

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Зелено-Рощинская основная общеобразовательная школа
Бугульминского муниципального района
Республики Татарстан



«Утверждаю»
Директор школы:
С.М.Галаятдинова

ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ
Центра образования
естественно-научной направленности «Точка роста»
на 2021-2023гг

Содержание

1. Аннотация.....	2
2. Паспорт программы.....	3
3. Функции Центра образования естественно-научной направленности «Точка роста».....	4
4. План учебно-воспитательных и внеурочных мероприятий.....	8
5. Базовый перечень показателей результативности деятельности Центра...	11
6. Кадровый состав.....	12
7. Ожидаемые результаты реализации программы.....	12
8. Программы Центра.....	13
9. Учебный план Центра «Точка роста».....	16
10. Расписание занятий Центра «Точка роста».....	16
11. Дорожная карта.....	18
12. Материально-техническое обеспечение.....	21

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 учебных предметов «Химия», «Биология» и «Физика». 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 взаимодействия.

В рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в общеобразовательных учреждениях создаются Центры образования цифрового, гуманитарного профиля и естественно-научно направленности «Точка роста» (далее Центр).

Центр образования естественно-научного профиля «Точка роста» является общественным пространством Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Зелено-Рощинской основной общеобразовательной школы, осуществляющей образовательную деятельность по ОП НОО, ООО и дополнительного образования и направлен на формирование современных компетенций и навыков у обучающихся, в том числе по учебным предметам «Химия», «Биология», «Физика».

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

Паспорт программы

Наименование программы	Деятельность Центра образования естественно-научного профиля «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;3. Концепция преподавания естественно-научной области в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы;4. 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»;5. Приказа МОН и МП КК №361 от 05.02.2019г. «О внесении изменений в приказ министерства образования, науки и молодежной политики от 28 октября 2018 г. №3840 «об утверждении комплекса мер, Концепции по реализации мероприятия федерального проекта «Современная школа» по обновлению материально технической базы для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков».6. Дорожная карта по созданию и функционированию Центра образования естественно-научного профиля «Точка роста» в МБОУ Зелено-Рощинской ООШ.7. Положение о функционировании Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в МБОУ Зелено-Рощинской ООШ.8. Внесение изменений в Устав МБОУ Зелено-Рощинской ООШ

Основные разработчики программы	Руководитель и педагоги Центра образования естественно-научного профиля «Точка роста».
Целевые ориентиры программы	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 естественно научного профиля, обновление содержания и совершенствования методов обучения учебным предметам «Химия», «Биология» и «Физика».
Задачи	- 100% охват контингента обучающихся образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Химия», «Биология», «Физика» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания; - не менее 70% охват контингента обучающихся – дополнительными общеобразовательными программами естественно-научного профиля во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.
Сроки реализации программы	01.09.2021 – 31.08.2023 гг.

Функции Центра по обеспечению реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научного профиля

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

№	Функции Центра	Комментарии
	национального проекта «Образование».	<p>«Химия», «Биология», «Физика», определить новые виды образовательной деятельности: цифровые обучающие игры, деятельностные, событийные образовательные практики, квесты, 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, и агротехнологического или интегративного модуля изучения содержания учебного материала (например, робототехника).
2.	Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научного профиля, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся.	<ul style="list-style-type: none"> - программа кружка «Техническое творчество»; - программа кружка «Шашки»; - программа кружка «Шахматы»; - программа кружка «Физика вокруг нас»; - программа кружка «Чудеса в пробирке»; - программа кружка «Твори, выдумывай, пробуй»; - программа кружка « Экологический муравей».

