

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	<a href="https://vk.com/syut_kinel_cherkassy">https://vk.com/syut_kinel_cherkassy</a>
Телефон	+7 (84660) 4-78-03
E-mail	<a href="mailto:sut63@yandex.ru">sut63@yandex.ru</a>
Руководитель мини-технопарка	Кириин Петр Юрьевич

2. Реализуемые программы и методические продукты			
Направление. Название программы	Педагог (методист)	Количество обучающихся	Ссылка на документ
<b>РОБО-КВАНТ</b> ДОП «Мехатроник (Базовый уровень)»	Мемиков И.С.	23	<a href="https://navigator.asurso.ru/additional-education/programs/8642">https://navigator.asurso.ru/additional-education/programs/8642</a>
ДОП «Электроник» (продвинутый уровень)	Мемиков И.С.	27	<a href="https://navigator.asurso.ru/additional-education/programs/8796">https://navigator.asurso.ru/additional-education/programs/8796</a>
ДОП «Робототехника для всех»	Крыгина Н.А.	40	<a href="https://navigator.asurso.ru/additional-education/programs/8816">https://navigator.asurso.ru/additional-education/programs/8816</a>
<b>VR-КВАНТ</b> ДОП «3D-моделирование и 3D-печать»	Бузуев О.В.	66	<a href="https://navigator.asurso.ru/additional-education/programs/8812">https://navigator.asurso.ru/additional-education/programs/8812</a>
<b>IT-КВАНТ</b> ДОП «IT-квантум. Базовый уровень»	Никонова И.А. Усатова Е.С.	10 11	<a href="https://navigator.asurso.ru/additional-education/programs/20501">https://navigator.asurso.ru/additional-education/programs/20501</a>
<b>Хай-Тек цех</b> (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 <a href="https://disk.yandex.ru/i/HH4VtU7vgwIk8w">https://disk.yandex.ru/i/HH4VtU7vgwIk8w</a>
<b>Итого</b>		<b>197чел</b>	
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.)		<b>320</b>	
3.1 В том числе мероприятиями ознакомительного уровня (экскурсии, мастер классы, день открытых дверей, открытый урок, инженерные каникулы и т.п.)		<b>274</b>	
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	<a href="https://vk.com/wall-58897088_1064">https://vk.com/wall-58897088_1064</a>
Экскурсия для Волонтеров тыловой кухни «Мать Солдата» группа «СВО Малыши»	Районный	20	<a href="https://vk.com/wall-58897088_1087">https://vk.com/wall-58897088_1087</a>
Областной проект «IT-каникулы»	Областной	10	<a href="https://disk.yandex.ru/d/lh8Iavs_mTr8oQ">https://disk.yandex.ru/d/lh8Iavs_mTr8oQ</a>
Инженерные каникулы Январь	Областной	2	<a href="https://disk.yandex.ru/d/56bLbrH-rbgmiA">https://disk.yandex.ru/d/56bLbrH-rbgmiA</a>
Инженерные каникулы Март	Областной	2	<a href="https://disk.yandex.ru/d/dek1Bsr-XHXFTw">https://disk.yandex.ru/d/dek1Bsr-XHXFTw</a>

