

**Милюковское муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
Шуйского муниципального района Ивановской области**

**155938 Ивановская область, Шуйский район, д. Милюковка, д.70
8 – (49- 351) 36-749 < E mail milukovka_school@mail.ru**

Утверждаю
Директор Милюковского МКОУ
_____ /Кобякина Ю.А./

Приказ от 22.06.2022 № 63/1

Согласовано
Зам.директора по УВР
Милюковского МКОУ
_____ /Волкова Н.М./

ПРОГРАММА
деятельности Центра образования естественно - научной и технологической
направленности "Точка роста"
Милюковского казенного общеобразовательного учреждения
на 2022-2026 годы

Милюковка, 2022

Оглавление

1	Аннотация.....	3
2	Паспорт Программы.....	4
3	Функции Центра образования по обеспечению реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленностей.....	5
4	План мероприятий по созданию и функционированию Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».....	6
5	План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».....	8
6	Базовый перечень показателей результативности Центра образования.....	9
7	Кадровый состав по реализации деятельности Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».....	10
8	Курсы внеурочной деятельности и дополнительные общеразвивающие программы, реализующиеся в центре образования естественно - научной и технологической направленности «Точка роста».....	10
9	Ожидаемые результаты реализации Программы.....	11

Аннотация

Программа деятельности Центра образования естественно - научной и технологической направленности "Точка роста" направлена 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 «Физика», "Химия", "Биология", «Информатика»,

«Технология»

Основные мероприятия в рамках программы:

- 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 естественно - научной и технологической направленностей «Точка роста» (далее Центр).

Центр образования естественно - научной и технологической направленностей «Точка роста» является общественным пространством Милюковского МКОУ Шуйского района Ивановской области, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования и направлен на формирование современных компетенций и навыков обучающихся, в том числе по учебным предметам «Физика», "Химия", "Биология" и «Информатика».

Центр выполняет функцию общественного пространства для развития общекультурных и социокультурных компетенций, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности. Центр образования естественно - научной и технологической направленностей «Точка роста» создается в целях развития и реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифровой, естественно - научной и технологической направленности.

Паспорт Программы

Наименование программы	Развитие Центра образования естественно - научной и технологической направленности «Точка роста».
Основания для разработки программы	Реализация федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».
Нормативная база	<ol style="list-style-type: none"> 1. Конституция Российской Федерации; 2. Закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273 (с изменениями и дополнениями); 3. Распоряжение Минпросвещения России от 12.01.2021 г. № Р-6 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей". Рекомендации по созданию центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в 2021 году. 4. Приказ Департамента образования Ивановановской области от 06.01.2021 года № 59-О "О создании центров образования естественно-научной и технологической направленностей "Точка роста" в сельской местности и малых городов Ивановской области в 2021 -2023 году» 5. Положение о Центре образования естественно - научной и технологической направленностей «Точка роста»
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 по учебным предметам "Физика", "Химия", "Биология" и «Информатика».
Задачи	<ul style="list-style-type: none"> – 100% охват контингента обучающихся образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Физика», "Химия", "Биология" и «Информатика» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания; – не менее 70% 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.
Сроки реализации программы	01.09.2022 – 31.08.2026

**Функции Центра образования по обеспечению реализации
основных и дополнительных общеобразовательных программ
естественно-научной и технологической направленностей**

1. Участие в реализации основных общеобразовательных программ по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология», «Информатика», в том числе и обеспечение внедрения обновленного содержания преподавания основных общеобразовательных программ в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».
2. Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленностей, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся.
3. Внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования.
4. Организация внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка соответствующих образовательных программ, в том числе для пришкольных оздоровительных лагерей.
5. Содействие развитию практической направленности образования.
6. Вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность.
7. Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителей и педагогов центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы естественно-научной и технологической направленностей и социокультурного профилей.
8. Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области естественно-научной и технологической направленностей.
9. 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.
10. Содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования детей.

