


ПРИНЯТО
педагогическим советом
МБОУ КР ОО «Черкасская средняя
общеобразовательная школа»
Протокол от «_30_» __08__ 2019г № _1_

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор МБОУ КР ОО
«Черкасская средняя
общеобразовательная школа»
_____ А.В. Агошков
Приказ № _122_-Од_____
от «_30_» __08__ 2019г.



Образовательная программа
Центра образования цифрового и гуманитарного
профилей «Точка роста»
муниципального бюджетного общеобразовательного
учреждения Кромского района Орловской области
«Черкасская средняя общеобразовательная школа»

Содержание

1. Аннотация	3
2. Паспорт программы	3
3. Функции Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» по обеспечению реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей	4
4. План мероприятий по созданию и функционированию Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МБОУ КР ОО «Черкасская СОШ».....	8
5. План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	12
6. Базовый перечень показателей результативности деятельности Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	13
7. Кадровый состав по реализации деятельности Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	14
8. Ожидаемые результаты реализации программы	15

1. Аннотация

Проект «Современная школа» направлен на внедрение новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений, повышение их мотивации к обучению и вовлеченности в образовательный процесс, а также обновление содержания и совершенствование методов обучения предметной области «Технология», «Информатика» и «Основы безопасности жизнедеятельности». Основные мероприятия в рамках проекта: обновление методик, стандарта и технологий обучения; создание условий для освоения обучающимися отдельных предметов и образовательных модулей, основанных на принципах выбора ребенка, а также применения механизмов сетевой формы реализации; создание новых мест в общеобразовательных организациях; осуществление подготовки педагогических кадров по обновленным программам повышения квалификации.

В рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в общеобразовательных учреждениях создаются Центры образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» (далее Центр).

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» является общественным пространством муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Кромского района Орловской области «Черкасская средняя общеобразовательная школа», осуществляющей образовательную деятельность по ОП НОО, ООО и СОО и направлен на формирование современных компетенций и навыков у обучающихся, в том числе по учебным предметам «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Центр выполняет функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, цифровой грамотности, шахматного образования, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности.

2. Паспорт программы

Наименование программы	Развитие Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».
Основания для разработки программы	Реализация федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».
Нормативная база	1. Конституция Российской Федерации; 2. Закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273; 3. Распоряжение Министерства просвещения РФ от 01.03.2019 г № Р-23 «Методические рекомендации по созданию мест для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей в образовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, и дистанционных программ обучения определённых категорий обучающихся, в том числе на базе сетевого взаимодействия»; 4. Приказ Департамента Орловской области от 12.04.2019 № 537 «О внесении изменений в приказ Департамента образования Орловской области от 21 февраля 2019 года № 208 «О реализации регионального проекта «Современная школа» на территории

	<p>Орловской области в 2019 году;</p> <p>5. Дорожная карта по созданию и функционированию Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении Кромского района Орловской области «Черкасская средняя общеобразовательная школа».</p> <p>6. Положение о Центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МБОУ КР ОО «Черкасская СОШ».</p>
Основные разработчики программы	Педагоги Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».
Целевые ориентиры программы	Создание 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 и гуманитарного профилей, обновление содержания и совершенствования методов обучения учебным предметам «Технология», «Информатика» и «Основы безопасности жизнедеятельности».
Задачи	<p>- 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,</p> <p>- не менее 70% охват контингента обучающихся – дополнительными общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.</p>
Сроки реализации программы	24.09.2019 – 31.08.2021

3. Функции Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» по обеспечению реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей

№	Функции Центра	Комментарии
1.	Участие в реализации основных общеобразовательных программ в части предметных областей «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», в том числе обеспечение внедрения обновленного	<p>- детальное изучение Концепций предметных областей и внесение корректив в основные общеобразовательные программы и методики преподавания предметных областей «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», включая интеграцию ИКТ в учебные предметы «Технология», «Информатика», «ОБЖ»;</p> <p>- реализация обновленного содержания общеобразовательных программ в условиях созданных функциональных зон, разработать расписания, графики, скоординированные в рамках работы не только базовой школы, но школ округа;</p> <p>- с учетом оснащения Центра современным оборудованием организовать функциональные зоны формирования цифровых и гуманитарных компетенций, в том числе в рамках</p>