IT-каникулы 14.04 - 18.04.25	Областной	10	<a href="https://disk.yandex.ru/d/bsVeZUk8UY5aAw">https://disk.yandex.ru/d/bsVeZUk8UY5aAw</a>
Профильная смена "Техно-каникулы"	Районный	60	<a href="https://vk.com/wall-58897088_1101">https://vk.com/wall-58897088_1101</a> <a href="https://disk.yandex.ru/i/wZDJj3KBNommlw">https://disk.yandex.ru/i/wZDJj3KBNommlw</a> <a href="https://disk.yandex.ru/i/JvG1lzPdBYjPvQ">https://disk.yandex.ru/i/JvG1lzPdBYjPvQ</a> <a href="https://disk.yandex.ru/i/3l7DjyWvQMor4w">https://disk.yandex.ru/i/3l7DjyWvQMor4w</a>
Онлайн мастер-класс для обучающихся профильной смены «Техно-каникулы»	Районный	16	<a href="https://vk.com/wall-58897088_1103">https://vk.com/wall-58897088_1103</a> <a href="https://disk.yandex.ru/i/Jvox5sZLofudoQ">https://disk.yandex.ru/i/Jvox5sZLofudoQ</a>
Дистанционный Мастер-класс для обучающихся профильной смены «Техно-каникулы»	Районный	20	<a href="https://vk.com/wall-58897088_1104">https://vk.com/wall-58897088_1104</a> <a href="https://disk.yandex.ru/i/Z0iDOMF5DnlAPw">https://disk.yandex.ru/i/Z0iDOMF5DnlAPw</a>
Мероприятия в рамках Всероссийского фестиваля детского и молодежного научно-технического творчества «КосмоФест-2025» 3D моделирование Робототехника IT-квантум	Учрежденческий	10 10 9	<a href="https://vk.com/wall-58897088_1071">https://vk.com/wall-58897088_1071</a> <a href="https://vk.com/wall-58897088_1111">https://vk.com/wall-58897088_1111</a> <a href="https://vk.com/wall-229918339_2">https://vk.com/wall-229918339_2</a>
Игра-квест для обучающихся мини-технопарка СП СЮТ «Путешествие по миру инноваций»	Учрежденческий	20	<a href="https://vk.com/wall-229918339_4">https://vk.com/wall-229918339_4</a>
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	<a href="https://vk.com/wall-58897088_1142">https://vk.com/wall-58897088_1142</a>
Онлайн викторина по робототехнике	Районный	53	<a href="https://vk.com/wall-229918339_6">https://vk.com/wall-229918339_6</a> <a href="https://disk.yandex.ru/i/mjqy2ifYyogEEA">https://disk.yandex.ru/i/mjqy2ifYyogEEA</a>
Открытое занятие для обучающихся для обучающихся объединения «3D моделирование и 3D печать»	Учрежденческий	8	<a href="https://vk.com/wall-229918339_7">https://vk.com/wall-229918339_7</a>
3.2 В том числе мероприятия продвинутого уровня (конференции, хакатоны, фестивали и т.п.)		<b>46</b>	

