

Опыт работы педагога дополнительного образования Кожевникова Александра Евгеньевича (2022-2024)

Представляем опыт работы педагога дополнительного образования Кожевникова Александра Евгеньевича за период 2022–2024 годы в Муниципальном автономном учреждении дополнительного образования детский оздоровительно-образовательный центр.

В данной презентации мы рассмотрим основные направления деятельности, образовательные программы, достижения обучающихся и профессиональные результаты педагога в сфере технического образования.



Общая информация о педагоге

Должность

Педагог дополнительного образования

Направление

Техническая

Стаж работы

5 лет

Педагогическая категория

1 педагогическая категория

Александр Евгеньевич специализируется на техническом направлении дополнительного образования, развивая у детей навыки конструирования, моделирования и программирования. За пять лет педагогической деятельности он разработал и внедрил несколько инновационных образовательных программ, направленных на развитие технических компетенций у детей разного возраста.



Реализуемые образовательные программы

Конструкторское бюро 3-D

Возраст: 8–16 лет, срок реализации – 3 года



Беспилотный транспорт

Возраст: 12–18 лет, срок реализации – 1 год



3-D моделирование

Возраст: 14–18 лет, срок реализации – 1 год



Разработка VR/AR-приложений

Возраст: 10–17 лет, срок реализации – 1 год



Проектирование

Возраст: 14–18 лет, срок реализации – 1 год



Инженер-Юниор

Возраст: 12–13 лет, срок реализации – 3 месяца



Образовательные программы Александра Евгеньевича охватывают широкий спектр технических направлений, от базового 3D-моделирования до сложных проектов с использованием виртуальной и дополненной реальности. Каждая программа разработана с учетом возрастных особенностей обучающихся и современных тенденций в технологическом образовании.

Контингент обучающихся

2022–2023 учебный год

Всего обучающихся: 110 человек

Одаренные дети: 45 человек (40,91%)

Распределение по программам:

- Конструкторское бюро 3-D: 39 человек
- Беспилотный транспорт: 15 человек
- Другие программы: 56 человека

2023–2024 учебный год

Всего обучающихся: 129 человек

Одаренные дети: 55 человек (42,64%)

Распределение по программам:

- Конструкторское бюро 3-D: 45 человек
- Беспилотный транспорт: 19 человек
- Другие программы: 65 человек

Контингент обучающихся

2024–2025 учебный год

Всего обучающихся: 153 человек

Одаренные дети: 74 человек (48,37%)

Распределение по программам:

- Конструкторское бюро 3-D: 45 человек
- Беспилотный транспорт: 30 человек
- Другие программы: 78 человека



За три учебных года наблюдается стабильный интерес к техническим программам дополнительного образования.

Особенно заметен рост числа одаренных детей, что свидетельствует об эффективности применяемых педагогических методик и индивидуального подхода к обучению.



Участие обучающихся в творческих мероприятиях



Выставка технического творчества «День народов Среднего Урала»

2022 год, 15 участников представили свои технические проекты, отражающие культурное наследие народов Урала



Конкурс ООО «Газпром трансгаз Югорск»

2023 год, 2 участника завоевали призовые места с проектами в области энергосбережения и экологических технологий



Мастер-классы по 3D-моделированию

2022-2023 годы, более 30 участников продемонстрировали свои навыки и поделились опытом с начинающими модельерами

Творческие мероприятия играют важную роль в образовательном процессе, позволяя обучающимся продемонстрировать свои достижения, обменяться опытом и получить оценку своей работы от профессионалов. Участие в выставках и конкурсах мотивирует детей к дальнейшему развитию и совершенствованию своих навыков.



Участие в патриотических проектах



Всероссийская акция «Живое письмо»

2022 год, создание QR-кодов с видеопосланиями для ветеранов и участников специальной военной операции



День Государственного флага РФ

2022 год, 112 участников создали технические проекты, посвященные государственной символике России



Проект «Память поколений»

2023 год, создание виртуальных экскурсий по местам боевой славы с использованием технологий VR/AR

Патриотическое воспитание является важной составляющей образовательного процесса. Через участие в патриотических проектах обучающиеся не только развивают технические навыки, но и формируют гражданскую позицию, учатся ценить историю своей страны и вносить вклад в сохранение исторической памяти.

Особенно значимым стал проект «Живое письмо», где технические навыки были применены для создания эмоциональной связи между поколениями.



Профориентационная деятельность

Техносмена в технопарке «Квант»

Погружение обучающихся в профессиональную среду, знакомство с современным оборудованием и технологиями

Встречи с представителями технических профессий

Организация диалога между обучающимися и специалистами из различных технических областей

Экскурсии на производства

Посещение предприятий региона для знакомства с реальными производственными процессами

Сопровождение выпускников

Поддержка выпускников при поступлении на профильные специальности и участии в технических конкурсах

Профориентационная работа является одним из приоритетных направлений деятельности педагога. Благодаря системному подходу к профориентации многие выпускники выбирают технические специальности для дальнейшего обучения и профессионального развития.