№	Функции Центра	Комментарии
й	Обеспечение создания, апробации и внедрения модели равного доступа к современным общеобразовательным программам естественно-научного профиля детям иных населенных пунктов сельских территорий.	<ul style="list-style-type: none"> • апробация по реализации отдельных модулей программ обучения на базе сетевых форм; • проведение сетевых уроков по предметам «Химия», «Биология», «Физика».
4.	Внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования.	<ul style="list-style-type: none"> • деятельность Хобби-центра; • сетевые занятия Научного центра.
5.	Организация внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка соответствующих образовательных программ, в том числе для пришкольных лагерей.	<ul style="list-style-type: none"> • программа пришкольного лагеря «Ровесник»; • деятельность Хобби-центра (на каникулах); • занятия в кружках.
6.	Содействие развитию шахматного образования.	<ul style="list-style-type: none"> • организация мероприятий в Центре по направлению шахматное образование (турниры для всех возрастных групп обучающихся разных уровней, занятия в кружках), привлечение родительской общественности на мероприятиях; • работа многофункциональной зоны - кабинет проектной деятельности 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.	<ul style="list-style-type: none"> • разработка и реализация межпредметных проектов в условиях интеграции общего и дополнительного образования в течение учебного года; • занятия научного общества; • условия для фиксации хода и результатов проектов, выполненных обучающимися, в информационной среде образовательной организации;

№	Функции Центра	Комментарии
		<ul style="list-style-type: none"> • презентация продуктов проектной деятельности - форум научно исследовательских и проектных работ обучающихся «Первые шаги в науку»; • участие в системе открытых онлайн уроков. • Интеллектуальные квесты по созданию проектов для педагогов и обучающихся.
8.	<p>Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителей и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы естественно-научного профиля.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • составление плана - графика повышения профессионального мастерства учителей; • повышение квалификации педагогов по методике преподавания новых разделов технологической подготовки (робототехника, лего-конструирование, 3Д-моделирование).
9.	<p>Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области естественно-научного профиля.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • сайт школы, группа «МБОУ Зелено-Рощинской ООШ» • В контакте.
10.	<p>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</p>	<ul style="list-style-type: none"> • подготовка информационных материалов о деятельности Центра для размещения на сайте школы и СМИ. • организация проведения Дней открытых дверей Центра образования естественно-научного профиля «Точка роста».

№	Функции Центра	Комментарии
	информационных ресурсах.	
11.	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"> создание общественного движения школьников – «Волонтеры»; сотрудничество с РДШ (Российское движение школьников), наследника Татарстана.

План учебно-воспитательных и внеурочных мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия	Результат	Ответственный	Срок исполнения
1	Организация набора детей, обучающихся по программам Центра.	Приказы о зачислении обучающихся	Администрация, педагоги	август
2	Открытие Центра в единый день открытий.	Информационное освещение (сайт школы СМИ)	Администрация, педагоги	1 сентября 2021
3	Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научного профиля	Разработка/корректировка: разноуровневых общеобразовательных программ. Условия: модульная, форма реализации, при использовании потенциала социокультурных Объектов	Администрация, педагоги	Сентябрь 2021 в течение года
4	Кружок «Технического творчества»	Творческое и интеллектуальное развитие ребенка. Умение детей:	Учителя предметник и	Сентябрь-май

№ п/ п	Наименование мероприятия	Результат	Ответственный	Срок исполнения
	<p>кружок «Шашки»; кружок «Шахматы»; кружок «Физика вокруг нас»; кружок «Чудеса в пробирке»; кружок «Твории, выдумывай, пробуй»; кружок «Экологический муравей».</p>	<p>- строить по замыслу, развивать воображение, - умение заранее обдумывать комбинации, - развитие исследовательских способностей.</p>		
5	Хобби-центр	Вовлечение обучающихся в совместные проекты, умение презентовать свои увлечения.	Зам. директора, курирующей вопросы воспитательной работы, родители, педагоги, обучающиеся	1 раз в четверть
6	Фестиваль творчества «Здоровым быть модно!»	Вовлечение учащихся в коллективное творческое дело, повышение потребности в ведении здорового образа жизни.	Зам. директора, курирующей вопросы воспитательной работы, учитель биологии	апрель
7	Мультстудия	Повышение информационной грамотности участников.	Учитель информатики	сентябрь-май
8	Аллея моих достижений	Презентация достижений, повышение потребности в самореализации, достижении результата своей деятельности.	Зам. директора, курирующей вопросы воспитательной работы,	1 раз в четверть

