

"Утверждаю"

Директор МОАУ "СОШ № 86"

Е.В.Сапкулова

Приказ № 346 от 20.08.2024г.

План мероприятий школьного технопарка "Кванториум" на базе МОАУ "СОШ № 86" на 2024-2025 учебный год

№	Наименование мероприятия	Участники	Срок проведения	Ответственные	Исполнитель плана
<b>1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников</b>					
1.1	Семинар-совещание «Координация совместной работы педагогического коллектива по вовлечению обучающихся в проекты Школьного Кванториума»	Педагогические работники	август, 2024г.	Спивак Т.Ю., заместитель директора	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии, Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики, Зобова Т.И.
1.2	Торжественное открытие детского технопарка «Кванториум»	Родители, обучающиеся	Сентябрь 2024 года	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики, Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Лихолат Е.М., Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики, Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии, Ковешников Е.Н., Запорожко В.В., Боева Г.Н., Мурсалимова Э.Р., Лукьянов Э.И., Апалькова Н.И., Щербакова О.А., Тердунова И.Ю., Хасанова А.Д.
1.3	Ознакомительная экскурсия для родителей с демонстрацией инфраструктуры и образовательных возможностей Школьного Кванториума МОАУ «СОШ № 86»	Родители, обучающиеся	сентябрь, 2024г.	Спивак Т.Ю., заместитель директора	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии, Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики, Зобова Т.И.
1.4	Занимательный час по естественным наукам (биология и химия)	Обучающиеся 6,7,8,10 классов	Сентябрь 2024	Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии	Тердунова И.Ю., Хасанова А.Д., Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии
1.5	Онлайн неделя технологии (мастер-классы педагогов Школьного Кванториума по вопросам преподавания технологии на современном оборудовании)	учителя технологии	21-25 октября 2024 года	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Лихолат Е.М., Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики, Ковешников Е.Н., Запорожко В.В., Боева Г.Н., Мурсалимова Э.Р., Лукьянов Э.И., Апалькова Н.И., Щербакова О.А.
1.6	Деловая игра "Разработка мобильных приложений" с разбором практических кейсов	Обучающиеся 8-11 классов	октябрь 2024	Спивак Т.Ю., заместитель директора	Запорожко В.В.

1.7	Игра-путешествие «Такой интересный микромир»	Обучающиеся 3 классов	ноябрь 2024г.	Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии	Никулина Е.В.
1.8	Организация участия в ВСОШ по химии, биологии, физике, информатике, технологии	Обучающиеся 5-11 классов	октябрь 2024 – апрель 2025	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Запорожко В.В., заместитель директора	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Лихолат Е.М., Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики, Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии, Ковешников Е.Н., Запорожко В.В., Боева Г.Н., Мурсалимова Э.Р., Лукьянов Э.И., Апалькова Н.И., Щербакова О.А., Тердунова И.Ю., Хасанова А.Д.
1.9	Онлайн неделя химии (мастер-классы педагогов Школьного Кванториума по вопросам преподавания химии на современном оборудовании)	учителя химии	18-22 ноября 2024 года	Спивак Т.Ю., заместитель директора	Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии
1.10	Интерактивная лекция «Кругосветное путешествие по царствам Природы» (в рамках уроков биологии)	Обучающиеся 5-11 классов	Ноябрь 2024	Спивак Т.Ю., заместитель директора	Тердунова И.Ю., Хасанова А.Д.
1.11	Игра «Занимательная биология»	Обучающиеся 6,7,8,10 классов	Ноябрь 2024	Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии	Тердунова И.Ю., Хасанова А.Д.
1.12	Выставка творческих работ обучающихся "Красивый мир веществ" (выставка моделей молекул и кристаллов)	обучающиеся 6-7 классов	Ноябрь 2024	Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии	Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии
1.13	Организация участия обучающихся Школьного Кванториума в региональном и всероссийском чемпионате «Профессионалы»	Обучающиеся 8-11 классов	ноябрь 2024-май 2025	Спивак Т.Ю., заместитель директора	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Лихолат Е.М., Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики, Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии, Ковешников Е.Н., Запорожко В.В., Лукьянов Э.И., Апалькова Н.И., Тердунова И.Ю., Хасанова А.Д.
1.14	Организация участия обучающихся Школьного Кванториума во Всероссийском конкурсе "Шустрик", конкурсная номинация "Интернет вещей"	Обучающиеся 5-11 классов	ноябрь 2024 - июнь 2025	Спивак Т.Ю., заместитель директора	Запорожко В.В.
1.15	Квантоквест для обучающихся МОАУ «СОШ № 86»	Обучающиеся 5-11 классов	декабрь 2024	Спивак Т.Ю., заместитель директора	Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики
1.16	Хакатон по разработке на Scratch «Scartch.Technology.Science»	Обучающиеся 9-12 лет	декабрь, 2024	Спивак Т.Ю., заместитель директора	Мурсалимова Э.Р., Боева Г.Н.
1.17	Интерактивная лекция «Вглубь вещества - из истории микроскопии» (в рамках уроков химии)	Обучающиеся 5-11 классов	декабрь 2024	Спивак Т.Ю., заместитель директора	Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии

1.18	Организация участия в городской конференции исследовательских работ обучающихся по информационному и технологическому направлениям	учителя информатики, технологии физики, обучающиеся 2-11 классов	декабрь, 2024	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Запорожко В.В.	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Лихолат Е.М., Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики, Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии, Ковешников Е.Н., Запорожко В.В., Лукьянов Э.И., Апалькова Н.И., Тердунова И.Ю., Хасанова А.Д., Боева Г.Н., Мурсалимова Э.Р., Плотникова Ю.В.
1.19	Конкурс по конструированию и робототехнике «Лига роботов»	Обучающиеся 3-8 классов	декабрь 2024	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Лихолат Е.М.	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Лихолат Е.М., Мурсалимова Э.Р.
1.20	Викторина «Растительная клетка»	Обучающиеся 3 классов	декабрь	Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии	Никулина Е.В.
1.21	Всероссийская интернет-олимпиада по нанотехнологиям ( <a href="https://enanos.nanometer.ru">https://enanos.nanometer.ru</a> )	Обучающиеся 8-11 классов	декабрь 2024 - март 2025	Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии, руководитель МО учителей биологии и химии	Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии
1.22	Интерактивная лекция «Физика Климата» (в рамках урока физики)	Обучающиеся 5-11 классов	январь 2025	Спивак Т.Ю., заместитель директора	Щербакова О.А.
1.23	Онлайн неделя физики (мастер-классы педагогов Школьного Кванториума по вопросам преподавания физики на современном оборудовании)	учителя физики	20-24 января 2025 года	Спивак Т.Ю., заместитель директора	Щербакова О.А., Апалькова Н.И.
1.24	Организация участия в олимпиаде ПФО: программирование, робототехника, ТРИЗ, «Что? Где? Когда?», БПЛА.	учителя информатики, технологии физики, обучающиеся 8-11 классов	январь 2025	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Запорожко В.В.	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Лихолат Е.М., Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики, Запорожко В.В., Лукьянов Э.И., Апалькова Н.И.
1.25	Творческая мастерская "Фабрика дизайна"	Обучающиеся 5-11 классов	январь, 2025	Спивак Т.Ю., заместитель директора	Плотникова Ю.В.
1.26	Естественно-научный турнир среди школьников по функциональной грамотности	Обучающиеся 5-6 классов	февраль, 2025	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии	Тердунова И.Ю., Хасанова А.Д.
1.27	Квест "Наука - это мы!"	Обучающиеся 5-6 классов	февраль, 2025	Спивак Т.Ю., заместитель директора	Щербанова О.А., Апалькова Н.И.

