

УТВЕРЖДАЮ
Директор СОШ № 1 р.п. Чишмы

Digitally signed by МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 1 Р.П. ЧИШМЫ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЧИШМИНСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ
БАШКОРТОСТАН
DN: E=euc.19@roskazna.ru, S=77 Москва, ИНН ЮЛ=7710568760, ОГРН=1047797019830, STREET= "Большой Златоустинский переулок, д. 6, строение 1", L=г. Москва, C=RU, O=Казначейство
России, CN=Федеральное казначейство
Reason: I am the author of this document
Date: 31 Aug 2026 12:09:26

Э.Д. Аблеева
Приказ № 93 от 31.08.20262026 г.

ПЛАН РАБОТЫ
Центра образования естественнонаучной направленности «Точка роста»
на 2026 – 2027 учебный год

1. Цель и задачи работы Центра

Цель: создание условий для повышения качества естественнонаучного образования, формирования функциональной грамотности и проектно-исследовательских навыков обучающихся через обновление инфраструктуры и содержания образовательного процесса.

Задачи:

1. Обеспечить реализацию основных и дополнительных общеобразовательных программ с использованием современного оборудования.
2. Развить у школьников навыки работы с цифровыми лабораториями, микроскопами, датчиками, химическими и биологическими установками.
3. Организовать проектную и исследовательскую деятельность обучающихся по направлениям: биология, химия, физика, экология.
4. Повысить долю обучающихся, вовлеченных в естественнонаучные кружки и внеурочную деятельность (до 80% от общей численности).
5. Провести профориентационные мероприятия в сфере медицины, биотехнологий, агрономии, экологии, химической промышленности.

2. Организационно-методическая работа

№	Мероприятие	Срок	Ответ- ственные
1	Утверждение плана работы на 2026–2027 уч. год	август 2026	руководи- тель Центра
2	Разработка и корректировка рабочих программ кружков и внеурочной деятельности	август–сентябрь 2026	педагоги Центра
3	Организация расписания работы Центра (урочная, внеурочная, допобразование, проектная деятельность)	сентябрь 2026	зам. дирек- тора по УВР
4	Проведение инструктажей по охране труда и технике безопасности (для педагогов и обучающихся)	сентябрь 2026, ян- варь 2027	руководи- тель Центра

№	Мероприятие	Срок	Ответ- ственные
5	Участие в методических семинарах и вебинарах регионального и федерального уровня	в течение года	все педагоги
6	Мониторинг эффективности работы Центра (занятость, качество знаний, участие в конкурсах)	декабрь 2026, май 2027	руководитель
7	Родительские собрания	Знакомство с Центром «Точка роста»	руководитель
8	Своевременное создание и обновление информации о деятельности Центра «Точка роста» на официальном сайте школы	Новости. Нормативные документы. Расписание	руководитель
9	Проведение дней открытых дверей на базе Центра «Точка роста»	День открытых дверей на базе Центра «Точка роста»	руководитель

3. Учебно-воспитательная и проектная деятельность

3.1. Реализация образовательных программ

Программа / курс	Классы	Формат	Срок реализации
Решение биологических задач	5–6	Внеурочная деятельность	весь год
Решение химических задач	8–9	кружок	весь год
Физика вокруг нас (экспериментальная физика)	7–8	кружок	весь год
Основы экологического мониторинга	9–10	проект	1 полугодие
Физика в экспериментах	10–11	электив	2 полугодие
Компьютерное программирование. Черчение.	10-11	электив	Весь год

3.2. Исследовательские и проектные работы

Тема	Руководитель	Срок
Влияние освещения на рост микрорастений (биология, датчики)	учитель биологии	октябрь–декабрь 2026

Тема	Руководитель	Срок
Определение кислотности почвы пришкольного участка	учитель химии	сентябрь–октябрь 2026
Качество питьевой воды в школе (химический анализ)	учитель химии	февраль–март 2027
Изучение микроклимата учебных кабинетов (физика + датчики)	учитель физики	ноябрь 2026
Загрязнение воздуха: измерение CO ₂ в закрытых помещениях	учитель физики / биологии	январь–февраль 2027

3.3. Участие в конкурсах и олимпиадах

Мероприятие	Уровень	Срок
Всероссийская олимпиада школьников по биологии, химии, физике	муниципальный / региональный	сентябрь–декабрь 2026
Конкурс проектных работ «Шаг в будущее»	школьный / муниципальный	февраль 2027
Региональный фестиваль «Точка роста: естественные науки»	региональный	апрель 2027
Всероссийский конкурс «Большие вызовы» (направление «Агро- и биотехнологии»)	федеральный	март–апрель 2027
Всероссийский экологический диктант	Участие во Всероссийском экологическом диктанте	
Единый урок безопасности в сети Интернет	Единый Всероссийский урок	
Всероссийский день Земли	Проведение мероприятий в рамках Всероссийского дня Земли	
Школьная конференция «Интеллект будущего»	Конференция	

Мероприятие	Уровень	Срок
Всероссийский урок «Победы»	Вклад ученых естествоиспытателей в дело Победы	

4. Профориентационная работа и открытые мероприятия

Мероприятие	Для кого	Срок
День открытых дверей «Точка роста: наука рядом»	родители, учащиеся 4–8 кл.	октябрь 2026
Встреча с представителями медицинского колледжа / вуза	9–11 классы	ноябрь 2026
Экскурсия на предприятие (химический или агро-профиль)	8–10 классы	декабрь 2026
Мастер-класс «Использование цифровых лабораторий в проектах»	педагоги района	январь 2027
Профессиональные пробы «Биолог-лаборант», «Эколог-исследователь»	8–9 классы	март 2027
Родительское собрание «Возможности Центра “Точка роста” для поступления в вузы»	родители 9–11 кл.	апрель 2027

5. Повышение квалификации педагогов

Тема	Формат	Срок
Работа с цифровыми лабораториями по биологии и химии	курс повышения квалификации (Федеральный оператор)	август 2026
Организация проектной деятельности в «Точке роста»	вебинар + стажировка	октябрь 2026
Формирование естественнонаучной грамотности через эксперимент	методический семинар внутри школы	февраль 2027
Современные методы оценки исследовательских работ	онлайн-курс	март 2027

6. Материально-техническое развитие

Что планируется	Срок
Обновление расходных материалов для лабораторных работ (химреактивы, пробирки, питательные среды)	сентябрь 2026, февраль 2027
Приобретение дополнительных датчиков (мультидатчик для экологии)	декабрь 2026
Оформление стенда «Исследуем с “Точкой роста”»	октябрь 2026
Организация выездной мини-лаборатории для занятий на пришкольном участке	апрель–май 2027

7. Ожидаемые результаты

- ☒ не менее 70% обучающихся 5–11 классов охвачены естественнонаучными кружками / внеурочкой;
- ☒ не менее 5 проектных работ представлены на муниципальном/региональном уровне;
- ☒ не менее 2 педагогов прошли курсы повышения квалификации;
- ☒ создан банк лабораторных работ с использованием цифрового оборудования;
- ☒ проведено не менее 3 профориентационных мероприятий с участием реальных работодателей или вузов.

8. Контроль и анализ работы

Что анализируется	Метод	Срок
Выполнение учебных программ кружков	справка руководителя	январь, май
Удовлетворенность учащихся и родителей	анкетирование	май 2027
Доля участников конкурсов и олимпиад	статистический отчет	июнь 2027
Итоги года (публичный отчет на сайте школы)	размещение на сайте	июнь 2027