№ п/п	Наименование мероприятия	Результат	Ответственный	Срок исполнения
			классные руководители	
9	Видеоблог «Школьная жизнь»	Повышение уровня информированности о школьной жизни. Развитие информационных, коммуникационных и творческих способностей учащихся.	Зам. директора, курирующей вопросы воспитательной работы, учитель информатики	1 раз в месяц
10	Форум научно-исследовательских и проектных работ обучающихся «Первые шаги в науку»	Развитие интеллектуальных, информационных, коммуникационных и творческих способностей обучающихся. Развитие ораторского искусства.	Руководитель проекта	апрель
11	Лаборатория «Я поделюсь своим умением»	Презентация деятельности кружков, повышение уровня информированности о содержании кружков, интереса к участию в деятельности кружков.	Руководители кружков	сентябрь – октябрь
12	Тест-драйв велосипедов	Повышение уровня безопасности, профилактика ДДТТ	Руководители кружка «ЮИД»	апрель
13	Кружки по прикладному конструированию	Развитие информационных и творческих способностей обучающихся.	Учителя физики и технологии	сентябрь-май
14	Кружок «Шашки»	Развитие интеллектуальных способностей обучающихся.	Учитель дополнительного образования	сентябрь-май

№ п/п	Наименование мероприятия	Результат	Ответственный	Срок исполнения
15	Кружок «Шахматы»	Развитие интеллектуальных способностей обучающихся.	Учитель физ.культуры	сентябрь-май

Базовый перечень показателей результативности Центра

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение, начиная с 2021 года	Значение по годам		
			2021	2022	2023
1.	Численность детей, обучающихся по предметной области «естественно-научного профиля» «Химия» на базе Центра (человек)	51	51		
2.	Численность детей, обучающихся по предметной области «естественно-научного профиля» «Биология» на базе Центра (человек)	51	51		
3.	Численность детей, обучающихся по предметной области «естественно-научного профиля» «Физика» на базе Центра (человек)	51	51		
4.	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на базе Центра, в рамках внеурочной деятельности	51	51		
5.	Численность детей, занимающихся шахматами на постоянной основе, на базе Центра (человек)	51	51		
6.	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центра для дистанционного образования (человек)	51	51		
7.	Количество проведенных на площадке Центра мероприятий	3	3		
9.	Повышение квалификации педагогов по предмету «Химия», «Биология», «Физика» ежегодно (процентов)	100%	100%		
10.	Повышение квалификации иных сотрудников Центра «Точка роста» ежегодно (процентов)	100%	100%		

Кадровый состав по реализации деятельности Центра

Категория персонала	Позиция (содержание деятельности)	Ф.И.О.	Должность в школе	Обучение (проходил в рамках проекта)
Управленческий персонал	Заведующий структурным подразделением.	Шадрина Т.Г.	Зам директора по учебной работе	
	Педагог по шахматам, шашкам	Никонова Т.А.	Учитель физич.культуры	
	Педагог по предмету «Химия»	Валиуллна Г.Н.	Учитель биологии и химии	
	Педагог по предмету «Биология»	Валиуллна Г.Н.	Учитель биологии и химии	
	Педагог по предмету «Физика»	Шадрина Т.Г.	Учитель физики	

Ожидаемые результаты реализации программы

Успешно действующий Центр образования естественно-научного профиля «Точка роста» позволит:

1. Охватить 70% обучающихся, осваивающих основную образовательную программу по предметам «Химия», «Биология», «Физика» и дополнительными образовательными программами во внеурочное время, преподаваемых на обновленной материально-технической базе и применении новых методов обучения и воспитания.

2. Выполнять функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, цифрового и шахматного образования, проектной деятельности, творческой самореализации участников.

