



УТВЕРЖДАЮ:

Директор МБОУ «Сивинская СОШ»

/Воног Г.В.

«06» октября 2023г.

**Комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста» и центров цифрового образования «IT – куб», детских школьных технопарков «Кванториум», созданных на базе общеобразовательных организаций в Пермском крае на 2023 – 2024 учебный год**

№ п/п	Мероприятия (при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные /организационные документы)	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный (подразделение РОИВ/должностное лицо/подведомственная организация)
<b>Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников</b>				
1.1.	Технологический диктант	Педагоги и обучающиеся 5-11 классов	Ноябрь 2023 г.	ДНК им. А.А.Фридмана Контактный телефон 8 (342) 215 19 72 (доб.461) Орехова Оксана Борисовна
1.2.	Краевая Менделеевская олимпиада	Обучающиеся 8-11 классов	Февраль 2023 г.	ДНК им. А.А.Фридмана Контактный телефон 8 (342) 215 19 72 (доб.461) Орехова Оксана Борисовна
1.3.	Краевая метапредметная Фридмановская олимпиада	Обучающиеся 8-11 классов	Апрель 2023 г.	ДНК им. А.А.Фридмана Контактный телефон 8 (342) 215 19 72 (доб.461) Орехова Оксана Борисовна
1.4.	Первенство Пермского края по робототехнике среди обучающихся	Команды обучающихся образовательных организаций в возрасте от 6 до 18 лет	Октябрь-декабрь 2023 года	ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» Тюленева Мария Вячеславовна, тел. (342) 200-93-01 (доб. 711), E-mail: muraveynik.org@mail.ru
1.5.	Организация участия обучающихся в школьных этапах Всероссийской олимпиады школьников по естественнонаучной и технической направленностям	Обучающиеся 7-11 классов	Сентябрь-октябрь 2023 г.	Руководители Центров «Точка роста» Вафеев Дмитрий Ильгизович, контактный телефон 89504409317, Исаева Елена Егоровна контактнй телефон 89504671368

1.6.	Новогодний кубок по робототехнике	Обучающиеся 1-4 классов	Декабрь 2023 г.	Детский технопарк Кванториум «Фотоника» (г. Пермь)
1.7.	Организация участия обучающихся в муниципальных этапах Всероссийской олимпиады школьников	Обучающиеся 7-11 классов	Январь-март 2024 г.	Руководители Центров «Точка роста» и «IT – куб», детских школьных технопарков Кванториум
1.8.	Краевой конкурс «DATA-Кубок: Открытые соревнования по скоростному поиску информации»	Обучающиеся и педагоги Центров «Точка роста», «IT-Куб», и детских школьных технопарков Кванториум	Ноябрь 2023 г.	Образовательный центр «IT-Куб» (г.Пермь)
1.9.	Краевой конкурс по 3D-моделированию «Новогодние игрушки»	Обучающиеся и педагоги Центров «Точка роста», «IT-Куб», и детских школьных технопарков Кванториум	Декабрь 2023 г.	Образовательный центр «IT-Куб» (г. Пермь)
1.10.	Организация и проведение муниципального мероприятия «День науки»	Педагоги и обучающие ОО Сивинского муниципального округа «Точки роста»	Февраль 2024	Сивинский муниципальный центр «Точек роста» МБУ ОДО «Сивинский ДТ» Контактный телефон 89028045873 Дребезгина Надежда Степановна, Руководитель образовательного Центра «Точка роста» МБОУ «Сивинская СОШ» Вафеев Дмитрий Ильгизович контактный телефон 89504409317
1.11.	Муниципального конкурса научно-исследовательских, научно-технических работ учащихся «Старт в науку с «Точкой роста» - 2024»	Обучающиеся 1-4 классов, 5-8 классов, 9-11 классов	Февраль, март 2024	Сивинский муниципальный центр «Точек роста» МБУ ОДО «Сивинский ДТ» Контактный телефон 89028045873 Дребезгина Надежда Степановна, Руководитель образовательного Центра «Точка роста» МБОУ «Сивинская СОШ» Вафеев Дмитрий Ильгизович контактный телефон 89504409317
1.12.	Соревнования по робототехнике: - Управление движением в разные стороны;	Обучающиеся 5-11 классов	Февраль 2024 г.	МАОУ СОШ НьюТон Детский школьный технопарк «Кванториум» г. Чайковский