1.28	Организация участия обучающихся в региональном чемпионате “Абилимпикс” по современным цифровым компетенциям.	учителя информатики, технологии физики, обучающиеся 8-11 классов	февраль, апрель, 2025	Спивак Т.Ю., заместитель директора	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Лихолат Е.М., Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики, Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии, Ковешников Е.Н., Запорожко В.В., Лукьянов Э.И., Апалькова Н.И., Тердунова И.Ю., Хасанова А.Д.
1.29	Онлайн неделя биологии (мастер-классы педагогов Школьного Кванториума по вопросам преподавания биологии на современном оборудовании)	учителя химии	18-21 марта 2025 года	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии	Тердунова И.Ю., Хасанова А.Д.
1.30	Организация участия в городском командном конкурсе “БИТ” по информатике и информационным технологиям.	учителя информатики, обучающиеся 8-11 классов	март, 2025	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики	Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики, Лихолат Е.М., Запорожко В.В., Боева Г.Н., Спивак Т.Ю., заместитель директора
1.31	Организация участия в отборочном этапе всероссийской робототехнической олимпиады (РРО)	учителя информатики, технологии, физики, обучающиеся 2-11 классов	март, 2025	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Лихолат Е.М.	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Лихолат Е.М., Лукьянов Э.И., Апалькова Н.И., Мурсалимова Э.Р.
1.32	День экологических знаний	Обучающиеся 6,7,8,10 классов	Март 2025	Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии	Тердунова И.Ю., Хасанова А.Д.
1.33	Участие в региональном этапе всероссийского робототехнического фестиваля “РобоФинист”	учителя информатики, технологии физики, обучающиеся 2-11 классов	апрель, 2025	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Лихолат Е.М., учитель информатики	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Лихолат Е.М., Лукьянов Э.И., Апалькова Н.И., Мурсалимова Э.Р.
1.34	Онлайн неделя информатики (мастер-классы педагогов Школьного Кванториума по вопросам преподавания информатики на современном оборудовании)	учителя информатики	21-26 апреля 2025 года	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Лихолат Е.М., Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики, Запорожко В.В., Лукьянов Э.И., Мурсалимова Э.Р., Боева Г.Н.
1.35	Участие в V Региональном форуме центров «Точка роста», Школьных Кванториумов	Руководители и педагогические работники центров «Точка роста», Школьных Кванториумов	апрель-май 2025 года	Спивак Т.Ю., заместитель директора	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики, Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии, Лихолат Е.М.

1.36	Защита проектов по биологии и публикация на различных региональных и Всероссийских сайтах	Обучающиеся 6,7,8,10 классов	апрель-май 2025	Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии	Тердунова И.Ю., Хасанова А.Д.
1.37	Мастер-классы по программам интенсивной подготовки по формированию у обучающихся ОО базовых практических компетенций инженерного профиля и блока креативных индустрий различных инженерных направлений на Школьного Кванториума.	классные руководители 4-11 классов	апрель- июнь, 2025	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики, Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Лихолат Е.М., Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики, Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии, Ковешников Е.Н., Запорожко В.В., Лукьянов Э.И., Апалькова Н.И., Тердунова И.Ю., Хасанова А.Д.
1.38	Защита мини-проектов естественно-научного направления	Обучающиеся 3 классов	май 2025	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии	Никулина Е.В.
1.39	Защита мини-проектов по направлениям "Умный дом" и "Мобильные приложения"	Обучающиеся 5-11 классов	май 2025	Спивак Т.Ю., заместитель директора	Запорожко В.В.
1.40	Фестиваль лучших педагогических практик Оренбургской области	Педагогические работники, обучающиеся	1 июня 2025 года	Спивак Т.Ю., заместитель директора	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Лихолат Е.М., Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики, Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии, Ковешников Е.Н., Запорожко В.В., Лукьянов Э.И., Апалькова Н.И., Тердунова И.Ю., Хасанова А.Д.
1.41	Модульное преподавание технологии в 5-8 классах с привлечением к преподаванию модулей «Компьютерная графика. 3D моделирование» и «Робототехника» учителей информатики.	учителя информатики, технологии	сентябрь 2024 - май 2025	Руководитель ШМО Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики, Лукьянов Э.И., Мурсалимова Э.Р., Лихолат Е.М., Запорожко В.В., Боева Г.Н.
1.42	Участие в конкурсах, олимпиадах, конференциях, турнирах технологической направленности (компьютерная графика, 3D-моделирование, робототехника, прототипирование, конструирование)	учителя информатики, технологии	сентябрь 2024 - май 2025	Руководитель ШМО Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики, Лукьянов Э.И., Мурсалимова Э.Р., Лихолат Е.М., Запорожко В.В., Боева Г.Н., Ковешников Е.Н., Щербакова О.А., Апалькова Н.И., Плотникова Ю.В.
<b>2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом</b>					
2.1	Симпозиум по образовательной робототехнике в рамках Международного фестиваля РобоФинист 2024	Учителя информатики	07.10.2024-10.10.2024	Спивак Т.Ю., заместитель директора	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Лихолат Е.М.