№	Функции Центра	Комментарии
	<p>содержания преподавания основных общеобразовательных программ в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».</p>	<p>предметной области «Технология», «Информатика», «ОБЖ», определить новые виды образовательной деятельности: цифровые обучающие игры, деятельностные, событийные образовательные практики, лабораторные практикумы, применение цифровых симуляторов, погружения в виртуальную и дополненную реальность и другие;</p> <ul style="list-style-type: none"> - организация контроля за реализацией обновлённых общеобразовательных программ; - разработка инструментария для оценивания результатов освоения образовательных программ; - формирование в Центре пространства профессиональной ориентации и самоопределения личности (с учетом нового оборудования и возможностей сетевого взаимодействия): 3D-моделирование; робототехника и системы автоматического управления; - изменение методики преподавания предметов через проведение коллективных и групповых тренингов, мастер-классов, семинаров с применением проектных и игровых технологий с использованием ресурсов информационной среды и цифровых инструментов функциональных зон Центра (коворкинг, медиазона и др.); - участие в разработке вариативных модулей технологической подготовки современного производства – инженерно-технологического, агротехнологического, сервис-технологического (сфера услуг) или интегративного модуля изучения содержания учебного материала (например, робототехника).
2.	<p>Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - программа «Шахматная гостиная»; - программа «Технологии SCRATCH»; - программа «Робототехника»; - программа «Юный мультипликатор»; - программа «Разработка VR AR приложений»; - программа «Основы программирования на языке Python»; - программа «Сам себе спасатель»; - программа «Первая помощь»; - программа «3-D лаборатория. Управление беспилотными летательными аппаратами».
3.	<p>Обеспечение создания, апробации и внедрения модели равного доступа к современным общеобразовательным программам цифрового и гуманитарного профилей детям иных населенных пунктов сельских территорий.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - апробация по реализации отдельных модулей программ обучения на базе сетевых форм; - проведение сетевых уроков по предметам «Технология», «ОБЖ», «Информатика».

№	Функции Центра	Комментарии
4.	Внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования.	- шахматное образование; - социальное проектирование.
5.	Организация внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка соответствующих образовательных программ, в том числе для пришкольного лагеря.	- программа летнего оздоровительного лагеря «Радуга здоровья»; - занятия по программам дополнительного образования.
6.	Содействие развитию шахматного образования.	- организация мероприятий в Центре по направлению шахматное образование (турниры для всех возрастных групп учащихся разных уровней), привлечение родительской общественности на мероприятиях; - работа многофункциональной зоны в помещении для проектной деятельности МБОУ КР ОО «Черкасская СОШ» - «Шахматная гостиная», обеспечивающая возможность обучения игре в шахматы, проведению матчей, игре в свободное время, осуществление анализа и разбора шахматных партий.
7.	Вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность.	- разработка и реализация межпредметных проектов в условиях интеграции общего и дополнительного образования в течение учебного года; - условия для фиксации хода и результатов проектов, выполненных обучающимися, в информационной среде образовательной организации; - презентация продуктов проектной деятельности; - участие в научно-практических конференциях; - участие во всероссийской акции «Спорт против наркотиков».
8.	Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителей и педагогов Центра, реализующих	- составление плана-графика повышения профессионального мастерства учителей; - повышение квалификации педагогов по методике преподавания новых разделов технологической подготовки (робототехника, легио-конструирование, 3-D-моделирование).

№	Функции Центра	Комментарии
	основные и дополнительные общеобразовательные программы цифрового и гуманитарного и социокультурного профилей.	
9.	Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области цифровых и гуманитарных компетенций.	- работа со СМИ; - сайт школы; - размещение информации в социальных сетях.
10.	Информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности Центра, системы внеурочных мероприятий с совместным участием детей, педагогов, родительской общественности, в том числе на сайте образовательной организации и иных информационных ресурсах.	- подготовка информационных материалов о деятельности Центра для размещения на сайте школы и СМИ. - организация проведения Дней открытых дверей Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».
11.	Содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования детей.	- Сотрудничество с детскими организациями Кромского района Орловской области

4. План мероприятий по созданию и функционированию Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МБОУ КР ОО «Черкасская средняя общеобразовательная школа»

