

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель СП СЮТ
ГБОУ СОШ №2 «ОЦ»
с. Кинель-Черкассы
Кирин П.Ю.
«04» 09 2024 год

**План работы
мини-технопарка СП СЮТ
ГБОУ СОШ № 2 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы
на 2024-2025 учебный год**

№ п/п	Мероприятие	Срок выполнения	Описание
1. Охват детей муниципалитета мероприятиями мини-технопарка			
1.	День открытых дверей	Сентябрь 2024	Обзорная экскурсия в мини-технопарке (РОБО-квантум, VR-квантум, IT-квантум, хай-тек цех), мастер-классы, запись в объединения
2.	Экскурсии	В течение года по заявкам	Экскурсия по РОБО-квантум, VR-квантум, IT-квантум, хай-тек цеху для обучающихся ОУ Отрадненского ТУ (и других ТУ) по предварительной заявке
3.	Мастер-классы		Проведение мастер-классов в рамках экскурсий или тематические (разовый/цикл МК) мастер-классы по предварительной заявке
4.	Онлайн-активности в период каникул	В дни каникул	Полезная информация, алгоритмы работы в определенных программах, видеоматериалы по робототехнике и т.д. Распространение ссылок на расписание онлайн-активностей в ОУ, чаты мессенджеров
5.	Тематические встречи в рамках сетевого взаимодействия с другими мини-технопарками	В течение года	В рамках сетевого взаимодействия и сотрудничества
6.	Выезды мобильной лаборатории в ОУ округа	В течение года по заявкам	Мобильная лаборатория технического творчества – это повышение эффективности образовательной

			деятельности учреждения по популяризации инженерно-технических профессий среди детей и подростков Отрадненского образовательного округа.
7.	Организация и проведение Окружного Открытого Конкурса мобильных роботов «УльтраБот»	Октябрь-ноябрь 2024 г	Цели конкурса: - выявление и развитие у учащихся ОУ творческих способностей и интереса к научно-техническому творчеству; - создание условий для интеллектуального развития школьников, поддержка одаренных детей; - расширение технического кругозора и проведение ранней профориентации школьников
2. Представление опыта работы, участие в конкурсах профессионального мастерства и семинарах сотрудников мини-технопарка на мероприятиях областного уровня и выше			
1.	Участие сотрудников мини-технопарка в семинарах, вебинарах, конкурсах профессионального мастерства, конференциях и т.д.	Согласно циклограмме мероприятий	Участие методиста, ПДО в конкурсах профессионального мастерства, семинарах, вебинарах, обучающих конференциях т.д.
3. Реализация проектной деятельности			
1.	Краткосрочный проект «3D-сцена - Осенний пейзаж»	Октябрь 2024 г.	Работа над проектом: сбор информации, распределение ролей в команде (по возможности представление и защита на конкурсах областного уровня и выше)
2.	Долгосрочный проект «Обучающий набор на базе микроконтроллера». Набор можно использовать для обучения программированию.	Сентябрь-декабрь 2024 г.	Работа над проектом: сбор информации, распределение ролей в команде (по возможности представление и защита на конкурсах областного уровня и выше)
3.	Долгосрочный проект «Умная теплица». Прототип системы для управления отоплением, поливом и проветриванием в теплице на базе микроконтроллера и системы	Январь-апрель 2025 г.	Работа над проектом: сбор информации, распределение ролей в команде (по возможности представление и защита на конкурсах областного

	для управления умным домом.		уровня и выше)
4.	Краткосрочный проект - "Создание интерактивной открытки в программе Scratch"	Октябрь 2024	Работа над проектом: сбор информации, распределение ролей в команде (по возможности представление и защита на конкурсах областного уровня и выше)
5.	Краткосрочный проект «Создание мультфильма-викторины ко дню космонавтики в программе Scrach»	Февраль-март 2025	Работа над проектом: сбор информации, распределение ролей в команде (по возможности представление и защита на конкурсах областного уровня и выше)
6.	Краткосрочный проект 3D-модель - Робот	Апрель 2025	Работа над проектом: сбор информации, распределение ролей в команде (по возможности представление и защита на конкурсах областного уровня и выше)
4. Участие обучающихся в мероприятиях СОЦДЮТТ			
1.	Конкурсные мероприятия	Согласно циклограмме мероприятий	Обеспечение участия обучающихся мини-технопарка в мероприятиях СОЦДЮТТ
2.	Участие в профильных сменах Самарского регионального центра для одаренных детей «ВЕГА»	В течение учебного года	Сбор портфолио
5. Участие представителей мини-технопарка в методических вебинарах СОЦДЮТТ			
1.	Участие сотрудников мини-технопарка в вебинарах СО ЦДЮТТ	Согласно графику	Обеспечение участия сотрудника мини-технопарка в вебинарах организаторов
6. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ			
1.	Презентация мини-технопарка СП СЮТ на базе Станции юных техников с. Кинель-Черкассы для руководителей, педагогов и обучающихся других мини-технопарков Отраденского ТУ (других округов)	2 полугодие 2025 года	Опыт работы, достижения
2.	Методические объединения, тематические встречи для сотрудников мини-технопарков Отраденского ТУ в целях обмена опытом, обсуждения актуальных вопросов по работе	В течение года	Обсуждение актуальных проблем в работе мини-технопарков; обсуждение вариантов решения возникающих вопросов; обмен опытом

	мини-технопарков		
7. Организация каналов коммуникации с обучающимися и родителями (законными представителями)			
1.	Отчетные мероприятия для родителей (презентация проектов, демонстрация результатов, мастер-классы для родителей и т.д.)	В течение года (ежеквартально)	Возможен дистанционный формат
8. Социальное партнерство			
2.	Поддержка спонсоров в вопросах: - приобретения необходимого оборудования, - проведения мероприятий - предоставления транспортных средств для поездок на мероприятия и т.д.		АО «Самаранефтегаз», ОАО «Нефтемаш», АО «ТАРКЕТТ», ООО «Ремстрой», Кинель-Черкасское ДСУ и др
9. Проведение тематических мастер-классов для педагогических работников мини-технопарков			
1.	Обучающие мастер-классы от педагогических работников Робо-квантума, VR-квантума мини-технопарка СП СЮТ для сотрудников мини-технопарков Отраденского ТУ	1 полугодие 2025 года	Сертификат об участии в мастер-классе
10. Сотрудничество со средствами массовой информации в целях повышения престижа технической направленности			
1.	Сотрудничество с представителями официальных групп в социальных сетях (Администрация Кинель-Черкасского района, Кванториум-63 и др), местной телерадиокомпанией «51 канал», газетой «Трудовая жизнь»	В течение года	Предоставление СМИ новостей, достижений обучающихся и педагогических работников, приглашения на мероприятия, проводимые в мини-технопарке СП СЮТ ГБОУ СОШ № 2 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы и т.д.
2.	Ежемесячные инфоповоды для СРК	Ежемесячно	Статистические данные, информационные справки, новости мини-технопарка