VR-start»	Техническое	72	13-15 лет	Худякова Л.В.	Педагог доп. образования
6.	Шахматный клуб «Шах и мат»	Физкультурно-спортивное	72	8-10 лет	Меньших А.Н.	Педагог по шахматам
7.	«Основы безопасности»	Социально-педагогическое	72	11-14 лет	Меньших А.Н.	Педагог по предмету «ОБЖ»



ТОЧКА РОСТА



- В Центре «Точка роста» реализуются методические и социокультурные мероприятия, проводятся открытые уроки, мастер-классы, научно-практические конференции, шахматные турниры и многое другое.
- Инфраструктура Центра активно используется для проведения различных онлайн мероприятий как образовательной, так и внеурочной направленности.
- Компьютерное оборудование Центра применяется педагогами и обучающимися для образования в дистанционном формате.



Цели проекта

- создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и (или) среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей;
- обновления содержания и совершенствования методов обучения учебным предметам «Технология», «Информатика» и «Основы безопасности жизнедеятельности»

Задачи проекта

- 100% охват контингента обучающихся образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;
- не менее 70% охват контингента обучающихся – дополнительными общеобразовательными программами цифрового, естественно-научного, технического и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.

Ремонт кабинетов Центра

В ходе реализации проекта на базе школы проведены ремонтные работы.

Отремонтировано и переоборудовано два кабинета:

кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций, а также помещение для проектной деятельности.

В период летнего отдыха обучающихся сделан «косметический» ремонт и выполнены работы по приведению помещений школы в соответствие с фирменным стилем Центра «Точка роста», закуплена новая мебель и завезено оборудование. В требованиях к подготовке кабинетов Центра немаловажный акцент сделан на качественное выполнение работ для создания просторной зоны совместного обучения и творчества.

Кабинет формирования предметных компетенций



Кабинет проектной деятельности



Оборудование Центра «Точка роста»

- 3D-принтер
- МФУ
- 20 ноутбуков мобильного класса
- шлем виртуальной реальности
- ноутбук виртуальной реальности
- 6 квадрокоптеров
- смартфон
- 5 конструкторов
- фотоаппарат с объективом
- штатив
- микрофон
- аккумуляторный и ручной инструмент для предмета «Технология»
- манекены и муляжи для предмета «ОБЖ»

Штатное расписание Центра

Категория персонала	Наименование должностей	Количество штатных единиц	ФИО сотрудников
Управленческий персонал	Руководитель	1	Худякова Л.В.
Основной персонал	Педагог дополнительного образования	1	Худякова Л.В.
	Педагог по шахматам	1	Меньших А.Н.
	Педагог-организатор	1	Сивкова М.А.
	Педагог по предмету «ОБЖ»	1	Меньших А.Н.
	Педагог по предмету «Технология»	1	Судоргин Б.Б.
	Педагог по предмету «Информатика»	1	Титова И.Ю.
	Итого на Центр	7	

Педагоги Центра постоянно осваивают новые компетенции, повышают свою квалификацию



Тамбовское областное государственное образовательное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации работников образования»



Тамбовское областное государственное образовательное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации работников образования»



Образовательный процесс Центра

- Применение современных подходов при осуществлении образовательной деятельности по основным образовательным программам основного общего образования в части преподавания предметной области «Технология», учебных предметов «Информатика» и «ОБЖ». Протоколом федерального учебно-методического объединения по общему образованию от 04.02.2020 № 1/20 принята примерная основная образовательная программа основного общего образования с уточнением в части предметной области «Технология». Подход поступенчатой интеграции модулей программ, предлагаемых федеральным оператором (ФГАУ «ФНФРО»), в образовательные программы общеобразовательных организаций.
- Программы дополнительного образования детей базируются на принципах развития гибких компетенций у обучающихся, принципах проектной деятельности, формирования вытягивающей модели в образовательной среде и включают в себя кейсы различной сложности.
- В рамках обучения по программам дополнительного образования обучающимся предлагаются программы по направлениям, изучаемым в рамках основного общего образования по предметной области «Технология» и учебному предмету «Информатика», обеспечивающие содержательное и практическое расширение конкретных тем.