Окружной конкурс проектов технической направленности "Техностарт. Первые шаги к успеху"	Окружной	25		<a href="https://vk.com/wall-58897088_1094">https://vk.com/wall-58897088_1094</a>
Районный конкурс-выставка технического, декоративно прикладного и художественного творчества «Дети. Техника. Творчество»	Районный	В рамках номинации 21		<a href="https://disk.yandex.ru/i/ukBPXkqNoqarwg">https://disk.yandex.ru/i/ukBPXkqNoqarwg</a> <a href="https://disk.yandex.ru/i/S1OrEwdrjgc0hg">https://disk.yandex.ru/i/S1OrEwdrjgc0hg</a>
<b>4 Участие учащихся в мероприятиях</b>				
Пункт	Уровень	Охват, человек	Результат	Ссылка на электронный документ
Общее количество участников мероприятий: (сумма пунктов 4.1. и 4.2.)		<b>82</b>		
<b>4.1 В том числе мероприятий СОЦДИУТТ</b>		<b>9</b>		
<b>РОБО-КВАНТ</b>				
Фестиваль инноваций, изобретений и технологий	Областной	1	Участие	<a href="https://disk.yandex.ru/i/vY_XILOY1SpPCw">https://disk.yandex.ru/i/vY_XILOY1SpPCw</a>
Конкурс по художественному моделированию «Космосна»	Областной	1	Участие	<a href="https://disk.yandex.ru/i/GV2T5s47v7w7uw">https://disk.yandex.ru/i/GV2T5s47v7w7uw</a>
Всероссийский фестиваль "Стриж"	Областной	4	2 мето+участие	<a href="https://disk.yandex.ru/d/uYTWtJrnXqhQfw">https://disk.yandex.ru/d/uYTWtJrnXqhQfw</a>
Олимпиада по программированию микроконтроллеров	Областной	1	Участие	<a href="https://disk.yandex.ru/i/7Z5_ekdP-D58pw">https://disk.yandex.ru/i/7Z5_ekdP-D58pw</a>
<b>VR-КВАНТУМ</b>				
Областной конкурс компьютерной графики среди учащихся «Комприс» в номинации «3D-компьютерная графика»	Областной	1	Участие	<a href="https://disk.yandex.ru/i/UsDenGiiJNvefA">https://disk.yandex.ru/i/UsDenGiiJNvefA</a>
Защита детских проектов за 2024-2025г	Областной	1	Участие	Заявка отправлена
<b>ИТ-КВАНТ</b>				
-				
<b>4.2 В том числе мероприятия других учреждений</b>		<b>73</b>		
<b>РОБО-КВАНТ</b>				
Конкурс проектов технической направленности «Техностарт: Первые шаги к успеху».	Окружной	2	1 место 2место	<a href="https://disk.yandex.ru/i/iupaZ4sV_9Nflw">https://disk.yandex.ru/i/iupaZ4sV_9Nflw</a>
Научно-техническая олимпиада	Окружной	2	2место 2 место	<a href="https://disk.yandex.ru/i/ORr9B7DCEVynYg">https://disk.yandex.ru/i/ORr9B7DCEVynYg</a> <a href="https://disk.yandex.ru/i/Gw5y7JH5QA5Ssg">https://disk.yandex.ru/i/Gw5y7JH5QA5Ssg</a>
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	<a href="https://disk.yandex.ru/i/WhIrjIRXhBoaJg">https://disk.yandex.ru/i/WhIrjIRXhBoaJg</a>
Окружной конкурс детского технического творчества "Взгляд в будущее"	Окружной	2	1 место 2 место	<a href="https://disk.yandex.ru/d/vwGdv063Alrucw">https://disk.yandex.ru/d/vwGdv063Alrucw</a>
Научно-техническая конференция "Дни науки -2025" САМГТУ	Окружной	1	2 место	<a href="https://disk.yandex.ru/i/NY6dDe9zBHqngA">https://disk.yandex.ru/i/NY6dDe9zBHqngA</a>
Конкурс детских проектов технической направленности «Техностарт: Первые шаги к успеху».	Окружной	2	1 место 2 место	<a href="https://disk.yandex.ru/i/Jcj7PaXzUcs2dw">https://disk.yandex.ru/i/Jcj7PaXzUcs2dw</a>
Научно-техническая олимпиада "Робототехника и IT технологии"	Окружной	2	2 место 2 место	<a href="https://disk.yandex.ru/d/kFbdcNADerH_IQ">https://disk.yandex.ru/d/kFbdcNADerH_IQ</a>
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	<a href="https://disk.yandex.ru/d/SijLqOwXOOHuog">https://disk.yandex.ru/d/SijLqOwXOOHuog</a> <a href="https://disk.yandex.ru/d/M4kOELHS0qPbWA">https://disk.yandex.ru/d/M4kOELHS0qPbWA</a>
Фестиваль "Космофест"	Всероссийский	2	1 место Участие	<a href="https://disk.yandex.ru/d/jceZfL8vOKhfwQ">https://disk.yandex.ru/d/jceZfL8vOKhfwQ</a>
Окружной фестиваль «Технофест»	Окружной	6	2 место	<a href="https://disk.yandex.ru/d/iz1fG-A39zWVLQ">https://disk.yandex.ru/d/iz1fG-A39zWVLQ</a>
Профильная смена "Вега"	Радиотехнические системы и инфокоммуникационные технологии – 10 Золотарев А.К.	1		Поедет с 26.05
<b>VR-КВАНТ</b>				
Межрегиональный конкурс по 3D моделированию «Сказочные грани» IT-Cube г.Братск	Межрегиональный	1	Участие	<a href="https://disk.yandex.ru/i/ky8FE76T9HFxhQ">https://disk.yandex.ru/i/ky8FE76T9HFxhQ</a>
Всероссийская олимпиада "Безопасный интернет" "IT-куб - Орский нефтяной техникум"	Всероссийский	14	3 место 13 человек-участие	<a href="https://disk.yandex.ru/d/glAiL_VnHzKcwg">https://disk.yandex.ru/d/glAiL_VnHzKcwg</a>
Областной конкурс компьютерной графики и 3D моделирования	Областной	3	2 место 3 место	<a href="https://disk.yandex.ru/d/c17mUrhMBFJeww">https://disk.yandex.ru/d/c17mUrhMBFJeww</a>

