

Российская Федерация
 Министерство образования и науки
 Самарской области
 государственное бюджетное
 общеобразовательное учреждение
 Самарской области
 средняя общеобразовательная школа №2
 «Образовательный центр» с. Кинель-Черкассы
 муниципального района Кинель-Черкасский
 Самарской области
 структурное подразделение
 станция юных техников
 (СП СЮТ ГБОУ СОШ № 2 «ОЦ»
 с.Кинель-Черкассы)
 ул. Школьная, д. 1б, с. Кинель-Черкассы,
 Кинель-Черкасский район, Самарская область,
 446351
 тел. (84660) 4-36-03
 e-mail: sut63@yandex.ru
 №



Информационная справка
о результатах реализации ключевых показателей работы
детского мини-технопарка
(II полугодие 2024-2025 уч. года)

1. 2	
Название полное (по уставу)	Структурное подразделение государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Самарской области средней общеобразовательной школы №2 «Образовательный центр» с. Кинель-Черкассы муниципального района Кинель-Черкасский Самарской области станция юных техников
Название сокращенное (по уставу)	СП СЮТ ГБОУ СОШ № 2 «ОЦ» с.Кинель-Черкассы
Название мини-технопарка	Мини-технопарк СП СЮТ
Юридическая форма	Структурное подразделение
Адрес площадки	446351 Самарская область, Кинель-Черкасский район, с. Кинель-Черкассы, ул. Школьная, д.1Б
Сайт/аккаунт площадки	https://vk.com/syut_kinel_cherkassy
Телефон	+7 (84660) 4-78-03
Е-mail	sut63@yandex.ru
Руководитель мини-технопарка	Кирип Петр Юрьевич

2. Реализуемые программы и методические продукты			
Направление. Название программы	Педагог (методист)	Количество обучающихся	Ссылка на документ
РОБО-КВАНТ ДОП «Мехатроник (Базовый уровень)»	Мемиков И.С.	23	https://navigator.asurso.ru/additional-education/programs/8642
ДОП «Электроник» (продвинутый уровень)	Мемиков И.С.	27	https://navigator.asurso.ru/additional-education/programs/8796
ДОП «Робототехника для всех»	Крыгина Н.А.	40	https://navigator.asurso.ru/additional-education/programs/8816
VR-КВАНТ ДОП «3D-моделирование и 3D-печать»	Бузуев О.В.	66	https://navigator.asurso.ru/additional-education/programs/8812
IT-КВАНТ ДОП «IT-квантум. Базовый уровень»	Никонова И.А. Усатова Е.С.	10 11	https://navigator.asurso.ru/additional-education/programs/20501
Хай-Тек цех (Программы нет)	Гладышев В.В. (лаборант)	20 (творческие группы из числа обучающихся мини Технопарка)	Выполнение работы по заказам Квантумов, объединений СП СЮТ, школы, сторонних заказчиков https://disk.yandex.ru/i/HH4VtU7vgwIk8w
Итого		197чел	
3. Проводимые мероприятия для учащихся			
Пункт	Уровень	Охват, человек	Ссылка на медиа ресурс о мероприятии
Общий охват проведенными мероприятиями: (сумма пунктов 3.1. и 3.2.)		320	
3.1 В том числе мероприятиями ознакомительного уровня (экскурсии, мастер классы, день открытых дверей, открытый урок, инженерные каникулы и т.п.)		274	
Межмуниципальное мероприятие «Методический мост». Сотрудничество педагогов двух организаций СП ГБОУ СОШ № 6 ЦДОД г.о. Отрадный и СП СЮТ ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы.	Межмуниципальный	10	https://vk.com/wall-58897088_1064
Экскурсия для Волонтеров тыловой кухни «Мать Солдата» группа «СВО Малыши»	Районный	20	https://vk.com/wall-58897088_1087
Областной проект «IT-каникулы»	Областной	10	https://disk.yandex.ru/d/lh8Iavs_mTr8oQ
Инженерные каникулы Январь	Областной	2	https://disk.yandex.ru/d/56bLbrH-rbgmiA
Инженерные каникулы Март	Областной	2	https://disk.yandex.ru/d/dek1Bsr-XHXFTw