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Решение различных навигационных задач;</li> <li>- Работа с неориентированными объектами;</li> <li>- Функция выбора отдельных объектов из ряда прочих;</li> <li>- Активная работа с геометрическими формами и цветами.</li> <li>- Выполнение задач сортировки различных объектов по четким принципам</li> </ul>			Опшарина Валентина Вячеславовна, 89223861616
1.13.	Дистанционный конкурс по компьютерной графике "#КомГраф"	Конкурс компьютерной графики проводится для обучающихся трех возрастных категорий: <ul style="list-style-type: none"> <li>• до 10 лет;</li> <li>• 10 - 14 лет;</li> <li>• 15 - 18 лет</li> </ul>	Апрель 2024	МБОУ «Добрянская средняя общеобразовательная школа № 3» ЦО «Точка роста» Ерофеева Анна Владимировна 8-902-796-28-37
1.14.	Большие Цифровые Игры	дошкольники, обучающиеся 1-11 класс	Март 2024 г.	Управление образования администрации Пермского муниципального округа МКУ ЦРО ПМР, МАОУ "Савинская средняя школа" ЦО «Точка роста» Онянова Анастасия Леонидовна, 89922296960
1.15.	Кейс-чемпионат по естественным наукам	Обучающиеся 7 классов	Апрель 2024	МАОУ СОШ № 2 г. Березники Детский школьный технопарк Кванториум г.Березники
<b>Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы</b>				
2.1.	Курсы повышения квалификации по вопросам формирования навыков работы с современным оборудованием,	Руководители, педагоги ОО, на базе которых созданы ЦО «Точка	В течение учебного года	Педагогический технопарк «Кванториум» им. В.С.Мерлина

	разработки и реализации проектов на основе полученных знаний и практики использования данного оборудования в учебном процессе, а также организации внеурочной деятельности и дополнительного образования (реализуется за счет привлеченных средств)	роста» и «IT – куб», детские школьные технопарки Кванториум		Контактный телефон 8 (342) 215 19 72 (доб.461) Орехова Оксана Борисовна
2.2.	Инструктивно-методические совещания	Руководители, педагоги ОО, на базе которых созданы ЦО «Точка роста» и «IT – куб», детские школьные технопарки Кванториум	В течение учебного года	Педагогический технопарк «Кванториум» им. В.С.Мерлина Контактный телефон 8 (342) 215 19 72 (доб.461) Орехова Оксана Борисовна
2.3.	Фестиваль «Многоточие»	Руководители, педагоги ОО, на базе которых созданы ЦО «Точка роста» и «IT – куб», детские школьные технопарки Кванториум	В течение учебного года	Педагогический технопарк «Кванториум» им. В.С.Мерлина Контактный телефон 8 (342) 215 19 72 (доб.461) Орехова Оксана Борисовна
2.4.	Проведение методических консультаций по вопросам применения нового учебного оборудования в образовательной деятельности	Педагоги Центров «Точка роста», детских школьных технопарков Кванториум	В течение учебного года	Детский технопарк Кванториум «Фотоника» (г. Пермь)
2.5.	Курсы повышения квалификации и стажировки педагогов на базе детского технопарка Кванториум «Фотоника»	Педагоги Центров «Точка роста» и детских школьных технопарков Кванториум	В течение учебного года по графику	Детский технопарк Кванториум «Фотоника» (г.Пермь)
<b>Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»</b>				
3.1.	Организация участия педагогов и руководителей Центров «Точка роста», детских школьных технопарков «Кванториум» Пермского края в	Педагоги и руководители Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум»	В течение учебного года	МОиН ПК ГАУ ДПО «ИРО ПК»