«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	<a href="https://disk.yandex.ru/i/J4qvNLY--uOwQ">https://disk.yandex.ru/i/J4qvNLY--uOwQ</a> <a href="https://disk.yandex.ru/i/-Fmsag8xVT9zcA">https://disk.yandex.ru/i/-Fmsag8xVT9zcA</a>
Отборочные соревнования для участия в региональном этапе чемпионата по профессиональному мастерству "Профессионалы" в 2025 году	Региональный	1	2 место	<a href="https://disk.yandex.ru/i/qGQ74JayG14Nbg">https://disk.yandex.ru/i/qGQ74JayG14Nbg</a>
Региональный этап чемпионата по профессиональному мастерству "Профессионалы"	Региональный	1	2 место	<a href="https://disk.yandex.ru/i/vhPTECZWTK-noQ">https://disk.yandex.ru/i/vhPTECZWTK-noQ</a>
Межрегиональная дистанционная викторина «Цифровой детектив» IT-Cube г.Нижний Новгород	Межрегиональный	8	1 победитель+2 призера и 5 человек-участие	<a href="https://disk.yandex.ru/d/Zm8cmjqKWrbGRQ">https://disk.yandex.ru/d/Zm8cmjqKWrbGRQ</a>
Открытый дистанционный конкурс технического творчества «Моя любимая Родина-2025» г. Отрадный	Окружной	1	1 место	<a href="https://disk.yandex.ru/d/luFn6HgUeM4Mjw">https://disk.yandex.ru/d/luFn6HgUeM4Mjw</a>
Областной конкурс технических проектов, посвященного Великой Победе, "Никто не забыт! Ничто не забыто!"	Областной	2	1 место 2 место	<a href="https://disk.yandex.ru/i/X5eJWY_TsvuZPQ">https://disk.yandex.ru/i/X5eJWY_TsvuZPQ</a> <a href="https://disk.yandex.ru/i/XDeajK6BgihYqg">https://disk.yandex.ru/i/XDeajK6BgihYqg</a>
Выставка-конкурс технического, декоративно-прикладного и художественного творчества "Дети. Техника. Творчество - 2025"	Районный	1	1 место	<a href="https://disk.yandex.ru/i/8hH17JsVnw7O6A">https://disk.yandex.ru/i/8hH17JsVnw7O6A</a>
Окружной этап областного конкурса цифровых и художественных работ "Золотое сечение"	Окружной	3	2 место 2 место 2 место	<a href="https://disk.yandex.ru/d/TnOaACYWJ-QZ-w">https://disk.yandex.ru/d/TnOaACYWJ-QZ-w</a>
<b>ИТ-КВАНТ</b>				
Окружной конкурс проектов технической направленности "Техностарт. Первые шаги к успеху"	Окружной	1	2 место	<a href="https://disk.yandex.ru/i/p8NnCifzsYrnDQ">https://disk.yandex.ru/i/p8NnCifzsYrnDQ</a>
Районный конкурс-выставка технического и декоративно-прикладного творчества "Дети. Техника. Творчество"	Районный	6	1 место 2 место 2 место 3 место	<a href="https://disk.yandex.ru/d/rZfJKmJ1-kGbAA">https://disk.yandex.ru/d/rZfJKmJ1-kGbAA</a>
<b>5 Представление опыта работы педагогических сотрудников</b>				

