



Программа развития

Центра образования

Естественно – научного и физико – технологического профилей

«Точка роста»

МОБУ «Полянская ОШ»

2022

Содержание

1. Паспорт программы Центра «Точка роста»
2. Пояснительная записка Центра «Точка роста»
3. Функции Центра «Точка роста» по обеспечению реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно научного и физико – технологического профилей
4. План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий Центра «Точка роста»
5. Кадровый состав по реализации деятельности Центра «Точка роста»
6. План (дорожная карта) первоочередных мероприятий по созданию и функционированию Центра «Точка роста»
7. Медиа план по информационному сопровождению создания и функционирования Центра «Точка роста»

Паспорт программы
Центра образования естественно – научного и физико – технологического профилей «Точка роста»
(Далее: Центр «Точка роста»)

Наименование Программы	Программа Центра образования «Точка роста»
Сроки реализации Программы	2022-2024 учебный год
Разработчики Программы	- Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Полянская основная школа» - Управление образования администрации Гаврилов - Ямского муниципального района
Исполнители Программы	Администрация и педагогический коллектив МОБУ «Полянская ОШ»
Нормативно-правовая основа Программы	Конституция Российской Федерации; 2. Закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273; 3. Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29.05.2015 № 996-р) и План мероприятий по её реализации в 2021 — 2025 годах (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 12.11.2020 № 2945-р), Стратегии национальной безопасности Российской Федерации (Указ Президента Российской Федерации от 02.07.2021 № 400). 4. Федеральный Закон от 29 декабря 2012г. «273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; 5. Федеральный государственный стандарт основного общего образования, утвержденный

приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. №1897, в редакции приказа Минобрнауки России от 11.12.2020 г. № 712 (далее - ФГОС ООО);

6. Федеральный государственный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. №287 (далее - ФГОС ООО-2021);

7. Федеральный государственный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413, в редакции приказа Минобрнауки России от 11.13.2020г. №712 (далее- ФГОС СОО) (для X-XI классов всех общеобразовательных организаций);

8. Примерная ООП основного общего образования, протокол ФУМО от 8 марта 2022 г. №1/22(далее ПООП ООО-22);

9. Постановление главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 года № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания, обучения отдыха и оздоровления детей и молодежи» (далее – СП 2.4.3648-20);

10. Постановление главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (далее – СанПин 1.2.3685-21);

11. Концепции, утвержденные решением Коллегии Министерства просвещения Российской Федерации от 24 декабря 2018 года:
Концепция преподавания предметных областей «Технология» «Физика», «Биология»,

	<p>«Химия» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы»;</p> <p>12. Примерная ООП основного общего образования, протокол ФУМО от 8 апреля 2015 года №1/20 от 4 февраля 2020 года в части предметной области «Технология» (далее – ПООП ООО);</p> <p>13. Примерная ООП основного общего образования, протокол ФУМО от 8 марта 2022 г. №1/22(далее ПООП ООО-22);</p> <p>18. Положение о функционировании Центра образования «Точка роста» в МОБУ»Полянская ОШ».</p>
Цели Программы	<p>СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ на уровнях начального общего, основного общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей;</p> <p>ОБНОВЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ обучения предметов «Технология», «Информатика», «Биология» «Химия», «Физика»»</p> <p>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ ВО ВНЕУРОЧНОЕ ВРЕМЯ как общественного пространства для развития общекультурных компетенций и цифровой грамотности населения, шахматного образования, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации</p>

	детей, педагогов, родительской общественности
Задачи Программы	<p>- 100% охват контингента обучающихся МОБУ «Полянская ОШ» осваивающих основную образовательную программу по предметным областям «Технология», «Информатика», «Физика», «Биология» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания, а также не менее 70% охват контингента обучающихся дополнительными общеобразовательными программами цифрового профиля во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.</p> <p>- Выполнение функции общественного пространства для развития общекультурных компетенций, цифровой грамотности, шахматного образования, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности.</p>
Ожидаемые конечные результаты реализации Программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Модернизация материально-технической базы для реализации образовательных программ цифрового, технического, естественнонаучного и гуманитарного профилей 2. Обновление: <ul style="list-style-type: none"> - перечня средств обучения и УМК - содержания образовательных программ - методик преподавания и оценивания 3. Актуализация дизайна инфраструктуры 4. Внедрение дистанционных программ 5. Развитие сетевых форм

Ответственные контакты	- Холопова Нина Николаевна, директор МОБУ «Полянская ОШ» - Морозкова О. В, заместитель директора по УВР МОБУ «Полянская ОШ»
------------------------	--

**Пояснительная записка Центра «Точка роста»
(основания для разработки Программы)**

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

Всего обучающихся в МОБУ «Полянская ОШ.» 31 человек: начальная школа – 13 чел., основная школа – 18 чел.

Педагогов в школе 7 человек, из них 4 человека – в штате Центра. Учителя по предмету «Биология», «Технология», «Информатика» - в штате школы.