IT-каникулы 14.04 - 18.04.25	Областной	10	https://disk.yandex.ru/d/bsVeZUk8UY5aAw
Профильная смена "Техно-каникулы"	Районный	60	https://vk.com/wall-58897088_1101 https://disk.yandex.ru/i/wZDJj3KBNommlw https://disk.yandex.ru/i/JvG1lzPdBYjPvQ https://disk.yandex.ru/i/3l7DjyWvQMor4w
Онлайн мастер-класс для обучающихся профильной смены «Техно-каникулы»	Районный	16	https://vk.com/wall-58897088_1103 https://disk.yandex.ru/i/Jvox5sZLofudoQ
Дистанционный Мастер-класс для обучающихся профильной смены «Техно-каникулы»	Районный	20	https://vk.com/wall-58897088_1104 https://disk.yandex.ru/i/Z0iDOMF5DnlAPw
Мероприятия в рамках Всероссийского фестиваля детского и молодежного научно-технического творчества «КосмоФест-2025» 3D моделирование Робототехника IT-квантум	Учрежденческий	10 10 9	https://vk.com/wall-58897088_1071 https://vk.com/wall-58897088_1111 https://vk.com/wall-229918339_2
Игра-квест для обучающихся мини-технопарка СП СЮТ «Путешествие по миру инноваций»	Учрежденческий	20	https://vk.com/wall-229918339_4
Профессиональная встреча педагогов СП ГБОУ СОШ № 6 ЦДОД г.о. Отрадный и СП СЮТ ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы в рамках межмуниципального мероприятия «Методический мост»	Межмуниципальный	14	https://vk.com/wall-58897088_1142
Онлайн викторина по робототехнике	Районный	53	https://vk.com/wall-229918339_6 https://disk.yandex.ru/i/mjqy2ifYyogEEA
Открытое занятие для обучающихся для обучающихся объединения «3D моделирование и 3D печать	Учрежденческий	8	https://vk.com/wall-229918339_7
3.2 В том числе мероприятия продвинутого уровня (конференции, хакатоны, фестивали и т.п.)		46	

Окружной конкурс проектов технической направленности "Техностарт. Первые шаги к успеху"	Окружной	25	https://vk.com/wall-58897088_1094	
Районный конкурс-выставка технического, декоративно прикладного и художественного творчества «Дети. Техника. Творчество»	Районный	В рамках номинации 21	https://disk.yandex.ru/i/ukBPXkqNoqarwg https://disk.yandex.ru/i/S1QrEwdrgc0hg	
4 Участие учащихся в мероприятиях				
Пункт	Уровень	Охват, человек	Результат	Ссылка на электронный документ
Общее количество участников мероприятий: (сумма пунктов 4.1. и 4.2.)		82		
4.1 В том числе мероприятий СОЦДИУТТ		9		
РОБО-КВАНТ				
Фестиваль инноваций, изобретений и технологий	Областной	1	Участие	https://disk.yandex.ru/i/vY_XILOY1SpPCw
Конкурс по художественному моделированию «Космовесна»	Областной	1	Участие	https://disk.yandex.ru/i/GV2T5s47v7w7uw
Всероссийский фестиваль "Стриж"	Областной	4	2 мето+участие	https://disk.yandex.ru/d/uYTWtJrnXqhQfw
Олимпиада по программированию микроконтроллеров	Областной	1	Участие	https://disk.yandex.ru/i/7Z5_ekdP-D58pw
VR-КВАНТУМ				
Областной конкурс компьютерной графики среди учащихся «Комприс» в номинации «3D-компьютерная графика»	Областной	1	Участие	https://disk.yandex.ru/i/UsDenGiiJNvefA
Защита детских проектов за 2024-2025г	Областной	1	Участие	Заявка отправлена
ИТ-КВАНТ				
-				
4.2 В том числе мероприятия других учреждений		73		
РОБО-КВАНТ				
Конкурс проектов технической направленности «Техностарт: Первые шаги к успеху».	Окружной	2	1 место 2место	https://disk.yandex.ru/i/iupaZ4sV_9Nflw
Научно-техническая олимпиада	Окружной	2	2место 2 место	https://disk.yandex.ru/i/ORr9B7DCEVynYg https://disk.yandex.ru/i/Gw5y7JH5QA5Ssg
Отборочные соревнования для участия в региональном этапе чемпионата по	Региональный	1	Участие	Подтверждения не присылали