**План мероприятий по созданию и функционированию
Центра образования естественно - научной и технологической направленностей
«Точка роста»**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки	Ответственный
Создание нормативно-правовой базы			
1.	Утверждение состава рабочей группы по созданию и функционированию Центра образования естественнонаучной и технологической направленности (далее - Центр)	август, 2022	Зам. директора по УВР
2.	Издание приказа о создании Центра: – назначение руководителя Центра; – утверждение Положения о деятельности Центра; – утверждение плана первоочередных мероприятий (дорожной карты) по созданию и функционированию Центра	август, 2022	Директор школы, зам. директора по УВР, рабочая группа
3.	Составление и утверждение должностных инструкций специалистов Центра	август, 2022	Директор школы, зам. директора по УВР руководитель Центра
4.	Внесение изменений в образовательные программы по предметам "Физика", "Химия", "Биология"	август, 2022	Заместитель директора по УВР, руководитель школьного методического объединения учителей-предметников естественно-научного цикла и информатики и математики, учителя предметники
5.	Корректировка основных и разработка дополнительных общеобразовательных программ естественно - научной и технологической направленности, и программ внеурочной деятельности реализуемых на материально-технической базе Центра образования «Точка роста».	август, 2022	Заместитель директора по УВР, руководители школьных методических объединений, учителя-предметники
6.	Разработка графика работы Центра, расписания занятий в Центре образования «Точка роста».	август, 2022	Заместитель директора по УВР, руководитель Центра, диспетчер по расписанию
Работа с кадрами			
1.	Проведение мониторинга кадрового состава, готового к реализации проекта Центра	март, 2022	Директор, руководитель Центра
2.	Участие в онлайн-вебинарах	март-август, 2022	Руководитель Центра, учителя-предметники

3	Повышение квалификации педагогов Центра	май-июль, 2022	Руководитель Центра, учителя-предметники
Работа по созданию материально-технических условий для работы Центра			
1.	Определение кабинетов для размещения Центра. Разработка организационной схемы, дизайн-проекта Центра	март, 2022	Директор, завхоз, руководитель Центра
2.	Проведение мониторинга материально-технических средств, необходимых для организации работы	апрель, 2022	Директор, завхоз, руководитель Центра
3.	Подготовка проектно-сметной документации для проведения ремонтных работ в помещениях Центра	май, 2022	Директор, завхоз, руководитель Центра
4.	Определение поставщиков	май, 2022	Директор, завхоз, руководитель Центра
5.	Закупка, доставка оборудования	июнь-август, 2022	Директор, завхоз, руководитель Центра
6.	Проведение ремонтных в помещениях Центра	июнь-август, 2022	Директор, завхоз, руководитель Центра
7.	Настройка оборудования	август, 2022	Директор, завхоз, руководитель Центра
Работа с участниками образовательных отношений			
1.	Открытие Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»	сентябрь, 2022	Директор, руководитель Центра
2.	Организация набора обучающихся, утверждение списков обучающихся, занимающихся по программам Центра	сентябрь, 2022	Руководитель Центра, учителя-предметники
3.	Регистрация обучающихся в АИС «Навигатор ДОП Ивановской области»	сентябрь-октябрь, 2022	Зам. директора по УВР, руководитель Центра, учителя-предметники
4.	Реализация учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре образования «Точка роста».	в течение года	Руководитель Центра, учителя-предметники

Кадровый состав по реализации деятельности Центра

Категория персонала	Позиция (содержание деятельности)	Ф.И.О.	Должность в школе	Обучение (проходил /не проходил обучение в рамках проекта)
Управленческий персонал	Руководитель Центра "Точка роста"	Волкова Надежда Михайловна	заместитель директора по УВР	Да
Основной персонал	Учитель химии	Метелица Татьяна Николаевна	Учитель	да
	Учитель физики	Волкова Надежда Михайловна	Учитель	да
	Учитель биологии	Метелица Татьяна Николаевна	Учитель	да
	Учитель информатики	Папурин Валентин Геннадьевич	Учитель	нет

Курсы внеурочной деятельности и дополнительные общеразвивающие программы, реализующиеся в центре образования естественно - научной и технологической направленности «Точка роста»

- ✓ Образовательные программы:
 - "Практическая биология" - 7 класс – 11 обучающихся
 - «Подготовка к ОГЭ по физике» - 8 класс – 14 обучающихся

5 объединений в рамках внеурочной деятельности и дополнительного образования программы занесенные в Навигатор дополнительного образования:

Объединение «Химия и жизнь» - 8 класс – 14 обучающихся

«Зеленый патруль» - 9 класс – 14 обучающихся

- ✓ курсы внеурочной деятельности:
 - 1-4 класс «Молодые защитники природы» - 23 обучающихся

5, 6 классы - "Правильное питание" - 30 обучающихся

7 класс - "Практическая биология" - 11 обучающихся

Ожидаемые результаты реализации программы

Успешно действующий Центр образования естественно-научного и технологического профилей «Точка роста» позволит:

1. Охватить 100% обучающихся, осваивающих основную образовательную программу по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология», «Информатика», преподаваемых на обновленной материально-технической базе и применении новых методов обучения и воспитания;
2. Охватить не менее 70% обучающихся дополнительными образовательными программами естественно - научной и технологической направленностей во внеурочное время, а также с использованием дистанционных форм обучения и сетевого пространства;
3. Выполнять функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, естественно - научного и технологического образования, проектной деятельности, творческой самореализации обучающихся, педагогов, родительской общественности.