Программы центра «Точка роста»

В рамках курса **«Техническое творчество»**. В результате обучения обучающиеся освоят влияние технологической деятельности человека на окружающую среду и здоровье; область применения и назначение инструментов, различных машин, технических устройств (в том числе компьютеров); основные источники информации; виды информации и способы её представления; основные информационные объекты и действия над ними; назначение основных устройств компьютера для ввода, вывода и обработки информации; правила безопасного поведения и гигиены при работе с компьютером. Основные компоненты конструкторов ЛЕГО; конструктивные особенности различных моделей, сооружений и механизмов; компьютерную среду, включающую в себя графический язык программирования; виды подвижных и неподвижных соединений в конструкторе; основные приемы конструирования роботов; конструктивные особенности различных роботов; как передавать программы; как использовать созданные программы; самостоятельно решать технические задачи в процессе конструирования роботов (планирование предстоящих действий, самоконтроль, применять полученные знания, приемы и опыт конструирования с использованием специальных элементов, и других объектов и т.д.); создавать реально действующие модели роботов при помощи специальных элементов по разработанной схеме, по собственному замыслу; создавать программы на компьютере для различных роботов; корректировать программы при необходимости; демонстрировать технические возможности роботов.

Курсы **«Чудеса в пробирке»**, **«Экологический муравей»**.

В результате обучения обучающиеся освоят:

- основные принципы отношения к живой и неживой природе;
- умения в практической деятельности и повседневной жизни для объяснения химических явлений, происходящих в природе, быту и на производстве;

- безопасного обращения с горючими и токсичными веществами, лабораторным оборудованием;

- понимать смысл и необходимость соблюдения предписаний, предлагаемых в инструкциях по использованию лекарств, средств бытовой химии и др.;

Обучающиеся получают возможности для формирования:

- познавательных интересов и мотивов, направленных на изучение живой и неживой природы;

- интеллектуальных умений (доказывать, строить рассуждения, анализировать, сравнивать, делать выводы);

- экологически грамотного поведения в окружающей среде;

- самостоятельно обнаруживать и формулировать проблему в классной и индивидуальной учебной деятельности;

- выдвигать версии решения проблемы, осознавать конечный результат, выбирать из предложенных средств и искать самостоятельно средства достижения цели;

- составлять (индивидуально или в группе) план решения проблемы.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН МБОУ Зелено-Рощинская ООШ
Центра образования естественно-научного профиля
«Точка роста» на 2021-2023 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	Класс										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	итого	
Урочная деятельность (+ Инвариантная часть)												
Естественно-научные предметы	Химия											
	Биология							1			1	
	Физика											
	Проектная деятельность	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
Внеурочная деятельность												
Естественно-научные предметы	Химия								1	1	2	
	Биология		1	1	1	1	1				5	
	Физика							1	1	1	3	
Дополнительное образование												
Естественно-научные предметы	Химия вокруг нас								1		1	
	Чудеса в пробирке									1	1	
	Юные исследователи природы	1	1	1	1						4	
	Биология и Экология					1	1	1			3	
	Техническое творчество							1			1	
	Робототехника								1	1	2	
	Шашки. Шахматы	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	

Расписание дополнительных занятий

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Понедельник								Химия вокруг нас	
Вторник	Юные исследователи природы	Юные исследователи природы	Юные исследователи природы	Юные исследователи природы					Чудеса в пробирке
Среда							Техническое творчество		
Четверг								Робототехника	Робототехника
Пятница	Шашки, шахматы	Шашки, шахматы			Биология и Экология	Биология и Экология	Биология и Экология		
Суббота			Шашки, шахматы	Шашки, шахматы	Шашки, шахматы	Шашки, шахматы	Шашки, шахматы	Шашки, шахматы	Шашки, шахматы

РАБОЧИЙ ПЛАН (ДОРОЖНАЯ КАРТА)
ШАГОВ ПО СОЗДАНИЮ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ ЦЕНТРА ОБРАЗОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ
ТОЧКА РОСТА
В МБОУ ЗЕЛЕНО-РОЦИНСКАЯ ОСНОВНАЯ ШКОЛА (ЯНВАРЬ-ДЕКАБРЬ 2021 ГОДА)