профессиональному мастерству "Профессионалы" в 2025 году				
Открытая межрегиональная инженерно-техническая конференция «Наука. Смелость. Изобретения».	Региональный	1	1 место	https://disk.yandex.ru/i/WhIrjlRXhBoaJg
Окружной конкурс детского технического творчества "Взгляд в будущее"	Окружной	2	1 место 2 место	https://disk.yandex.ru/d/vwGdv063Alrucw
Научно-техническая конференция "Дни науки -2025" САМГТУ	Окружной	1	2 место	https://disk.yandex.ru/i/NY6dDe9zBHqngA
Конкурс детских проектов технической направленности «Техностарт: Первые шаги к успеху».	Окружной	2	1 место 2 место	https://disk.yandex.ru/i/Jcj7PaXzUcs2dw
Научно-техническая олимпиада "Робототехника и IT технологии"	Окружной	2	2 место 2 место	https://disk.yandex.ru/d/kFbdcNADerH_IQ
Районный конкурс-выставка технического, декоративно-прикладного и художественного творчества «Дети. Техника. Творчество»	Районный	7	1 место 1 место 2 место 3 место 3 место 3 место Участие	https://disk.yandex.ru/d/SijLqOwXOOHuog https://disk.yandex.ru/d/M4kOELHS0qPbWA
Фестиваль "Космофест"	Всероссийский	2	1 место Участие	https://disk.yandex.ru/d/jceZfL8vOKhfwQ
Окружной фестиваль «Технофест»	Окружной	6	2 место	https://disk.yandex.ru/d/iz1fG-A39zWVLQ
Профильная смена "Вега"	Радиотехнические системы и инфокоммуникационные технологии – 10 Золотарев А.К.	1		Поедет с 26.05
VR-КВАНТ				
Межрегиональный конкурс по 3D моделированию «Сказочные грани» IT-Cube г.Братск	Межрегиональный	1	Участие	https://disk.yandex.ru/i/ky8FE76T9HFxhQ
Всероссийская олимпиада "Безопасный интернет" "IT-куб - Орский нефтяной техникум"	Всероссийский	14	3 место 13 человек-участие	https://disk.yandex.ru/d/glAiL_VnHzKcwg
Областной конкурс компьютерной графики и 3D моделирования	Областной	3	2 место 3 место	https://disk.yandex.ru/d/c17mUrhMBFJeww

«Высокотехнологичный новый год» МИНИ-ТЕХНОПАРК ДДТ "Гармония" с.Борское			3 место	
Конкурс детских проектов технической направленности «Техностарт: Первые шаги к успеху».	Окружной	2	1 место 3 место	https://disk.yandex.ru/i/J4qvNLY--uOwQ https://disk.yandex.ru/i/-Fmsag8xVT9zcA
Отборочные соревнования для участия в региональном этапе чемпионата по профессиональному мастерству "Профессионалы" в 2025 году	Региональный	1	2 место	https://disk.yandex.ru/i/qGQ74JayGl4Nbg
Региональный этап чемпионата по профессиональному мастерству "Профессионалы"	Региональный	1	2 место	https://disk.yandex.ru/i/vhPTECZWTK-noQ
Межрегиональная дистанционная викторина «Цифровой детектив» IT-Cube г.Нижний Новгород	Межрегиональный	8	1 победитель+2 призера и 5 человек-участие	https://disk.yandex.ru/d/Zm8cmjqKWrbGRQ
Открытый дистанционный конкурс технического творчества «Моя любимая Родина-2025» г. Отрадный	Окружной	1	1 место	https://disk.yandex.ru/d/luFn6HgUeM4Mjw
Областной конкурс технических проектов, посвященного Великой Победе, "Никто не забыт! Ничто не забыто!"	Областной	2	1 место 2 место	https://disk.yandex.ru/i/X5eJWY_TsvuZPQ https://disk.yandex.ru/i/XDeajK6BgihYqg
Выставка-конкурс технического, декоративно-прикладного и художественного творчества "Дети. Техника. Творчество - 2025"	Районный	1	1 место	https://disk.yandex.ru/i/8hHl7JsVnw7O6A
Окружной этап областного конкурса цифровых и художественных работ "Золотое сечение"	Окружной	3	2 место 2 место 2 место	https://disk.yandex.ru/d/TnOaACYWJ-QZ-w
ИТ-КВАНТ				
Окружной конкурс проектов технической направленности "Техностарт. Первые шаги к успеху"	Окружной	1	2 место	https://disk.yandex.ru/i/p8NnCifzsYrnDQ
Районный конкурс-выставка технического и декоративно-прикладного творчества "Дети. Техника. Творчество"	Районный	6	1 место 2 место 2 место 3 место	https://disk.yandex.ru/d/rZfJKmJ1-kGbAA
5 Представление опыта работы педагогических сотрудников				