2.2	Участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом	учителя химии, биологии, физики, информатики, технологии	октябрь, 2024 – апрель, 2025	Спивак Т.Ю., заместитель директора	Тердунова И.Ю., Хасанова А.Д.
2.3	Проведение открытых уроков по технологии, элективным курсам, в том числе в рамках аттестации	учителя информатики, технологии	в течение года	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики, Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Лихолат Е.М., Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики, Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии, Ковешников Е.Н., Запорожко В.В., Лукьянов Э.И., Апалькова Н.И., Тердунова И.Ю., Хасанова А.Д., Боева Г.Н., Мурсалимова Э.Р., Плотникова Ю.В.
2.4	Повышение квалификации педагогов в рамках самообразования по темам «Повышение инженерной культуры учащихся на уроках технологии», «Развитие творческой активности учащихся на уроках технологии и искусства», «Проектная деятельность на уроках технологии, как условие повышения качества знаний», «Развитие инженерно-технических способностей детей в современной школе».	учителя информатики, технологии	в течение года	Руководители ШМО Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики, Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Лихолат Е.М., Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики, Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии, Ковешников Е.Н., Запорожко В.В., Лукьянов Э.И., Апалькова Н.И., Тердунова И.Ю., Хасанова А.Д., Боева Г.Н., Мурсалимова Э.Р., Плотникова Ю.В.
2.5	Проведение открытых уроков и внеурочных занятий по робототехнике, 3D-моделированию, работе на лазерном и фрезерном станках с ЧПУ.	учителя информатики, технологии, обучающиеся 5-10 классов	в течение года	Руководители ГМО Ковешников Е.Н., ШМО Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Мурсалимова Э.Р., Лихолат Е.М., Плотникова Ю.С., Лукьянов Э.И., Ковешников Е.Н.

### 3. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием оборудования Школьного Кванториума

3.1	Семинар на тему «Организация сетевого взаимодействия с использованием современного оборудования, средств обучения и воспитания»	Администрация, педагогические работники	ноябрь, 2024	Спивак Т.Ю., заместитель директора	Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии, Спивак Т.Ю., заместитель директора, Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики
3.2	Всероссийская профессиональная олимпиада для учителей информатики «ПРО-IT» и для учителей естественных наук «ДНК-науки» (физика, химия, биология)	Педагогические работники	март – май, 2025 года	Спивак Т.Ю., заместитель директора	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Лихолат Е.М., Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики, Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии, Ковешников Е.Н., Запорожко В.В., Лукьянов Э.И., Апалькова Н.И., Тердунова И.Ю., Хасанова А.Д., Боева Г.Н., Мурсалимова Э.Р., Плотникова Ю.В.

