

**Муниципальное общеобразовательное учреждение
Ченцевская средняя школа Тутаевского муниципального района**

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»

Утверждено:
директор МОУ Ченцевской СШ
/Е.Н. Копрова
Приказ № 48/1 от 09.09.2023



ПРОГРАММА
деятельности Центра образования естественно - научной и
технологической направленностей «Точка роста»
на базе МОУ Ченцевская СШ ТМР
2023-2024 учебный год

д.Ченцы

2023 г.

Содержание

1.	Аннотация	3
2.	Паспорт программы	4
3.	Функции Центра образования естественно - научного и технологического направлений «Точка роста» по обеспечению реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ	6
4.	План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре образования естественно - научного и технологического направлений «Точка роста»	9
5.	Базовый перечень показателей результативности деятельности Центра образования естественно - научного и технологического направлений «Точка роста»	12
6.	Кадровый состав по реализации деятельности Центра образования естественно - научного и технологического направлений «Точка роста»	13
7.	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», «Биология», «Физика», «Химия», «География», «окружающий мир». 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.

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	Деятельность Центра образования естественно – научной и технологической направленностей «Точка роста»
Основания для разработки программы	Реализация федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»
Нормативная база	<p>1. Конституция Российской Федерации.</p> <p>2. Закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273.</p> <p>3. Письмо Министерства просвещения Российской Федерации № ТВ-2610/2 от 25.11.2022 по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей для использования в работе в 2023 и последующих годах.</p> <p>4. Приказ ДО ЯО № 459/01-03 от 06.12.2022 «О реализации в 2022-2023 годах мероприятия по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».</p> <p>5. Приказ ДО ЯО № 40/01-03 от 26.01.2023 «Об утверждении типового дизайн проекта центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».</p> <p>6. Положение о центре образования естественно-научной и технологической направленностей на базе Муниципального общеобразовательного учреждения Ченцевская средняя школа Тутаевского муниципального района.</p>
Основные разработчики программы	Педагоги Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «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 естественно-научной и технологической направленностей, обновление содержания и совершенствования методов обучения учебным предметам «Технология», «Информатика», «Химия», «Биология», «Физика», «География», «Окружающий мир».
Задачи	100% охват контингента обучающихся образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Технология», «Информатика», «Химия», «География», «Биология», «Физика», «Окружающий мир» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания, не менее 100% охват контингента обучающихся – дополнительными общеобразовательными программами естественно-научной и технологической направленностей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.

<i>Сроки реализации программы</i>	01.09.2023 – 31.08.2024
-----------------------------------	-------------------------

3. Функции Центра по обеспечению реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ

№	Функции Центра	Комментарии
1.	<p>Обеспечение внедрения обновленного содержания образования и методик преподавания по учебным предметам «Технология», «Информатика», «Физика», «Биология», «Химия», «География», «Окружающий мир»</p>	<p>Детальное изучение Концепций предметных областей и внесение корректив в основные общеобразовательные программы и методики преподавания предметных областей естественно-научной и технологической направленностей включая интеграцию ИКТ в учебные предметы «Технология», «Информатика», «Биология», «Физика», «Химия»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – реализация обновленного содержания общеобразовательных программ в условиях созданных функциональных зон; – с учетом оснащения Центра современным оборудованием организовать формирование естественно-научных и технологических компетенций, в том числе в рамках предметной области «Технология», «Информатика», «Биология», «Химия», «Физика» определить новые виды образовательной деятельности: цифровые обучающие игры, деятельностные, событийные образовательные практики; – 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; – изменение методики преподавания предметов через проведение коллективных и групповых тренингов, мастер-классов, семинаров с применением проектных и игровых технологий с использованием ресурсов Центра.
2.	<p>Реализация дополнительных общеобразовательных программ и программ внеурочной деятельности</p>	<p>Разработка и апробация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Компьютер-мой помощник, 8-9 класс. – Практическая биология, 5 класс. – Мир театра, 1-6 класс – Робототехника, 5-6 классы – Робототехника, 1-4 классы. – Макетирование, 8 класс.

		<p>Разработка и апробация общеобразовательных, общеразвивающих программ внеурочной деятельности:</p> <p>Юный эколог, 9 класс.</p> <p>Функциональная грамотность.</p> <p>Функциональная грамотность, 5-6 классы.</p> <p>Разговоры о важном, 1-9 классы.</p> <p>Географические исследования, 5-6 классы.</p> <p>Географический мир, 9 класс.</p> <p>Россия-мои горизонты, 6-9 классы.</p> <p>Проектная деятельность, 3,4 классы.</p> <p>Шахматы, 1 класс.</p> <p>Шахматы, 2-4 классы.</p>
3.	Внедрение сетевых форм реализации дополнительных общеразвивающих программ	<p>Реализация сетевой форм реализации программ основных общеобразовательных и дополнительного образования:</p> <p>-Реализация дополнительной общеразвивающей программы мобильного технопарка «Кванториум» Ярославской области с использованием ресурсов ГОУ ДО ЯО ЦДЮТ на базе МОУ Левобережная СШ ТМР.</p>
4.	Организация внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка соответствующих образовательных программ.	Апробация и реализация программ школьных оздоровительных лагерей.
5.	Содействие развитию шахматного образования	Проведение поддерживающих мероприятий по развитию шахматного образования.
6.	Вовлечение обучающихся и педагогов в проектную и исследовательскую деятельность.	<ul style="list-style-type: none"> - разработка и реализация межпредметных проектов в условиях интеграции общего и дополнительного образования в течение учебного года; - проведение школьных научно-практических конференций
7.	Реализация мероприятий по информированию населения	<ul style="list-style-type: none"> - организация проведения Дней открытых дверей Центра образования естественно-научного и технологического направлений «Точка роста»; - освещение событий центра в СМИ, на сайте школы, в социальных сетях.