Пункт	Уровень	Охват, человек	Результат	Ссылка на ресурс
<b>5.1 Проводимые мероприятия</b>		<b>10</b>		
Мастер-класс для педагогов ЦДОД в рамках методического моста "Современный учитель: нейросети как инструмент успеха!"	Межмуниципальный	10	Спикер	<a href="https://disk.yandex.ru/i/71hzSbwBPnRQ6g">https://disk.yandex.ru/i/71hzSbwBPnRQ6g</a>
<b>5.2 Участие в мероприятиях</b>		<b>21</b>		
<b>Бузев О.В., педагог VR-кванта</b>				
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	<a href="https://disk.yandex.ru/i/ALTRQKVhLKW4g">https://disk.yandex.ru/i/ALTRQKVhLKW4g</a>
Областной семинар «Современные подходы к оцениванию знаний в образовательном процессе»	Областной	1	Слушатель	<a href="https://disk.yandex.ru/i/CjJQG7Q982Owiw">https://disk.yandex.ru/i/CjJQG7Q982Owiw</a>
Конкурс проектов технической направленности «Техностарт: Первые шаги к успеху»	Окружной	1	Судья	<a href="https://disk.yandex.ru/i/FB2Pe3D6spBUOQ">https://disk.yandex.ru/i/FB2Pe3D6spBUOQ</a>
Методическое объединение педагогов СП СЮТ ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с.Кинель-Черкассы	Учрежденческий	1	Мастер-класс	<a href="https://disk.yandex.ru/i/0xQAsXOpNLdU8Q">https://disk.yandex.ru/i/0xQAsXOpNLdU8Q</a>
Отборочные соревнования для участия в региональном этапе чемпионата по профессиональному мастерству "Профессионалы" в 2025 году	Региональный	1	Эксперт-наставник	<a href="https://disk.yandex.ru/i/FB2Pe3D6spBUOQ">https://disk.yandex.ru/i/FB2Pe3D6spBUOQ</a>
Региональный этап чемпионата по профессиональному мастерству "Профессионалы"	Региональный	1	Эксперт-наставник	<a href="https://disk.yandex.ru/i/FB2Pe3D6spBUOQ">https://disk.yandex.ru/i/FB2Pe3D6spBUOQ</a>
<b>Мемиков И.С., педагог РОБО-кванта</b>				
Отборочные соревнования для участия в региональном этапе чемпионата по профессиональному мастерству "Профессионалы" в 2025 году	Региональный	1	Эксперт-наставник	<a href="https://disk.yandex.ru/i/PqYIPSjjoL-0Aw">https://disk.yandex.ru/i/PqYIPSjjoL-0Aw</a>
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
<b>Крыгина Н.А., педагог РОБО-кванта</b>				
Отборочный этап чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья "Абилимпикс" Самарской области	Региональный	1	Эксперт-наставник	<a href="https://disk.yandex.ru/i/nkOZsMVxzjSpOg">https://disk.yandex.ru/i/nkOZsMVxzjSpOg</a>
Чемпионат по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья "Абилимпикс" Самарской области	Региональный	1	Эксперт-наставник	<a href="https://disk.yandex.ru/i/s_7H8ETJ5Zy-Tg">https://disk.yandex.ru/i/s_7H8ETJ5Zy-Tg</a>
Окружной этап областного конкурса цифровых художественных работ «Золотое сечение»	Окружной	1	Судья	<a href="https://disk.yandex.ru/i/zz1gzgH59YUxEg">https://disk.yandex.ru/i/zz1gzgH59YUxEg</a>
<b>Никонова И.А., педагог IT-кванта</b>				
Областной семинар «Современные подходы к оцениванию знаний в образовательном процессе».	Областной	1	Слушатель	<a href="https://disk.yandex.ru/i/zz_ZHhACNwEtow">https://disk.yandex.ru/i/zz_ZHhACNwEtow</a>
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	<a href="https://disk.yandex.ru/i/AxAdq5HUDTcG5Q">https://disk.yandex.ru/i/AxAdq5HUDTcG5Q</a>
Окружной этап областного конкурса цифровых художественных работ «Золотое сечение»	Окружной	1	Судья	<a href="https://disk.yandex.ru/i/zz1gzgH59YUxEg">https://disk.yandex.ru/i/zz1gzgH59YUxEg</a>
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	<a href="https://disk.yandex.ru/i/26JgMNccgLhsCw">https://disk.yandex.ru/i/26JgMNccgLhsCw</a>
Областной семинар "Введение в проектную деятельность: ознакомление участников в с основами проектной работы и ее значении в дополнительном образовании"	Областной	1	Слушатель	Подключались онлайн