4 педагогов прошли обучение по программе повышения квалификации педагогического состава Центра "Точка роста"

Направления работы:

1. Обеспечение внедрения обновленного содержания образования и методик преподавания по учебным предметам «Технология», «Информатика», «Биология», «Физика», «Химия».
2. Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ цифрового профиля:
- Робототехника

**Функции Центра по обеспечению реализации
основных и дополнительных общеобразовательных программ
цифрового и гуманитарного профилей**

№	Функции Центра	Комментарии
1.	Участие в реализации основных общеобразовательных программ в части предметов «Технология», «Информатика», «Биология», «Физика», «Химия» в том числе обеспечение внедрения обновленного содержания преподавания основных общеобразовательных программ в рамках федерального проекта	<ul style="list-style-type: none">• детальное изучение Концепций предметных областей и внесение корректив в основные общеобразовательные программы и методики преподавания предметов «Технология», «Информатика», «Биологи», «Физика», «Химия»;• реализация обновленного содержания общеобразовательных программ в условиях созданных функциональных зон, разработать расписания, скоординированные в рамках работы не только школы, но и школ района;• с учетом оснащения Центра современным оборудованием

	«Современная школа» национального проекта «Образование»	<p>организовать функциональные зоны формирования цифровых и гуманитарных компетенций, в том числе в рамках предметов «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; • 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.);
2.	Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ цифрового профиля, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся	<ul style="list-style-type: none"> • программа кружка по робототехнике; •

3.	Внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования	<ul style="list-style-type: none"> • шахматные турниры между школами района; • конкурс исследовательских проектов; • соревнования по робототехнике; •
4.	Организация внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка соответствующих образовательных программ, в том числе для пришкольных лагерей	<ul style="list-style-type: none"> • программа «Моя экологическая грамотность» • программа «Финансовая грамотность» •
5.		
6.	Вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность	<ul style="list-style-type: none"> • 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:

		<p>-«Первые шаги» - «Шаг в будущее»</p> <ul style="list-style-type: none"> • участие в системе открытых онлайн уроков «Проектория». • интеллектуальные квесты по созданию проектов для педагогов и обучающихся.
7.	Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителей и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы цифрового и гуманитарного профилей	<ul style="list-style-type: none"> • определение потребности в непрерывной методической помощи педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы; • составление плана — графика ежегодного повышения квалификации руководителя и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы; • составление плана - графика повышения профессионального мастерства учителя технологии на базе детских технопарков «Кванториум»
8.	Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения	<ul style="list-style-type: none"> • сайт школы • Вконтакте: • •
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	<ul style="list-style-type: none"> • подготовка информационных материалов о деятельности Центра для размещения на сайте школы и; • организация проведения Дней открытых дверей Центра

	информационных ресурсах.	
10.	Содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования детей.	<ul style="list-style-type: none"> сотрудничество с РДШ (Российское движение школьников).

**План учебно-воспитательных,
внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре**

№ п/п	Наименование мероприятия	Результат	Ответственный	Срок исполнения
1.	Организация набора детей, обучающихся по программам Центра	Приказы о зачислении учащихся	Администрация, педагоги	Сентябрь 2022

2.	Открытие Центра	Информационное освещение (сайт школы СМИ)	Администрация, педагоги	сентябрь 2022
3.	Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ (дополнительных общеразвивающих программ) цифрового, естественнонаучного, технического	Разработка/корректировка + экспертиза: разноуровневых общеобразовательных программ.	Администрация, педагоги	в течение года
4.	Кружок по робототехнике	Творческое и интеллектуальное развитие ребенка. Умение детей -конструировать по графической модели; - строить по замыслу, развивать воображение, умение заранее обдумывать предметное содержание, назначение и строение будущей постройки, строительного материала и возможности размещения конструкции в пространстве; - работать в группе.	Учитель информатики	Сентябрь-май
5.	Кружок «Дорожная азбука»	Повышение уровня безопасности, профилактика ДДТТ	Учитель ОБЖ	Сентябрь-май

13	Мастер класс для детей и родителей «Компьютерная мастерская»	Повышение компьютерной грамотности	Руководитель Центра, педагог дополнительного образования	май
14	Российское движение школьников	Личностное развитие, социальная активность через проектную деятельность	Педагог организатор	Сентябрь-май

Кадровый состав по реализации деятельности Центра

Позиция (содержание деятельности)	Ф.И.О.	Должность в школе	Обучение (проходил /не проходил обучение в рамках проекта)
Руководитель	Холопова Н. Н.	директор	+

Категория персонала			
----------------------------	--	--	--

Управленческий персонал	Руководитель	Морозкова О. В.	+
Основной персонал	Учитель начальных классов	Благова А. Б.	+
	Учитель технологии	Благов Д. А.	+
	Учитель географии	Благова Г. Л.	+

Медиа план
по информационному сопровождению создания и функционирования Центра образования естественно – научного
и физико – технологического профилей «Точка роста»

№ п/п	Наименование мероприятия (-й)	СМИ	Срок исполнения	Смысловая нагрузка	Форма сопровождения
1.	Информация о начале реализации проекта. Проведение заседания рабочей группы	Сайт школы	февраль	Беседа по созданию Центра образования «Точка роста»	Новости
2.	Мероприятия по повышению квалификации педагогов Центра	Интернет ресурсы	Май-июнь	Выпускается новость об участии педагогов в образовательной сессии	Новости
3.	Начало ремонта / Закупка оборудования /	Интернет ресурсы	Май - июнь	Публикация адреса Центра, фото	Новости

				фиксация первоначального состояния помещений для последующего сравнения, публикация на сайте поставщиков (партнеров) информации о присоединении к проекту	
4.	Проведение ремонтных работ помещения Центра	Социальные сети	Июнь - август	Информация о статусе ремонтных и иных работ	Новости
5.	Окончание ремонта помещений / установка и настройка оборудования / приемка	Социальные сети	Август - сентябрь	Обзорный репортаж по итогам ремонта, установки оборудования	Новости
6	Торжественное открытие Центра в школе	сайт	Сентябрь	Торжественное открытие Центра.	Новости

		Социальн ые сети		Делаются фотографии и видео для дальнейшего использования в работе	
7	Поддержание интереса к Центру и общее информационное сопровождение	Социальн ые сети	Сентяб рьдекаб рь	Образовательный процесс, отзывы родителей	Новости