3.3	Курсы повышения квалификации «Использование современного учебного оборудования детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций (естественно-научное направление)»	Педагогические работники	апрель-май, 2025 года	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии	Тердунова И.Ю., Хасанова А.Д., Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии, Щербакова О.А., Апалькова Н.И.
3.4	Проведение практических семинаров, мастер-классов, круглых столов с педагогами	Заместители директора, руководители ШМО, педагоги	в течение 2024–2025 гг.	Руководители ШМО	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Лихолат Е.М., Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики, Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии, Ковешников Е.Н., Запорожко В.В., Лукьянов Э.И., Апалькова Н.И., Тердунова И.Ю., Хасанова А.Д., Боева Г.Н., Мурсалимова Э.Р., Плотникова Ю.В.
3.5	Проведение методических объединений учителей, определение модулей реализации в рамках сетевого взаимодействия, анализ образовательных возможностей организаций-партнеров	Заместители директора, руководители ШМО, педагоги	сентябрь-октябрь 2024	Руководители ШМО	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Лихолат Е.М., Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики, Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии, Ковешников Е.Н., Запорожко В.В., Лукьянов Э.И., Апалькова Н.И., Тердунова И.Ю., Хасанова А.Д., Боева Г.Н., Мурсалимова Э.Р., Плотникова Ю.В.
3.6	Организация мастер-классов для обучающихся организаций-партнеров на базе Школьного Кванториума (или с использованием ресурсов)	Обучающиеся и педагоги МОАУ "СОШ № 87", МОАУ "СОШ № 88"	ноябрь, 2024, январь, март 2025	Руководители ШМО, педагоги-руководители проектов	Спивак Т.Ю., Лихолат Е.М., Горбунова М.С., Павлова Е.С., Ковешников Е.Н., Запорожко В.В., Лукьянов Э.И., Апалькова Н.И., Тердунова И.Ю., Хасанова А.Д., Боева Г.Н., Мурсалимова Э.Р., Плотникова Ю.В.
3.7	Организация летней профильной практики обучающихся 10 классов	Заместители директора, руководители ШМО, педагоги	июнь, 2025	Заместители директора	Тотменина Л.Ю., Мазуренко С.В., Спивак Т.Ю., заместитель директора
<b>4. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества</b>					
4.1	Организация научного общества обучающихся	Обучающиеся 5-11 классов	сентябрь 2024	Запорожко В.В., заместитель директора	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Лихолат Е.М., Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики, Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии, Ковешников Е.Н., Запорожко В.В., Лукьянов Э.И., Апалькова Н.И., Тердунова И.Ю., Хасанова А.Д., Боева Г.Н., Мурсалимова Э.Р., Плотникова Ю.В.

4.2	Проект «Технодрайв»	Обучающиеся 5-9 классов	В течение учебного года	Спивак Т.Ю., заместитель директора	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Лихолат Е.М., Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики, Ковешников Е.Н., Запорожко В.В., Лукьянов Э.И., Апалькова Н.И., Боева Г.Н., Мурсалимова Э.Р., Плотникова Ю.В.
4.3	Проект «Лето с пользой 56»	Обучающиеся 3-6 классов	Июнь, 2025	Спивак Т.Ю., заместитель директора	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики, Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии, Запорожко В.В., Лукьянов Э.И., Тердунова И.Ю., Щербакова О.А.
<b>5. Организация профориентационной деятельности</b>					
5.1	Кейс-стади «Четвертая техническая революция. Навыки будущего»	Обучающиеся 8-11 классов	сентябрь 2024	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики, Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии, Лукьянов Э.И., Апалькова Н.И., Тердунова И.Ю., Боева Г.Н.
5.2	Марафон «Профессии будущего: знакомство»	Обучающиеся 8-11 классов	октябрь 2024	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Запорожко В.В., заместитель директора	Ковешников Е.Н., Запорожко В.В., Лукьянов Э.И., Хасанова А.Д., Боева Г.Н., Плотникова Ю.В.
5.3	Деловая игра «Битва профессий будущего»	Обучающиеся 8-11 классов	ноябрь 2024	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Запорожко В.В., заместитель директора	Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики
5.4	ВОРКШОП «Мои навыки будущего»	Обучающиеся 8-11 классов	декабрь 2024	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Запорожко В.В., заместитель директора	Лихолат Е.М., Запорожко В.В., Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики,
5.5	Мероприятия проекта «Билет в будущее»	Обучающиеся 8-11 классов	февраль 2025	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Запорожко В.В., заместитель директора	Классные руководители 8 классов
5.6	Проведение шоу профессий «Проектория»	Обучающиеся 8-11 классов	март 2025	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Запорожко В.В., заместитель директора	Классные руководители 5-11 классов