Пункт	Уровень	Охват, человек	Результат	Ссылка на ресурс
5.1 Проводимые мероприятия		10		
Мастер-класс для педагогов ЦДОД в рамках методического моста "Современный учитель: нейросети как инструмент успеха!"	Межмуниципальный	10	Спикер	https://disk.yandex.ru/i/71hzSbwBPnRQ6g
5.2 Участие в мероприятиях		21		
Бузуев О.В., педагог VR-кванта				
Методическое объединение педагогов СП СЮТ ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с.Кинель-Черкассы на тему «Профориентация детей и подростков в системе дополнительного образования»	Учрежденческий	1	Докладчик	https://disk.yandex.ru/i/ALTRQKVhLKW4g
Областной семинар «Современные подходы к оцениванию знаний в образовательном процессе»	Областной	1	Слушатель	https://disk.yandex.ru/i/CjJQG7Q982Owiw
Конкурс проектов технической направленности «Техностарт: Первые шаги к успеху»	Окружной	1	Судья	https://disk.yandex.ru/i/FB2Pe3D6spBUOQ
Методическое объединение педагогов СП СЮТ ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с.Кинель-Черкассы	Учрежденческий	1	Мастер-класс	https://disk.yandex.ru/i/0xQAsXQpNLdU8Q
Отборочные соревнования для участия в региональном этапе чемпионата по профессиональному мастерству "Профессионалы" в 2025 году	Региональный	1	Эксперт-наставник	https://disk.yandex.ru/i/FB2Pe3D6spBUOQ
Региональный этап чемпионата по профессиональному мастерству "Профессионалы"	Региональный	1	Эксперт-наставник	https://disk.yandex.ru/i/FB2Pe3D6spBUOQ
Мемиков И.С., педагог РОБО-кванта				
Отборочные соревнования для участия в региональном этапе чемпионата по профессиональному мастерству "Профессионалы" в 2025 году	Региональный	1	Эксперт-наставник	https://disk.yandex.ru/i/PqYIPSjjoL-0Aw
Окружной конкурс методических материалов «Панорама методических идей»	Окружной	1	Участие	Итоги не подведены
Всероссийский фестиваль детского и молодежного научно-технического	Всероссийский	1	Участие	Итоги не подведены

