

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



**Информационная справка
о результатах реализации ключевых показателей работы
детского мини-технопарка
(I полугодие 2023-2024 уч. года)**

1. Информация о площадке			
Название полное (по уставу)	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		
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	с. Кинель-Черкассы, ул. Школьная, 1Б		
Сайт/аккаунт площадки	https://vk.com/syut_kinel_cherkassy		
Телефон	+7 (84660) 4-78-03		
E-mail	sut63@yandex.ru		
Руководитель мини-технопарка	Кирин Петр Юрьевич		
2. Реализуемые программы и методические продукты			
Направление. Название программы	Педагог (методист)	Количество обуч-ся	Ссылка на документ
РОБО-КВАНТ ДОП «Мехатроник (Базовый уровень)»	Мемиков И.С.	52	http://kch-shkola2.minobr63.ru/СЮТ/Техническая/Мехатроник%20Мемиков%20И.С..pdf

ДОП «Электроник» (продвинутый уровень)	Мемиков И.С.		http://kch-shkola2.minobr63.ru/СЮТ/Техническая/Электроник%20Мемиков%20И.С..pdf
ДОП «Страна Lego»	Рябкова И.А., Корабельникова М.А., Никонова И.А.	79	http://kch-shkola2.minobr63.ru/СЮТ/Техническая/Страна%20LEGO%20Рябкова.pdf
ДОП «Робототехника для всех»	Крыгина Н.А.	49	http://kch-shkola2.minobr63.ru/СЮТ/Техническая/Робототехника%20для%20всех%20Крыгина%20Н.А..pdf
VR-КВАНТ ДОП «3D-моделирование и 3D-печать»	Бузуев О.В.	61	http://kch-shkola2.minobr63.ru/СЮТ/Техническая/«3D%20моделирование%20и%203D%20печать»%20Бузуев%20О.В..pdf
IT-КВАНТ ДОП «IT-квантум. Базовый уровень»	Никонова И.А.	13	http://kch-shkola2.minobr63.ru/СЮТ/Техническая/IT-квантум.%20Базовый%20уровень.pdf
ДОП «Наземная и воздушная робототехника»	Русовский К.С.	13	http://kch-shkola2.minobr63.ru/СЮТ/Техническая/Наземная%20и%20воздушная%20робототехника%20Русовский.pdf
Итого			267
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.)		189	
3.1 В том числе мероприятиями ознакомительного уровня (экскурсии, мастер классы, день открытых дверей, открытый урок, инженерные каникулы и т.п.)		189	
Участие мини-технопарка СП СЮТ в празднике, посвященном 95-летию Кинель-Черкасского района	Районный	118	https://vk.com/syut_kinel_cherkassy?w=wall-58897088_749&ysclid=lp2f7ar9j4833363365 https://vk.com/wall-58897088_748
Делегация коллег из Оренбургской области (СЮТ г.Бугуруслан)	Областной	10	https://vk.com/syut_kinel_cherkassy?w=wall-58897088_783&ysclid=lp2f7ar9j4833363365

Окружной конкурс мобильных роботов «Ультработ-2023»	Округ	61	https://vk.com/syut_kinel_cherkassy?w=wall-58897088_798&ysclid=lp2f7ar9j4833363365	
Интерактивная игра «Праздник к нам приходит»	Районный	Запланировано на 3 декаду декабря		
Фотоконкурс «Зимняя сказка»	Районный	Запланировано на Новогодние каникулы		
3.2 В том числе мероприятия продвинутого уровня (конференции, хакатоны, фестивали и т.п.)	-	-	-	
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.)		58		
4.1 В том числе мероприятий СОЦДЮТТ		12		
Областной фестиваль "РОБО-ТЯГА 2023"	Областной	4	2 место Участие	https://disk.yandex.ru/i/fsS8ymSUyv8LyQ https://disk.yandex.ru/d/VgOamqSB_gcrSQ
Областной "Мейкертон"	Областной	1	Итоги не подведены	
Областной конкурс работ, выполненных в компьютерной графике «Общественный транспорт будущего»	Областной	2	Итоги не подведены	
"Новое транспортное средство"	Областной	2	Итоги не подведены	
Областной конкурс детских творческих работ по робототехнике «ТЕХНО-батл»	Областной	3	Итоги не поведены	
4.2 В том числе мероприятия других учреждений		46		
РОБО-КВАНТ				
Всероссийский конкурс научно-технического и инновационного творчества «ШУСТРИК»	Всероссийский	1	Призер	https://disk.yandex.ru/i/mwPxgppbY64qqw
Конкурс мобильных роботов "УльтраБот" (Мемиков И.С.)	Окружной	9	1,2,3 места +участие	https://disk.yandex.ru/i/0rKiH1HWKq3oVA https://disk.yandex.ru/i/QJLiwJcUrejIww https://vk.com/syut_kinel_cherkassy?w=wall-58897088_798&ysclid=lp2f7ar9j4833363365