№ пп	Наименование	Сроки реализации	Результат	Ответственный
1.Создание инфраструктуры Центра				
1.1.	Согласование поэтажных планов и дизайн-проекта помещений, выделенных под Центр, смет на ремонтные работы	До 15.01.2021 года	Устранены замечания, возникшие в процессе согласования смет и дизайн-проектов. Согласованы поэтажный план, дизайн-проект и сметы на ремонт помещений	Галяутдинова С.М., директор школы, Бурганова Е.М..., завхоз школы
1.2.	Организация и проведение конкурсных процедур по ремонту помещений, выделенных под Центр.	До 15.02.2021 года	Открыты конкурсные процедуры, необходимые для определения подрядчика	Галяутдинова С.М., директор школы, бухгалтерия(договорной отдел) УО
1.3.	Ремонт, подготовка помещений	До 20.07.2021 года	Помещение Центра готово к поставке оборудования и началу учебного года	Галяутдинова С.М., директор школы, Бурганова Е.М..., завхоз школы
1.4.	Получение и установка оборудования по Проекту.	До 20.08.2021 года	Оборудование, полученное по Проекту.	Галяутдинова С.М., директор школы, Бурганова Е.М..., завхоз школы
1.5.	Закупка и установка мебели и оборудования из иных источников финансирования	До 20.08.2021года и далее по мере финансирования	В помещениях Центра установлена мебель и оборудование	Галяутдинова С.М., директор школы, Бурганова Е.М..., завхоз школы

1.6.	Торжественное открытие Центра «Точка роста» в единый день	Сентябрь 2021 года	Открытие Центра в единый день	Галяутдинова С.М., директор школы
2.Обучение сотрудников Центра «Точка роста»				
2.1.	Установочный семинар для руководителей Центров «Точка роста», завучей, ответственных за разработку программ	Январь-февраль 2021	Знакомство руководителей образовательных организаций с этапами создания Центров	Галяутдинова С.М., директор школы
2.2.	Участие педагогов в мастер-классах и семинарах, в действующих Центров, открытых в 2019, 2020гг.	по отдельному графику	Знакомство с опытом деятельности Центров, открытых в 2019, 2020г г.	Педколлектив школы
2.3.	Обучение специалистов Центров на дистанционных курсах	До 01.07.2021 года	Повышение квалификации педагогов Центра (подтверждение – электронный сертификат)	Директор, зам. директора по УР, учителя физики, химии, биологии.
3.Методическое сопровождение работы Центра «Точка роста»				
3.1.	Внесение изменений и дополнений в рабочие программы по предметам «Физика», «Химия», «Биология»	До 15.08.2021 года	Утверждение рабочих программ (МО, педсовет)	Галяутдинова С.М., директор школы, Шадрина Т.Г., зам. директора по УР
3.2.	Участие в консультациях, проводимых в УО	По запросу	Участие в консультациях	Директор, зам. директора по УР, учителя физики, химии, биологии.
3.3.	Разработка и утверждение нормативнометодической документации по организации деятельности Центра	До 01.07.2021 года	Утверждена нормативно-методическая документация по организации деятельности Центра	Галяутдинова С.М., директор школы, Шадрина Т.Г., зам. директора по УР
4.Информационное и презентационное сопровождение работы Центра «Точка роста»				
4.1.	Создание видеоролика о Центре «Точка роста»	До 01.10.2021 года	Видеоролик рекламнойинформационного содержания о ходе создания и дальнейшей работе Центра	Шадрина Т.Г., зам. директора по УР

4.2.	Создание и наполнение раздела на сайте школы	До 15.07.2021 года, далее постоянно	Создан раздел на сайте школы в соответствии с фирменным стилем Центра	Шадрина Т.Г., зам. директора по УР
4.3.	Размещение информации в СМИ Бугульминского района о создании и работе Центра	01.09.2021 – 31.12.2021 года	Опубликованные статьи о создании и работе Центра, демонстрация видеороликов и видеосюжетов о работе Центра	Фаритова И.А., зам. директора по ВР

Материально-техническое обеспечение

Всего пронумеровано, прошнуровано,
скреплено печатью 27 листов.

Директор МБОУ Зелено-Рощинской
основной общеобразовательной школы
С.М. Галаутдинова