№ п\п	Наименование мероприятия	Результат	Сроки
1	<p>Организационные мероприятия по созданию Центра «Точка роста»:</p> <p>1.1. Правовое обеспечение создания и функционирования Центра:</p> <p>1.1.1. Издание приказа о создании Центра:</p> <ul style="list-style-type: none"> - утверждение Положения о деятельности Центра; - назначение руководителя Центра; - утверждение плана первоочередных мероприятий по созданию и функционированию Центра; - разработка и утверждение должностных инструкций для сотрудников Центра; - разработка и утверждение должностных инструкций сотрудников Центра. 	<p>Приказ директора МБОУ КР ОО «Черкасская средняя общеобразовательная школа» о создании Центра в соответствии с методическими рекомендациями</p>	<p>Апрель</p>
2	<p>Формирование и реализация медиаплана по информационному сопровождению создания Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МБОУ КР ОО «Черкасская средняя общеобразовательная школа»</p>	<p>1. Проведение для обучающихся, педагогов, родителей, информационной кампании о проекте и концепции создания Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» на базе МБОУ КР ОО «Черкасская средняя общеобразовательная школа» посредством печатных СМИ (новости, интервью), сетевых СМИ и Интернет-ресурсов (статьи, новости), социальных сетей (новости, анонсы) (по отдельному плану).</p> <p>2. Размещение на официальном сайте МБОУ КР ОО «Черкасская средняя общеобразовательная школа» раздела «ТОЧКА РОСТА - федеральная сеть центров образования цифрового и гуманитарного профилей»</p> <p>3. Презентация проекта</p>	<p>В течение реализации проекта</p>

		«Точка роста» на классных часах, педагогических советах, родительских собраниях	
3	Повышение квалификации сотрудников и педагогов Центра, в том числе по новым технологиям преподавания предметных областей «Технология», «Информатика», «ОБЖ»: 1. Формирование штатного расписания Центра; 2. Обеспечение участия педагогов и сотрудников в повышении квалификации на онлайн платформе	Формирование отчета о результатах прохождения курсов повышения квалификации по программам переподготовки кадров	Август-Сентябрь
4	Закупка, доставка и наладка оборудования: - подготовка технического задания согласно рекомендуемому инфраструктурному листу; - объявление конкурсных закупочных процедур;	Проведение закупочных процедур. Приемка и наладка оборудования и средств обучения.	Май – Август
5	Приведение площадок Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в соответствие с фирменным стилем «Точка роста» (брендбуком)	Проведение ремонтных работ в помещениях МБОУ КР ОО «Черкасская средняя общеобразовательная школа» предусмотренных для создания центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» (в соответствии с вариантами дизайн-проекта и проектом зонирования центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»)	Июнь-август
6	Корректировка основных и разработка дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей, реализуемых на материально-технической базе Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».	Утверждение дополнительных общеобразовательных программ, планируемых к реализации на базе Центра образования цифрового и гуманитарного профилей	Август - Сентябрь

7	Формирование реестра дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей, реализуемых на материально-технической базе Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	Утверждение реестра реализуемых на базе Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» дополнительных общеобразовательных программ локальным актом МБОУ КР ОО «Черкасская средняя общеобразовательная школа»	Сентябрь
8	Организация набора детей, обучающихся по программам Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МБОУ КР ОО «Черкасская средняя общеобразовательная школа»	Формирование приказов о зачислении обучающихся в Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	Сентябрь-Октябрь
9	Согласование с учредителем структуры штатов Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	Утверждение штатного расписания с учетом штатных единиц Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» (с 01 сентября 2019 года)	Сентябрь
10	Корректировка муниципального задания для МБОУ КР ОО «Черкасская средняя общеобразовательная школа» по реализуемым на базе Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» дополнительным общеобразовательным программам цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей	Внесении изменений в Муниципальное задание по факту комплектования (набора) обучающихся на реализуемые на базе Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» программы.	Сентябрь
11	Открытие Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в единый день открытий	Информационное освещение в средствах массовой информации мероприятий по открытию Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	24.09.2019г.
12	Разработка графика работы Центра, расписания занятий в Центре, режима МБОУ КР ОО «Черкасская средняя общеобразовательная школа» в связи с функционированием Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	Утверждение графика работы Центра, расписания занятий в Центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	Сентябрь

13	Реализация учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	Реализация плана учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	2019 года – 2020 год
14	Обеспечение максимального вовлечения обучающихся, педагогических и иных работников системы образования, родительской общественности в обучение по цифровым, естественнонаучным, техническим и гуманитарным направлениям, а также общее просвещение населения.	Достижение индикативных показателей результативности деятельности Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МБОУ КР ОО «Черкасская средняя общеобразовательная школа», сформированных исходя из основных задач центров образования цифрового и гуманитарного профилей	2019 года – 2020 год