творчества «Космофест»				
Областной конкурс методических материалов технической направленности	Областной	1	Участие	Итоги не подведены
Крыгина Н.А., педагог РОБО-кванта				
Отборочный этап чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья "Абилимпикс" Самарской области	Региональный	1	Эксперт-наставник	https://disk.yandex.ru/i/nkOZsMVxzjSpOg
Чемпионат по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья "Абилимпикс" Самарской области	Региональный	1	Эксперт-наставник	https://disk.yandex.ru/i/s_7H8ETJ5Zy-Tg
Окружной этап областного конкурса цифровых художественных работ «Золотое сечение»	Окружной	1	Судья	https://disk.yandex.ru/i/zz1g zgH59YUxEg
Никонова И.А., педагог IT-кванта				
Областной семинар «Современные подходы к оцениванию знаний в образовательном процессе».	Областной	1	Слушатель	https://disk.yandex.ru/i/zz_ZHhACNwEtow
Методическое объединение педагогов СП СЮТ ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с.Кинель-Черкассы на тему «Профориентация детей и подростков в системе дополнительного образования»	Учрежденческий	1	Докладчик	https://disk.yandex.ru/i/AxAdq5HUDTcG5Q
Окружной этап областного конкурса цифровых художественных работ «Золотое сечение»	Окружной	1	Судья	https://disk.yandex.ru/i/zz1g zgH59YUxEg
Окружной конкурс "Панорама методических идей"	Окружной	1	Участие	Итоги не подведены
Областной конкурс методических материалов технической направленности	Областной	1	Участие	Итоги не подведены
Методическое объединение педагогов СП СЮТ ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с.Кинель-Черкассы	Учрежденческий	1	Проведение мастер-класса	https://disk.yandex.ru/i/26JgMNccgLhsCw
Областной семинар "Введение в проектную деятельность: ознакомление участников в с основами проектной работы и ее значении в дополнительном образовании"	Областной	1	Слушатель	Подключались онлайн

5.3. Участие в установочных вебинарах и семинарах СОЦДЮТТ					
Установочный вебинар 24.03.2025	Областной	1	Слушатель	Подключались онлайн	
6 Проектная деятельность учащихся					
Название проекта. Краткая аннотация. Ссылка на ресурс (при наличии)	Значимость		Наставник	Проектная команда	Представлялся ли проект на конкурсах
РОБО-КВАНТ Изготовление квадрокоптера из бросового материала с использованием 3D-печати	Цель: разработать модель квадрокоптера с использованием бросового материала. Задачи: -изучить теоретическую основу создания квадрокоптера; -изучение тематической литературы; -выбрать необходимые элементы управления и запчасти; -создать проект модели действующего квадрокоптера; -провести испытания и усовершенствовать созданную модель. Актуальность проекта заключается в следующем: сборка квадрокоптера осуществляется из запчастей бывших в употреблении в бытовых условиях с применением 3D печати.		Крыгина Н.А.	Крыгина Н.А. Крыгин К.С.	1 место в открытой межрегиональной инженерно-технической конференции «Наука. Смелость. Изобретения».
"Умный мониторинг здоровья на базе микроконтроллера"	Проблема: В современном мире важно следить за своим здоровьем, особенно за показателями сердечно-сосудистой системы. Однако профессиональные медицинские приборы (пульсоксиметры, кардиомониторы) дороги и сложны в использовании. Задачи:		Мемиков И.С.	Мемиков И.С. Сибарцев Д.М.	2 место в окружном фестивале «Технофест»

	Разработать компактное и недорогое устройство на базе микроконтроллера (например, Arduino, ESP32 или STM32) и датчика MAX30102, которое сможет: Измерять пульс (ЧСС) и уровень кислорода в крови (SpO_2). Отображать данные на экране (OLED/LCD) или передавать их в мобильное приложение/Telegram. Подавать сигнал (звуковой/световой) при критических показателях (например, пульс > 120 или $SpO_2 < 90\%$).			
Робот-рулетка на базе LEGO SPIKE	Цель: Цель проекта: Разработка и программирование робота-рулетки на базе конструктора LEGO SPIKE, способного имитировать работу классического колеса рулетки с возможностью случайного выбора выигрышного сектора. Задачи: 1. Сконструировать устойчивую платформу с вращающимся колесом, используя моторы и датчики LEGO SPIKE. 2. Разработать алгоритм случайного выбора сектора с			2 место в окружном конкурсе детских проектов технической направленности «Техностарт. Первые шаги к успеху»