	информационно-методических мероприятиях федерального оператора НПО			Информационно-методический канал ФГАУ "Центр просветительских инициатив Министерства просвещения РФ"
<b>Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»</b>				
4.1.	Проведение экскурсий и мастер-классов по направлениям	Обучающиеся, педагоги, родители, представители общественности	В течение учебного	Детский технопарк Кванториум «Фотоника» (г. Пермь)
4.2.	Регулярное размещение актуальной информации о реализации мероприятий Центров образования «Точка роста» и «IT – куб», детских школьных технопарков Кванториум на сайтах школ, в СМИ, на страницах школ в VK	Заинтересованная общественность, родители	В течение учебного года	Руководители Центров «Точка роста» и «IT – куб», детских школьных технопарков Кванториум
<b>Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием Центров «Точка роста», школьного технопарка «Кванториум»</b>				
5.1.	Сетевые мероприятия (уроки, программы дополнительного образования) детского мобильного технопарка Кванториум «Фотоника» г. Перми	Обучающиеся 8–11-х классов и педагоги Центров «Точка роста», детских школьных технопарков «Кванториум»	В течение учебного года по графику мероприятий	Мобильный технопарк «Кванториум» (г. Пермь)
<b>Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества</b>				
6.1.	Межмуниципальное робототехническое соревнование "Наставник и стажёр" Передача опыта наставнической деятельности, развитие навыков командной работы по конструированию и программированию.	Команды в составе двух человек: одного обучающегося (стажера); педагога–наставника или обучающегося–наставника.  Ограничений по возрасту стажеров и наставников нет	Февраль 2024	МБОУ "Городищенская СОШ" Соликамский ГО ЦО "Точка роста" Мальцева Юлия Владимировна, 89655562638
<b>Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся</b>				



7.1.	Проведение профессиональных проб (реализуется за счет привлеченных средств от физических и юридических лиц)	Обучающиеся 6-11 классов	В течение учебного года	Педагогический технопарк «Кванториум» им. В.С.Мерлина Контактный телефон 8 (342) 215 19 72 (доб.461) Орехова Оксана Борисовна
7.2.	Выездные мероприятия профориентационной направленности	Обучающиеся Центров «Точка роста», детских школьных технопарков «Кванториум»	В течение учебного года	Мобильный технопарк «Кванториум» (г. Пермь)
7.3.	Участие в реализации федерального инновационного мероприятия по ранней профориентации школьников «Билет в будущее»	Обучающиеся 6-11 классов	В течение учебного года	Руководители Центров «Точка роста» и «IT – куб», детских школьных технопарков Кванториум
7.4.	Проведение открытых онлайн-уроков, реализуемых в рамках мероприятия «ПроеКТОриЯ», направленных на раннюю профориентацию	Обучающиеся 5-9 классов Центра "Точка роста" МБОУ «Сивинская СОШ»	Март 2024	МБОУ «Сивинская СОШ» ЦО "Точка роста" Некрасова Любовь Анатольевна, контактный телефон 89519533427
<b>Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов Центров «Точка роста», школьного технопарка «Кванториум», Центра «IT-куб»</b>				
8.1.	Краевой проектный конкурс «Научная мозгобойня»	Обучающиеся 8-11 классов	Март 2024 г.	ДНК им. А.А.Фридмана Контактный телефон 8 (342) 215 19 72 (доб.461) Орехова Оксана Борисовна
8.2.	Проектная летняя школа «TESTO 2.0» (реализуется за счет привлеченных средств)	Обучающиеся 8-11 классов	Июнь 2024 г.	ДНК им. А.А.Фридмана Контактный телефон 8 (342) 215 19 72 (доб.461) Орехова Оксана Борисовна
8.3.	Цикл мероприятий «Акселератор проектных идей»	Обучающиеся 7-11 классов	В течение учебного года (по плану мероприятия)	Детский технопарк Кванториум «Фотоника» (г. Пермь)
<b>Направление 9. Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры Центров «Точка роста»</b>				
9.1.				
<b>Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ</b>				

10.1.	Краевой конкурс образовательных программ, организационно – методических материалов и разработок технической и естественно – научной направленности	Педагоги Центра «Точка роста» и детских школьных технопарков Кванториум	Февраль 2024 г.	МОН ПК, ГУДО «Пермский краевой центр «Муравейник»
10.2.	Краевое образовательное мероприятие «IT-каникулы: мастер-классы по информационным технологиям»	Обучающиеся и педагоги Центров «Точка роста», «IT-Куб», и детских школьных технопарков Кванториум	Ноябрь 2023 г.	Образовательный центр «IT-Куб» (г.Пермь)
10.3.	Муниципальный проектно-обучающий семинар Обмен опытом и обсуждение практических вопросов образовательной деятельности центра «Точка роста»	Заместители директора, учителя физики, химии, биологии, педагоги дополнительного образования	Март 2024 г.	МБОУ «Сивинская СОШ» ЦО «Точка роста» Вафеев Дмитрий Ильгизович контактный телефон 89504409317