Результаты участия в конкурсах и олимпиадах

15

Участников ТЕХНОФЕСТ

Муниципальный областной конкурс изобретательских проектов, 2023 год

10

Победителей

Призеры и победители конкурса ТЕХНОФЕСТ в различных номинациях

7

Участников «Зимнее небо»

Конкурс по управлению беспилотными летательными аппаратами, 2024 год



Участие в конкурсах и олимпиадах технической направленности является важным элементом образовательного процесса. Оно позволяет обучающимся проверить свои знания и навыки, получить независимую оценку своих проектов и идей, а также познакомиться с работами сверстников из других образовательных учреждений.

Особенно успешным стало участие в конкурсе изобретательских проектов ТЕХНОФЕСТ, где 10 из 15 участников стали победителями и призерами, что свидетельствует о высоком уровне подготовки обучающихся.

Социально значимые проекты



Социальная значимость технического творчества реализуется через участие обучающихся в проектах, направленных на решение актуальных проблем общества. Среди таких проектов особое место занимает участие в федеральном проекте «Формирование комфортной городской среды», где 5 обучающихся разработали проекты благоустройства общественных пространств.

Также значимым является проект, посвященный Дню Победы, в котором приняли участие 15 обучающихся. Они создали технические работы, отражающие историческую память о Великой Отечественной войне и подвиге советского народа.



Итоги работы с одаренными детьми



Индивидуальные образовательные маршруты

Разработка персонализированных программ обучения с учетом особенностей и интересов каждого одаренного ребенка



Подготовка к конкурсам

Целенаправленная подготовка к участию в международных и всероссийских конкурсах технического творчества



Проектная деятельность

Сопровождение индивидуальных и групповых проектов одаренных детей в различных технических областях

Работа с одаренными детьми является одним из приоритетных направлений деятельности педагога. За период 2022-2024 годов количество одаренных детей увеличилось с 45 до 74 человек, что составляет около половины от общего числа обучающихся.

Для каждого одаренного ребенка разработан индивидуальный образовательный маршрут, учитывающий его интересы, способности и потребности. Это позволяет максимально раскрыть потенциал каждого обучающегося и подготовить его к успешному участию в конкурсах и олимпиадах различного уровня.

«СИРИУС» Г. СОЧИ

Два года подряд воспитанники проходят отбор и заслуживают поездку в город Сочи «Сириус», что доказывает актуальность разработанных программ технической направленности и признание учеников в различных университетах.



ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Землянов Константина - 1 место

Проект: «Разработка компьютерной игры на движке Unreal Engine 5»



Нагрудный знак «Юный Инженер»



ПИЛОТЫ БУДУЩЕГО ГОРОД, КАЗАНЬ

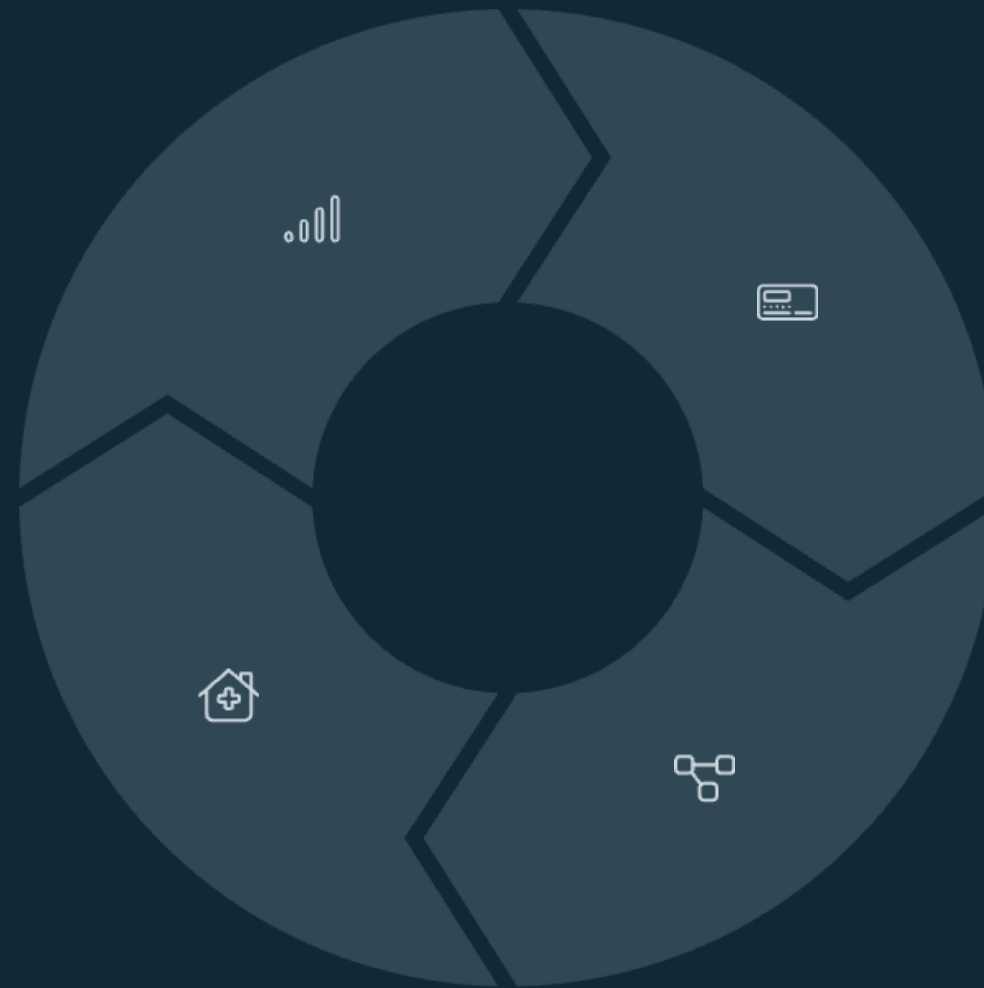
Ученики прошли тщательный отбор и были признаны одними из лучших пилотов в области. Получили шанс поучаствовать во Всероссийском чемпионате по БПЛА «Пилоты Будущего» в городе Казань.