8.	Содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования детей	Развитие школьного ученического самоуправления, реализация профориентационного минимума
----	---	---

4. План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий Центра «Точка роста»

№	Наименование мероприятия	Результат	Ответственный	Срок исполнения
1.	Организация набора детей, обучающихся по программам Центра.	Приказы о зачислении учащихся	Руководитель Центра	сентябрь 2023
2.	Открытие Центра в единую декаду открытий.	Информационное освещение (сайт школы, социальные сети, СМИ)	Руководитель Центра	01-15.09.2023
3.	Реализация основных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленностей	Внедрение обновленного содержания преподавания основных общеобразовательных программ	Педагоги Центра	в течение года
4.	Реализация дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленностей	Разработка и апробация дополнительных общеобразовательных программ. Условия: модульные, сетевая форма реализации.	Педагоги Центра	в течение года
7.	Реализация дистанционных программ	Разработка и апробация дистанционных общеобразовательных программ.	Педагоги Центра	в течение года
8.	Проведение научно-практических конференций, соревнований, фестивалей и т.д.	Развитие интеллектуальных способностей учащихся, развитие проектной и исследовательской деятельности	Педагоги Центра	в течение года
9.	Участие в научно-практических конференциях, соревнованиях, фестивалях и т.д.	Оптимизация форм, средств и методов развития, умений и навыков детей.	Педагоги Центра	в течение года

№ п/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
УРОЧНАЯ И ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, РЕАЛИЗАЦИЯ ДО			
1	Реализация общеобразовательных программ по предметной области «Естественно-научные предметы», по учебным предметам: «Химия»,	В течение учебного года	Соколова В.А. Жирнова Е.Н Жирнов В.П.

	«Биология», «Физика». ОП по «Технологии», «Информатике»		
2	Реализация программ внеурочной деятельности	В течение учебного года	Соколова В.А. Жирнова Е.Н Жирнов В.П. Гущина О.Р. Шадрина С.В. Комиссарова О.П.
3	Реализация программ ДО	В течение учебного года	Соколова В.А. Гущина О.Р. Жирнов В.П.
4	Предметно-исследовательская деятельность по учебным предметам	В течение учебного года	Соколова В.А. Жирнова Е.Н
5	Уроки цифровой грамотности «Безопасность в Интернете»	1 раз в месяц	Жирнова Е.Н
6	Образовательные платформы «Учи.ру», «Сферум», «РЭШ»	В течение учебного года	Учителя-предметники
УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ			
1	День открытых дверей. Презентация новых программ Центра	Октябрь 2023	Соколова В.А. Жирнова Е.Н Жирнов В.П. Гущина О.Р. Шадрина С.В. Комиссарова О.П.
2	Всероссийский урок безопасности школьников в сети Интернет	Октябрь 2023	Жирнова Е.Н
3	Участие во Всероссийской образовательной акции «Урок цифры»	В течение учебного года	Педагоги центра
4	Программа «Умные каникулы»	Осенние, весенние и летние каникулы	Руководитель Центра, педагоги центра
5	Муниципальный дистанционный командный сетевой проект «Классный сайт»	ноябрь	Соколова В.А. Жирнова Е.Н Комиссарова О.П.
6	Открытые мероприятия по ОБЖ	В течение учебного года	Жирнов В.П.
7	Всероссийский цифровой диктант	апрель 2024	Соколова В.А. Жирнова Е.Н
8	Школьная научно-практическая конференция учащихся	апрель 2024	Соколова В.А. Жирнова Е.Н Жирнов В.П. Гущина О.Р. Шадрина С.В. Комиссарова О.П.
9	Участие в научно-практических	В течение	Соколова В.А.