Расписание деятельности Центра: кабинет формирования предметных компетенций

№ урока	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
I половина дня						
1.	Информатика 8 «А»	Технология 7 «А»	Математика 5 «В»	Информатика 9 «В»	Математика 5 «В»	
2.	Информатика 11 «Б»	Технология 6 «В»	Информатика 7 «Б»	Информатика 11 «Б»	Математика 6 «Б»	
3.	Математика 5 «А»	Технология 6 «А»	Информатика 7 «А»	Технология 5 «А»	Математика 6 «В»	
4.	Информатика 8 «А»	Технология 6 «А»	Информатика 7 «А»	Технология 5 «А»	Математика 5 «Б»	
5.	Информатика 8 «Б»	Технология 6 «Б»	Информатика 10 «Б»	Технология 5 «Б»	Информатика 11 «Б»	
6.	Информатика 8 «Б»	Технология 6 «Б»	Информатика 7 «В»	Технология 5 «Б»	Информатика 10 «Б»	
II половина дня						
1.	«Инфознайки» 1 группа (программа доп. образования)	«Основы 3D моделирования и прототипирования» (программа доп. образования)	«Инфознайки» 2 группа (программа доп. образования)	Работа научного общества учащихся «Время открытый»	«Робототехника Ардуино» 1 группа	
2.						
3.	“VR-start” 1 группа (программа доп. образования)	Родительский час	“VR-start” 1 группа (программа доп. образования)		«Робототехника Ардуино» 2 группа	
4.						

Расписание деятельности Центра: кабинет проектной деятельности

№ урока	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
I половина дня						
1.	История 5 «А»	ОБЖ 9 «А»	ОБЖ 11 «А»	ИЗО 6 «Б»	История 8 «А»	
2.	История 5 «Б»	ОБЖ 9 «Б»	ОБЖ 11 «А»	Музыка 6 «А»	ОБЖ 11 «Б»	
3.	История 5 «В»	ОБЖ 9 «Б»	Обществознание 9 «В»	Музыка 5 «Б»	ИЗО 5 «В»	
4.	История 6 «А»	Музыка 7 «А»	ОБЖ 10 «Б»	История 6 «Б»	ИЗО 5 «А»	
5.	История 6 «Б»	Литература 6 «А»	Обществознание 9 «Б»	Музыка 7 «Б»	ОБЖ 8 «Б»	
6.	История 6 «В»	Литература 6 «В»	ОБЖ 10 «А»	Литература 5 «В»	ОБЖ 8 «А»	
II половина дня						
1.	Школа Хороших манер (программа доп. образования)	Шахматный клуб «Шах и мат» (программа доп. образования)	Творческая студия «Очумелые ручки» 1 группа (программа доп. образования)	Творческая студия «Очумелые ручки» 2 группа (программа доп. образования)	«Основы безопасности» (программа доп. образования)	
2.						
3.	«Медиазона» (программа доп. образования)	Внеурочное или воспитательное мероприятие	Библиотечный час	Библиотечный час	Родительский час	
4.						