Конкурс мобильных роботов "УльтраБот" (Крыгина Н.А.)	Окружной	3	1 участие 2 призовых	https://vk.com/syut_kinel_cherkassy?w=wall-58897088_798&ysclid=lp2f7ar9j4833363365
Открытый областной фестиваль «Воспитание и обучение одаренных детей "Изумруды", секция «Техническое творчество»	Областной	1	1 место	https://disk.yandex.ru/i/WJtjZ9y3JN8jrQ
Окружной конкурс по легоконструированию и робототехнике для детей дошкольного возраста	Окружной	8 (заявки участников)	Итоги не подведены	Конкурс состоится 15.12.2023
VR-КВАНТ				
Конкурс мобильных роботов "УльтраБот"	Окружной	11	1 победитель+2 призера	https://disk.yandex.ru/d/7Yd6g-ulZjPk_w
Окружной этап областного конкурса детско-юношеского творчества «Истории великие страницы»	Окружной	2	1 победитель 1 призер	https://disk.yandex.ru/d/hyCLYPNVvJMKLQ
Всероссийский конкурс 3D-моделирования "Создай талисман для IT-Куба"	Всероссийский	2	Участие	https://disk.yandex.ru/d/PXCzchvJABmEWQ
Всероссийская викторина, посвященная Дню программиста в России "Кодовая гонка"	Всероссийский	1	Участие	https://disk.yandex.ru/i/wWrEZ6Ar-7midg
Международный творческий конкурс «Вот моя деревня, вот мой край родной»	Международный	2	Итоги не подведены	
Всероссийский конкурс графических работ «Символы России»	Всероссийский	2	Итоги не подведены	
Большой всероссийский фестиваль детского и юношеского творчества	Всероссийский	1	Участие	https://grandfestival.vcht.center/exponents/6261
IT-КВАНТ				
Конкурс технического творчества "В гостях у новогодней сказки"	Областной	3	Итоги не подведены	
5 Представление опыта работы педагогических сотрудников				
Пункт	Уровень	Охват, человек	Результат	Ссылка на ресурс
5.1 Проводимые мероприятия				
-	-	-	-	-

5.2 Участие в мероприятиях				
<i>Бузуев О.В., педагог VR-кванта</i>				
Областной семинар «Технологии вовлечения в обучение»	Областной	1	Участие	https://disk.yandex.ru/i/SI9RATt0DCz2Q
«Серия областных семинаров для детских мини-технопарков и точек роста» 30.10-02.11.2023	Областной	1	Участие	https://disk.yandex.ru/d/BQmWH8bJKgwI8A
Окружной конкурс методических разработок, обеспечивающих педагогическое сопровождение профессионального самоопределения обучающихся «Помогаем выбирать»	Окружной	1	3 место	https://disk.yandex.ru/i/LhrWAJPWqDQf2Q
Окружной конкурс мобильных роботов «Ультработ»	Окружной	1	Оргкомитет, судья в номинации	https://disk.yandex.ru/d/eBR9FrLgAyaeBQ
Областной конкурс образовательных программ технической направленности	Областной	1	Итоги не подведены	
<i>Мемиков И.С., педагог РОБО-кванта</i>				
Областной конкурс образовательных программ технической направленности	Областной	1	Итоги не подведены	
Окружной конкурс мобильных роботов «Ультработ»	Окружной	1	Оргкомитет, судья в номинации	https://disk.yandex.ru/d/eBR9FrLgAyaeBQ
Воспитание и обучение одаренных детей "Изумруды"	Областной	1	Спикер	https://disk.yandex.ru/i/ayd8uMJfRFbChA
Проведение мастер-класса в рамках ТУМО центров "точка роста"	Окружной	1	Ведущий мастер-класса	https://disk.yandex.ru/i/fH3Fw3cGmY5sJg
VI Всероссийская конференция "Умный мир руками детей"	Всероссийский	1	Эксперт	https://disk.yandex.ru/i/ma-B-CyvR_RBdg
<i>Крыгина Н.А., педагог РОБО-кванта</i>				
Окружной этап областного конкурса инновационных дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ "Новый формат"	Окружной	1	Участие	https://disk.yandex.ru/i/hs7_itXf9DIkKw