	конференциях, конкурсах.	учебного года	Жирнова Е.Н Жирнов В.П. Гущина О.Р. Шадрина С.В. Комиссарова О.П.
ВНЕУРОЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ			
1	Организация и проведение школьного этапа Всероссийских олимпиад	Сентябрь-октябрь 2023	Соколова В.А. Жирнова Е.Н Жирнов В.П. Гущина О.Р. Шадрина С.В. Комиссарова О.П.
2	Цикл мероприятий в рамках Большой учительской недели, приуроченной ко Дню учителя	Октябрь 2023	Соколова В.А. Комиссарова О.П.
3	Шахматный турнир	Декабрь 2023	Жирнов В.П.
4	День Российской науки	Февраль 2024	Соколова В.А. Жирнова Е.Н
5	Мероприятия к Дню Защитника Отечества	Февраль 2024	Жирнова Е.Н Жирнов В.П.
6	Мероприятия, посвященные Международному женскому дню	Март 2024	Гущина О.Р. Шадрина С.В.
7	10-лет с воссоединения Крыма с Россией	Март 2024	Соколова В.А. Гущина О.Р. Шадрина С.В. Комиссарова О.П.
8	Участие обучающихся школы в ярмарках (фестивалях) профессий, конкурсах, мероприятиях профориентационной направленности: – единый день профориентации; – всероссийские онлайн-уроки на портале «ПоеКТОриЯ»;	В течение учебного года	Соколова В.А. Жирнова Е.Н
СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ			
1	Всероссийские акции, посвященные Дню отца	Октябрь 2023	Шадрина С.В.
2	Мероприятия приуроченные к Дню матери	Ноябрь 2023	Шадрина С.В.
3	«Уроки доброты» по пониманию инвалидности и формированию толерантных установок	Декабрь 2023	Кл. руководители
4	Акция «Накормите птиц зимой!»	Декабрь-февраль	Шадрина С.В.

5. Базовый перечень показателей результативности Центра

№ п/ п	Наименование индикатора/показателя	Учебный год					
		2022	2023	2023	2024	2024	2025
3.	Численность детей, осваивающих учебные предметы на базе Центра (человек)	0		16		12	
4.	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на базе Центра (человек)	0		16		12	
5.	Численность детей, занимающихся шахматами на постоянной основе, на базе Центра (человек)	0		7		7	
6.	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центра для дистанционного, сетевого образования (человек)	15		16		12	
8.	Количество проведенных на площадке Центра социокультурных мероприятий	0		Не менее 50		Не менее 50	
9.	Повышение квалификации педагогов Центра (процентов)	100		-		-	

6. Кадровый состав по реализации деятельности Центра

ФИО	Копрова Елена Николаевна
должность	директор
сведения об образовании	высшее, ЯГПИ им К.Д. Ушинского
категория	первая
педагогический стаж	34 года
курсы повышения квалификации	1.Новое оборудование - новые возможности.
электронная почта	tmrchency@mail.ru
ФИО	Соколова Валентина Алексеевна
должность	руководитель центра естественно – научной и технологической направленностей «Точка роста», учитель биологии, химии и физики
сведения об образовании	высшее, ЯГПИ им К.Д. Ушинского
категория	первая
педагогический стаж	33 года
курсы повышения квалификации	1.Новое оборудование -новые возможности. 2.Использование современного оборудования в Центре образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста».
электронная почта	sokolova_196819681968@mail.ru
ФИО	Жирнова Евгения Николаевна
должность	учитель технологии, истории и обществознания
сведения об образовании	среднее профессиональное, Ростовский педагогический колледж ЯО
категория	первая
педагогический стаж	26 лет
курсы повышения квалификации	1.Новое оборудование -новые возможности. 2.Использование современного оборудования в Центре образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста».
электронная почта	zhirnova7677@mail.ru
ФИО	Жирнов Виктор Павлович
должность	учитель технологии, ОБЖ и физической культуры
сведения об образовании	среднее профессиональное
категория	первая
педагогический стаж	18 лет
курсы повышения квалификации	1.Новое оборудование -новые возможности. 2.Использование современного оборудования в Центре образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста».
электронная почта	viktor-76-82@yandex.ru

ФИО	Комиссарова Ольга Павловна
должность	учитель географии
сведения об образовании	высшее, ЯГПИ им К.Д. Ушинского
категория	первая
педагогический стаж	32 года
курсы повышения квалификации	1.Использование современного оборудования в Центре образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста».
электронная почта	olgha.komissarova.74@mail.ru
ФИО	Гущина Ольга Равиловна
должность	учитель начальных классов
сведения об образовании	высшее, ЯГПИ им К.Д. Ушинского
категория	первая
педагогический стаж	33 года
курсы повышения квалификации	1.Использование современного оборудования в Центре образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста».
электронная почта	gushinaola71@mail.ru
ФИО	Шадрина Светлана Владимировна
должность	учитель начальных классов
сведения об образовании	среднее профессиональное, Ярославское педагогическое училище
категория	первая
педагогический стаж	33 года
курсы повышения квалификации	1.Использование современного оборудования в Центре образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста».
электронная почта	sweta01051971@yandex.ru

7. Ожидаемые результаты реализации программы

Успешно действующий Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» позволит:

1. Охватить 100% обучающихся, осваивающих основную образовательную программу по предметным областям «Технология», «Информатика», «Биология», «Химия», «Физика», «География», «Окружающий мир» преподаваемых на обновленной материально-технической базе и применении новых методов обучения и воспитания;
2. Охватить не менее 100% 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.