Перечень программ дополнительного образования, реализуемых в Центре

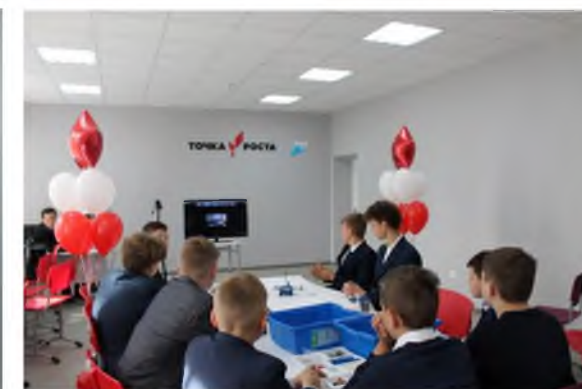
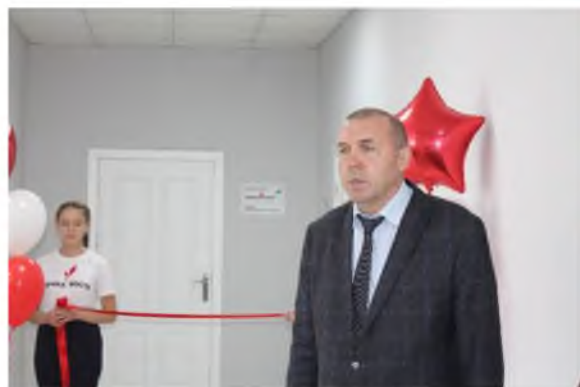
№ п/п	Наименование программы	Направление	Количество часов	Возраст обучающихся	Педагогический работник, реализующий данную программу	
					ФИО	Должность
1.	«Основы 3D моделирования и прототипирования»	Техническое	72	11-14 лет	Судоргин Б.Б.	Педагог по предмету «Технология»
2.	«Медикласс»	Художественное	72	12-15 лет	Худякова Л.В.	Педагог доп. образования
3.	«Робототехника Ардуино»	Техническое	72	13-14 лет	Худякова Л.В.	Педагог доп. образования
4.	«Инфознайки»	Социально-педагогическое	72	8-12 лет	Худякова Л.В.	Педагог доп. образования
5.	«VR-start»	Техническое	72	13-15 лет	Худякова Л.В.	Педагог доп. образования
6.	Шахматный клуб «Шах и мат»	Физкультурно-спортивное	72	8-10 лет	Меньших А.Н.	Педагог по шахматам
7.	«Основы безопасности»	Социально-педагогическое	72	11-14 лет	Меньших А.Н.	Педагог по предмету «ОБЖ»

- Благодаря инфраструктуре Центра в школе активно развивается шахматный спорт
- Проходят открытые уроки
- Соревнования
- И онлайн-турниры



Ключевые мероприятия

- Марафон открытий центров 29.09.2020



- Экоурок #ВместеЯрче



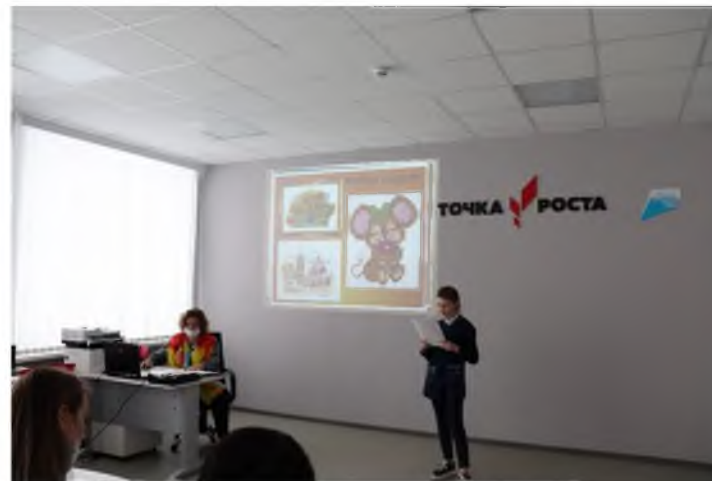
- Квест-игра «Ярмарка профессий»



- Урок памяти «Блокадный хлеб»



- Цикл научно-практических конференций «Учись быть ученым»



- Муниципальный и зональный этапы XI областного открытого Чемпионата по интеллектуальным играм «Что? Где? Когда?»



- Всероссийская космическая лабораторная работа «Космолаб 2021»