<i>Никонова И.А., педагог IT-кванта</i>				
Конференция педагогических работников Самарской области по развитию технического творчества	Областной	1	Участие	https://disk.yandex.ru/i/NqHmzpa0TtFL_w
Окружной конкурс мобильных роботов «Ультработ»	Окружной	1	Судья в номинации	https://disk.yandex.ru/d/eBR9FrLgAyaеBQ
<i>Щукина Е.С., методист/куратор мини-технопарка</i>				
Курсы: «Управление цифровой трансформацией. проектный подход»	Платформа Stepik	1	Слушатель	https://disk.yandex.ru/i/j5qxRCfYmWc5GA
Окружной конкурс методических разработок, обеспечивающих педагогическое сопровождение профессионального самоопределения обучающихся «Помогаем выбирать»	Окружной	1	3 место	https://disk.yandex.ru/i/NtUyb_iIK5yfxQ
Окружной этап областного конкурса инновационных дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ "Новый формат"	Окружной	1	3 место	https://disk.yandex.ru/d/80KWCUwbeRZ8kA
Окружное ТУМО Точек роста и мини-технопарков	Окружной	1	Докладчик	https://disk.yandex.ru/i/By0uR_4i3Y8IiA
Окружной конкурс мобильных роботов «Ультработ»	Окружной	1	Оргкомитет, судья в номинации	https://disk.yandex.ru/d/eBR9FrLgAyaеBQ
Областной фестиваль педагогических команд образовательных организаций, признанных региональными инновационными площадками	Областной	1	Докладчик	https://disk.yandex.ru/i/5AOraRT9PqjtVQ https://vk.com/syut_kinel_cherkassy?w=wall-58897088_810&ysclid=lp2f7ar9j4833363365
Педагогический коллектив мини-технопарка СП СЮТ				
5.3 Участие в установочных вебинарах и семинарах СОЦДЮТТ		1		
Установочный вебинар: 05.10.2023; 7.11.2023 (вебинар по конкурсу)	Областной	1 1	Слушатели	Подтверждается организатором
Педагогический Хакатон-2023	Областной	5	Участие	https://disk.yandex.ru/d/bmdglaPmdTACAw

6 Проектная деятельность учащихся				
Название проекта. Краткая аннотация. Ссылка на ресурс (при наличии)	Значимость	Наставник	Проектная команда	Представлялся ли проект на конкурсах
МИНИ-ТЕХНОПАРК СП СЮТ – "Профориентация детей и подростков посредством реализации социального заказа с использованием ресурсов мини-технопарка".	<p>ЦЕЛЬ: создание комплекса условий для формирования профессиональных компетенций у детей и подростков посредством выполнения социального заказа с использованием ресурса мини-технопарка</p> <p>ПРОЕКТ направлен, в первую очередь, на развитие и реализацию потенциала детей и молодежи в сфере технического творчества, их раннюю профориентацию, во-вторых, решает задачи, актуальные для каждого заказчика с предложением. Ресурс мини-технопарка, проектная деятельность, грамотные специалисты и талантливые дети могут помочь в разработке и осуществлении заказа.</p> <p><i>Финансовое обеспечение выполнения заказов:</i></p> <p>для заказчиков – предоставление расходных материалов или их оплата, для исполнителя – выполнение работы на безвозмездной основе.</p>	Щукина Е.С., методист/куратор мини-технопарка	<p>Руководитель проекта – заведующий СП СЮТ</p> <p>Координатор проекта – методист</p> <p>Исполнители проекта – педагоги квантумов, лаборант, обучающиеся</p>	<p><u>СП СЮТ присвоен статус РИП на период 2023-2025 гг.</u></p> <p>Приказом Министерства образования и науки Самарской области от 15.08.2023 №518-од</p> <p>https://disk.yandex.ru/i/aNU-Bo-iS48Rqw (№ 35)</p>
<u>РОБО-квантум</u>	Цель проекта: изготовление датчика (совместно с	Мемиков И.С.	Мемиков И.С., Сибарцев Д.М.	Призер конкурса "Шустрик"