<b>5.3. Участие в установочных вебинарах и семинарах СОЦДЮТТ</b>				
Установочный вебинар 24.03.2025	Областной	1	Слушатель	Подключались онлайн
<b>6 Проектная деятельность учащихся</b>				
Название проекта. Краткая аннотация. Ссылка на ресурс (при наличии)	Значимость	Наставник	Проектная команда	Представлялся ли проект на конкурсах
<b>РОБО-КВАНТ</b>  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»

	<p>Разработать компактное и недорогое устройство на базе микроконтроллера (например, Arduino, ESP32 или STM32) и датчика MAX30102, которое сможет:</p> <p>Измерять пульс (ЧСС) и уровень кислорода в крови (SpO<sub>2</sub>).</p> <p>Отображать данные на экране (OLED/LCD) или передавать их в мобильное приложение/Telegram.</p> <p>Подавать сигнал (звуковой/световой) при критических показателях (например, пульс &gt; 120 или SpO<sub>2</sub> &lt; 90%).</p>			
<p>Робот-рулетка на базе LEGO SPIKE</p>	<p>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.</p> <p>Задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сконструировать устойчивую платформу с вращающимся колесом, используя моторы и датчики LEGO SPIKE.</li> <li>2. Разработать алгоритм случайного выбора сектора с</li> </ol>			<p>2 место в окружном конкурсе детских проектов технической направленности «Техностарт. Первые шаги к успеху»</p>

	<p>учетом физического вращения колеса.</p> <p>3. Реализовать интерактивный интерфейс (кнопка запуска, световая и звуковая индикация результата).</p> <p>4. Протестировать работу робота и оптимизировать его точность.</p> <p>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.</p>			
<p><b><u>IT-квантум</u></b></p> <p>Игра-викторина в среде программирования Scratch ко дню космонавтики</p>	<p>Цель:разработка анимационной викторины ко Дню космонавтики в программе «Scratch» Задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Познакомится с литературой по теме проекта</li> <li>2)Подготовить вопросы</li> <li>3) Освоить основные принципы работы в Scratch</li> <li>3) Создать интерактивную викторину ко дню космонавтики.</li> </ol> <p>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</p>	<p>Никонова И.А.</p>	<p>Никонова И.А., Аванесов Владимир</p>	<p>2 место в окружном конкурсе детских проектов технической направленности «Техностарт. Первые шаги к успеху»</p>

	тестах.			
<p><b><u>VR-квантум</u></b></p> <p>Виртуальная сцена - Памятник "Героям Отечества"</p>	<p>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.</p>	Бузуев О.В.,	Петин А.А. Игонин М.Д.	1 место в областном конкурсе проектов "Никто не забыт! Ничто не забыто!"
<p>Светильник по технологии "Литофания"</p>	<p>Цель работы: изготовить светильник по технологии литофании.</p> <p>Задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изучить способ создания изображения, видимое на просвет</li> <li>2. Обработать индивидуальные изображения</li> <li>3. Распечатать на 3D принтере полученные макеты</li> </ol> <p>Актуальность. Недавно я с удивлением для себя узнал, что на 3D</p>			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			
<b><u>Хай-тек цех</u></b>	Плановая деятельность по обслуживанию квантов	Гладышев В.В.	Куратор, педагоги мини-технопарка	Да
<b>Выполнение проектов по заказам</b>				
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
<b>7 Популяризация деятельности мини-технопарка (при наличии)</b>				
<b>Дата</b>	<b>Ресурс</b>	<b>Описание</b>	<b>Уровень</b>	<b>Ссылка</b>
07.04.2025	Официальная страница в ВК Кинель-Черкасский район	Окружной фестиваль "Технофест"	Районный	<a href="https://vk.com/wall-147229336_48365">https://vk.com/wall-147229336_48365</a>

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

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/