**5. План учебно-воспитательных,
внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре образования цифрового и
гуманитарного профилей «Точка роста»**

№ п/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
Учебно-воспитательные мероприятия			
1	Реализация проекта «Предметные недели»	Сентябрь-май	Педагоги Центра
2	Конкурс презентаций «Что такое беспилотные летательные аппараты?»	Октябрь	Педагог по предмету «Информатика»
3	Виртуальные экскурсии по Российской национальной библиотеке (к международному дню школьных библиотек)	Октябрь	Педагог по предмету «Технология»
4	Проведение Экологокраеведческого марафона	Сентябрь - май	Педагог-организатор
5	Интеллектуальный конкурс «Звездный час».	Ноябрь	Педагог-организатор
6	Научно-практическая конференция «Первые шаги в науку»	февраль	Руководитель Центра
8	Квест -игра «Школа безопасности»	Май	Педагог по предмету «Физическая культура и ОБЖ»
Внеурочные мероприятия			
1	Реализация проекта «Я - талант, мы все – таланты»	Сентябрь -май	Педагоги Центра
2	Реализация проекта «Путешествие в шахматное королевство»	Сентябрь -май	Педагог по шахматам
Социокультурные мероприятия			
1	Акция «День чтения». Подари книгу детям.	Сентябрь	Педагог-библиотекарь
2	Уроки доброты, посвящённые Международному дню толерантности	Ноябрь	Педагоги Центра
3	Флешмоб «100 % жизни»	Апрель	Педагоги Центра
4	Единый день шахмат, приуроченный к Международному дню шахмат	Июнь	Педагог по шахматам

**6. Базовый перечень показателей результативности деятельности Центра образования
цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»**

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение, начиная с 2019 года	Значение субъекта Российской Федерации		
			2019	2020	2021
1.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Технология» на базе Центров (чел.)	$\sum X_i$	1-8 классы 225		
2.	Численность детей, обучающихся по предметной области «ОБЖ» на базе Центров (человек)	$\sum Y_i$	5-11 классы 138		
3.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Информатика» на базе Центров (человек)	$\sum Z_i$	5-11 классы 138		
4.	Численность детей, занимающихся шахматами на постоянной основе, на базе Центров (человек)	20*I	20		
5.	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центров для дистанционного образования (человек)	100*I	100		
6.	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций (человек)	100*I	100		
7	Количество проведенных на площадке Центр социокультурных мероприятий	5*I	5		

8.	Повышение квалификации педагогов по предмету «Технология» (профмастерства) ежегодно (процентов)	100	100		
9.	Повышение квалификации остальных сотрудников Центров «Точка роста» ежегодно (процентов)	100	100		

7. Кадровый состав по реализации деятельности Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»

Категория персонала	Позиция (содержание деятельности)	Ф.И.О.	Должность в школе	Обучение (проходил /не проходил обучение в рамках проекта)
Управленческий персонал	Руководитель	Скоблякова Анна Станиславовна	Педагог-психолог	-
Основной персонал	Педагог по шахматам	Агошков Александр Васильевич	директор	да
	программа «Технологии SCRATCH»	Пясецкая Анна Андреевна	Учитель информатики	да
	программа «Робототехника»	Пясецкая Анна Андреевна	Учитель информатики	да
	программа «Юный мультипликатор»	Пясецкая Анна Андреевна	Учитель информатики	да
	программа «Разработка VR AR приложений»	Шишкин Алексей Васильевич	Учитель технологии	да
	программа «Основы программирования на языке Python»	Шишкин Алексей Васильевич	Учитель технологии	да
	программа «Сам себе спасатель»	Шишкин Сергей Николаевич	Преподаватель-организатор ОБЖ	да
	программа «Первая помощь»	Цуканова Марина Владимировна	Учитель истории	-

	программа «3-D лаборатория. Управление беспилотными летательными аппаратами»	-	-	-
--	--	---	---	---

8. Ожидаемые результаты реализации программы

Успешно действующий Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» позволит:

1. Охватить 100% обучающихся, осваивающих основную образовательную программу по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» преподаваемых на обновленной материально-технической базе и применении новых методов обучения и воспитания;

2. Охватить не менее 70% обучающихся дополнительными образовательными программами цифрового и гуманитарного профилей во внеурочное время, а также с использованием дистанционных форм обучения и сетевого пространства;

3. Выполнять функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, цифрового и шахматного образования, проектной деятельности, творческой самореализации детей, педагогов, родительской общественности.