1) «Датчик влажности почвы на базе микроконтроллера Ардуино».	микроконтроллером – прибора), оценивающего влажность почвы. Конструкция нашего датчика влажности почвы обладает механической прочностью. Отсутствует электрохимическая поляризация. Гальванический эффект - это процесс накопления продуктов электрохимической реакции на электродах и образование гальванической пары. Применение переменного тока в цепи датчика решает все перечисленные выше проблемы. Подключение датчика влажности почвы к аналоговому порту микроконтроллера позволяет в процентах отображать влажность почвы.			
2) «Ретро-консоль на базе одноплатного компьютера»	<u>Цель</u> - создание доступной платформы для игр.	Мемиков И.С.	Мемиков И.С., Левитас М.Р.	Проектирование
3) «Умная теплица»	<u>Цель</u> - создание доступной системы для отслеживания параметров температуры воздуха и влажности почвы, а также удаленное управление поливом растений. Актуальность - для маленьких хозяйств и небольших теплиц.	Мемиков И.С.	Мемиков И.С. Сибарцев Д.М.	В разработке (создание программы для прототипа)
<u>IT-квантум</u> «Логотипы для образовательных учреждений».	<u>Цель проекта:</u> выполнить заказ по созданию логотипов, создать благоприятный образ учреждения, отразив главную их деятельность и индивидуальность. <u>Актуальность:</u> Логотип – один из	Никонова И.А.	Никонова И.А., обучающиеся объединения	В разработке

	<p>самых важных элементов имиджа компании или учреждения.</p> <p>Так как сейчас у всех образовательных учреждений существует своя страничка в интернете, то важным является иметь свой собственный логотип, эмблему, т.е. отличаться от других. Ведь это абсолютная основа визуализации учреждения.</p>			
<p><u>VR-квантум</u></p> <p>Виртуальная сцена – «МЕМОРИАЛ ВОИНСКОЙ СЛАВЫ»</p>	<p><u>Цель проекта:</u> развитие у подрастающего поколения гражданственности и патриотизма.</p> <p><u>Актуальность:</u> 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</p>	Бузуев О.В.	Бузуев О.В., Сенгилевский Д.С.	Да

		значительное место в мировой истории.			
<u>Хай-тек цех</u>		1) Плановая детальность по обслуживанию квантумов 2) Работа по заказам	Гладышев В.В.	Куратор, педагоги мини-технопарка	Да
7 Популяризация деятельности мини-технопарка (при наличии)					
Дата	Ресурс	Описание	Уровень	Ссылка	
27.11-9.12.2023 (2 чел)	Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Вега»	Профильная смена "Авиамоделирование"	Областной	https://disk.yandex.ru/i/g7yQ4rGqIctJEA https://disk.yandex.ru/i/3yB2prMvds7ELA	
11.12-23.12.2023 (1 чел)		Профильная смена «Электроника 10»		Сертификат выдается по окончании смены	

12.12.2023 г.

Составил справку

Методист/куратор мини-технопарка СП СЮТ

_____ / Е.С. Щукина

Заведующий СП СЮТ

ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с.Кинель-Черкассы

_____ / П.Ю. Кирин

		значительное место в мировой истории.			
<u>Хай-тек цех</u>		1) Плановая детальность по обслуживанию квантумов 2) Работа по заказам	Гладышев В.В.	Куратор, педагоги мини-технопарка	Да
7 Популяризация деятельности мини-технопарка (при наличии)					
<u>Дата</u>	<u>Ресурс</u>	<u>Описание</u>	<u>Уровень</u>	<u>Ссылка</u>	
27.11-9.12.2023 (2 чел)	Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Вега»	Профильная смена "Авиамоделирование"	Областной	https://disk.yandex.ru/i/g7yQ4rGqIctJEA	
11.12-23.12.2023 (1 чел)		Профильная смена «Электроника 10»		Сертификат выдается по окончании смены	

12.12.2023 г.

Составил справку
Методист/куратор мини-технопарка СП СЮТ

 / Е.С. Щукина

Заведующий СП СЮТ
ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с.Кинель-Черкассы



 / П.Ю. Кирил