	учетом физического вращения колеса. 3. Реализовать интерактивный интерфейс (кнопка запуска, световая и звуковая индикация результата). 4. Протестировать работу робота и оптимизировать его точность. Практическая значимость: Проект демонстрирует применение робототехнических наборов LEGO SPIKE для создания игровых автоматизированных систем. Может использоваться на занятиях по робототехнике для обучения школьников основам механики, датчиков и алгоритмов случайных событий.			
<u>IT-квантум</u> Игра-викторина в среде программирования Scratch ко дню космонавтики	Цель:разработка анимационной викторины ко Дню космонавтики в программе «Scratch» Задачи: 1) Познакомится с литературой по теме проекта 2)Подготовить вопросы 3) Освоить основные принципы работы в Scratch 3) Создать интерактивную викторину ко дню космонавтики. Актуальность: Игра-викторина с использованием современных технологий делает процесс обучения более увлекательным и эффективным, ведь дети охотнее участвуют в игре, чем в традиционных лекциях или	Никонова И.А.	Никонова И.А., Аванесов Владимир	2 место в окружном конкурсе детских проектов технической направленности «Техностарт. Первые шаги к успеху»

	тестах.			
<u>VR-квантум</u> Виртуальная сцена - Памятник "Героям Отечества"	Цель проекта: развитие у подрастающего поколения гражданственности и патриотизма. Актуальность: Учитывая важность военно-патриотического направления в социальном развитии обучающихся, необходима систематическая и целенаправленная деятельность по формированию у граждан высокого патриотического сознания, чувства верности своему Отечеству, готовности к выполнению гражданского долга и конституционных обязанностей по защите интересов Родины. Изучение истории воинской славы России позволяет учащимся ощутить свою принадлежность к великой культуре России, занимающей значительное место в мировой истории.	Бузуев О.В.,	Петин А.А. Игонин М.Д.	1 место в областном конкурсе проектов "Никто не забыт! Ничто не забыто!"
Светильник по технологии "Литофания"	Цель работы: изготовить светильник по технологии литофании. Задачи: 1. Изучить способ создания изображения, видимое на просвет 2. Обработать индивидуальные изображения 3. Распечатать на 3Д принтере полученные макеты Актуальность. Недавно я с удивлением для себя узнал, что на 3D			1 место в окружном конкурсе детских проектов технической направленности «Техностарт. Первые шаги к успеху»

	принтере можно печатать фотографии. Оказывается, что любое графическое изображение можно представить в виде рельефной поверхности из холмиков и впадин, которые принтер прекрасно воспроизводит. И если поставить такую пластинку перед источником света, то мы увидим, как бы черно-белую фотографию. Называется это – ЛИТОФАНИЯ. Сколько всего интересного теперь можно печатать, начиная с семейных фотографий, заканчивая популярными изображениями			
<u>Хай-тек цех</u>	Плановая деятельность по обслуживанию квантов	Гладышев В.В.	Куратор, педагоги мини-технопарка	Да
Выполнение проектов по заказам				
Памятные эмблемы и фишки за участие в мероприятиях для обучающихся профильной смены «ТехУспех» лагеря дневного пребывания «Улыбка» ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы	Цель: Привлечение детей и подростков к профессиональным пробам в конструкторской, изобретательской, дизайнерской, технологической деятельности по разработке проектов и практической работе по изготовлению макетов, моделей, сувениров и др. продукции по запросам заказчиков с использованием высокотехнологичного оборудования мини Технопарка.	Гладышев В.В	Творческая группа обучающихся мини Технопарка	В разработке
7 Популяризация деятельности мини-технопарка (при наличии)				
Дата	Ресурс	Описание	Уровень	Ссылка
07.04.2025	Официальная страница в ВК Кинель-Черкасский район	Окружной фестиваль "Технофест"	Районный	https://vk.com/wall-147229336_48365

	район	место в компетенции «3D Моделирование для компьютерных игр» на региональном этапе чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы».		147229336_48387
16.04.2025	Официальная страница в ВК Редакция газеты "Трудовая жизнь"	Цифровой талант	Районный	https://vk.com/wall-163161987_19025

27.05.2025 г.

Составил справку старший методист

Руководитель СП СЮТ

ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы

МП



 / Никонова И.А./

 / П.Ю. Кирин/