Используемые технологии обучения

Электронное обучение
Использование цифровых образовательных ресурсов и онлайн-платформ

Практикоориентированные задания
Решение реальных задач из области технического творчества



Дистанционные технологии
Проведение занятий в удаленном формате с использованием видеоконференций

Проектное обучение
Организация образовательного процесса вокруг работы над проектами

Современные образовательные технологии играют ключевую роль в обеспечении эффективности образовательного процесса. Александр Евгеньевич активно применяет электронное обучение и дистанционные образовательные технологии, что позволяет сделать образовательный процесс более гибким и доступным.

Особое внимание уделяется проектному обучению и практикоориентированным заданиям, которые позволяют обучающимся применять полученные знания для решения реальных задач и развивать навыки, востребованные в современном мире.

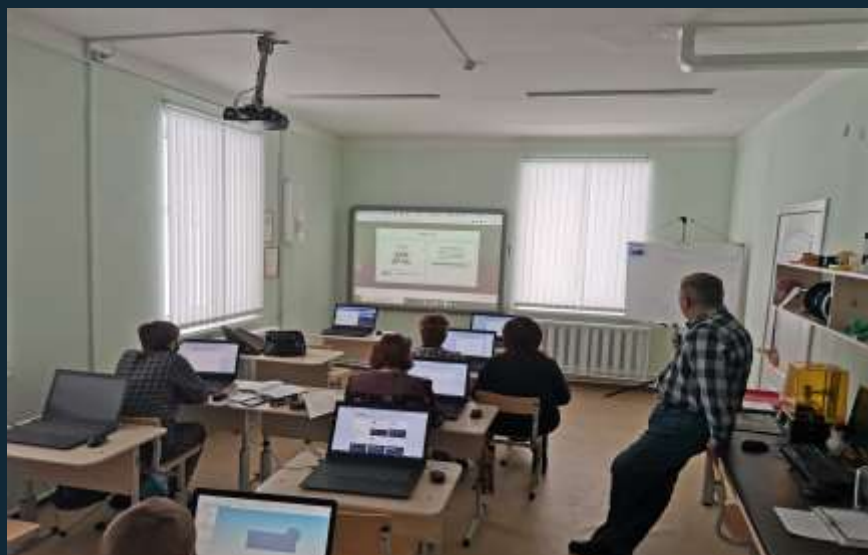
Профориентационные успехи выпускников



Одним из ключевых показателей эффективности работы педагога является профессиональное самоопределение выпускников. Большинство выпускников программ Александра Евгеньевича выбирают технические направления для продолжения образования, что свидетельствует о формировании устойчивого интереса к техническим специальностям.

Многие выпускники поступают на инженерные специальности в вузы, выбирают программирование и другие технические направления в колледжах, а также продолжают заниматься техническим творчеством в рамках дополнительного образования. Это подтверждает эффективность профориентационной работы педагога.

Достижения педагога



Организация мероприятий

Ежегодно проводится более 10 мероприятий технической направленности для обучающихся разного возраста



Методическая работа

Разработка авторских образовательных программ и методических материалов по техническому творчеству



Профессиональное признание

Благодарности и грамоты за вклад в развитие технического образования детей

За период 2022-2024 годов педагог Кожевников Александр Евгеньевич достиг значительных успехов в профессиональной деятельности. Организация и проведение более 10 мероприятий ежегодно способствует повышению уровня информированности обучающихся в технической, творческой и патриотической деятельности.

Заключение



Качественное обучение

Высокие результаты освоения образовательных программ



Профессиональная ориентация

Успешное самоопределение выпускников



Социальная значимость

Участие в общественно важных проектах

Работа педагога Кожевникова Александра Евгеньевича обеспечивает результативность в обучении детей техническому творчеству, их профессиональную ориентацию и участие в социально значимых проектах. За период 2022-2024 годов достигнуты значительные успехи в развитии технических компетенций обучающихся, что подтверждается их достижениями в конкурсах и олимпиадах различного уровня.

Применение современных образовательных технологий, индивидуальный подход к каждому обучающемуся и системная работа с одаренными детьми позволяют обеспечивать высокое качество дополнительного образования и способствуют формированию технически грамотного поколения будущих специалистов.