5.7	Проект «Инженерные каникулы»	Обучающиеся 1-9 классов	в период каникул	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Запорожко В.В., заместитель директора	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Лихолат Е.М., Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики, Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии, Ковешников Е.Н., Запорожко В.В., Лукьянов Э.И., Апалькова Н.И., Тердунова И.Ю., Хасанова А.Д., Боева Г.Н., Мурсалимова Э.Р., Плотникова Ю.В.
5.8	Участие в открытых областные соревнования по 3D-моделированию и дизайну «Будущее рядом»	Обучающиеся 6-9 классов	май	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Запорожко В.В., заместитель директора	Лихолат Е.М., Плотникова Ю.В.
<b>6. Проведение обучающих мероприятий по поддержке образовательных организаций, показывающих образовательные результаты с использованием инфраструктуры</b>					
6.1	Обучающие мастер-классы для учителей на тему «Современные средства обучения и воспитания как способ выявления таланта обучающегося»	Педагогические работники образовательных организаций общего образования	Декабрь 2024	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики, Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Лихолат Е.М., Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики, Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии, Ковешников Е.Н., Запорожко В.В., Лукьянов Э.И., Апалькова Н.И., Тердунова И.Ю., Хасанова А.Д., Боева Г.Н., Мурсалимова Э.Р., Плотникова Ю.В.
6.2	Региональный этап Всероссийского конкурса исследовательских работ им Д.И. Менделеева	Обучающиеся школ Оренбургской области	Декабрь, 2024	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии	Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии, Тердунова И.Ю., Хасанова А.Д.
6.3	Региональная интеллектуальная площадка юных изобретателей и конструкторов «Юные изобретатели Оренбуржья – российской науке» (приуроченная к Дню российской науки)	Обучающиеся 1-9 классов	Февраль-март	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики	Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики, Ковешников Е.Н., Запорожко В.В., Лукьянов Э.И., Апалькова Н.И.,
6.4	Региональный этап Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»	Обучающиеся школ Оренбургской области	Март, 2025	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии, Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики, Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии, Запорожко В.В., Лукьянов Э.И., Апалькова Н.И., Тердунова И.Ю., Хасанова А.Д.

6.5	Региональная выставка научно-технического творчества «Дети. Техника. Творчество»	Обучающиеся 1-9 классов	апрель	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Лихолат Е.М., Ковешников Е.Н., Запорожко В.В., Лукьянов Э.И., Апалькова Н.И., Мурсалимова Э.Р., Плотникова Ю.В.
6.6	Интерактивный квест для обучающихся «Моя профессия будущего»	Обучающиеся 8-11 классов образовательных организаций города с низкими образовательными результатами	Апрель 2025	Спивак Т.Ю., заместитель директора	Боева Г.Н., Мурсалимова Э.Р.
<b>7. Проведение обучающих мероприятий по поддержке образовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры</b>					
7.1	Практико-ориентированный семинар «Использование виртуальных симуляторов и конструкторов в обучении робототехнике на уроках технологии в условиях дефицита оборудования»	Педагогические работники	октябрь	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии, Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Лихолат Е.М., Ковешников Е.Н., Запорожко В.В., Лукьянов Э.И., Мурсалимова Э.Р., Боева Г.Н.
7.2	Региональный мастер-класс по реализации образовательных программ с использованием современного оборудования на уроках информатики	Педагогические работники образовательных организаций г. Оренбурга	март 2025г.	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии, Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Лихолат Е.М., Запорожко В.В., Лукьянов Э.И., Мурсалимова Э.Р., Боева Г.Н.
<b>8. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ</b>					
8.1	Семинар «Интеграция основного и дополнительного образования с использованием оборудования, средств обучения и воспитания Школьного Кванториума»	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций общего и дополнительного образования	апрель 2025	Спивак Т.Ю., заместитель директора	Спивак Т.Ю., заместитель директора, Горбунова М.С., руководитель МО учителей технологии и информатики, Павлова Е.С., руководитель МО учителей биологии и химии