

Автономная некоммерческая организация
центр поддержки детей с ограниченными возможностями здоровья
«Интеграция»

353912, г. Новороссийск, ул. Видова, д.173
эл.почта integracia_ano@mail.ru
ИНН 2315225121, КПП 231501001, ОГРН 1222300020909

УТВЕРЖДАЮ



ПРОФОРИЕНТАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ
«Инклюзивная лаборатория технического
творчества»

2024 г.

**Календарный план мероприятий в рамках проекта
«Лаборатория технического творчества»**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Профориентация – это специально организованная деятельность по оптимизации процессов профессионального самоопределения ребят школьного возраста. Для того чтобы профессиональное самоопределение детей с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ – далее) было успешным, мы в первую очередь изучили специфику отклонений детей с различными нарушениями. К ним относятся сниженная познавательная активность, недоразвитие эмоционально-волевой сферы, недоразвитие мелкой моторики рук, недостаточная сформированность умственных действий, необходимых для совершения трудового процесса, социальная депривация, сложности коммуникации и заниженная самооценка.

Профориентация решает одну из важнейших задач социализации личности детей с ОВЗ, а также играет важную роль в реабилитации и адаптации ребенка к жизни в обществе.

Профориентационный проект «Инклюзивная лаборатория технического творчества» (Проект – далее) направлен на формирование основ инженерной грамотности как условия дальнейшей профориентации детей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью. Однако следует понимать, что в привычном понимании «техническое творчество» как развитие навыков робототехники, конструирования, IT-компетенций доступно не всем детям с нарушениями в развитии. В связи с этим мы продумали направления, которые будут актуальны для детей с особыми потребностями:

- **выжигание по дереву;**
- **основы моделирования с использованием трехмерной ручки;**
- **детская анимационная мультстудия, работа с мультстанком.**

Несложность оборудования, доступность инструментов и приспособлений, наличие подготовленного кадрового состава – все эти условия обеспечивают адаптированную среду для детей с нарушениями в развитии.

Цель данного Проекта: создание условий, формирующих основы инженерной грамотности у детей с нарушениями в развитии в области технического творчества, обеспечение ранней профориентации.

Основные задачи Проекта по трем направлениям.

Выжигание по дереву:

- соблюдать технику безопасности при выполнении работ, связанных с электричеством;
- дать основы практических умений по декорированию деревянных изделий приемом выжигания;
- сформировать представление о профессиях, связанных с работой по дереву.

Основы моделирования с использованием трехмерной ручки:

- выполнять набросок модели, простой чертеж;
- создавать плоскостные модели (сердце, бабочка, домик, звезда);

- создавать трехмерные модели (куб, призма, прямоугольный параллелепипед – кирпич, домик).

Детская анимационная мультстудия, работа с мультстанком:

- познакомить с детским мультстанком для плоскостной и объемной анимации;
- работать в специальной программе, адаптированной для использования детьми;
- создавать короткие мультипликационные видеоролики с использованием адаптированного оборудования.

Ожидаемые результаты по направлениям:

Выжигание по дереву

- дети знают и выполняют правила техники безопасности при работе с древесиной, электричеством;
- выполняют набросок на деревянной заготовке;
- выполняют декорирование изделия по образцу и по собственному замыслу.

Основы моделирования с использованием трехмерной ручки

- дети выполняют простой чертёж перед выполнением модели;
- выполняют 2Д и 3Д модели по собственному замыслу с использованием трехмерной ручки.

Детская анимационная мультстудия, работа с мультстанком

- выполняют раскадровку перед съёмкой анимационного видеоролика;
- понимают и владеют как минимум двумя техниками мультипликации;
- имеют сформированное представление о профессиях, связанных с работой по дереву, моделированием и анимацией.

Социализация и коммуникация

- дети умеют планировать свою деятельность путем выполнения простого чертежа, наброска, раскадровки;
- умеют взаимодействовать друг с другом на основе правил общения с лицами, имеющими инвалидность и не только;
- понимают значимость собственной д

Сроки: бессрочно

Количество занятий в неделю: 1 ак.час (40 минут)

Количество участников Проекта: от 30 человек

Количество человек в группе: до 5

Место проведения: г. Новороссийск ул. Малоземельская, д.14А, телефон:+7 (988) 338-41-91

Заявитель/Грантополучатель: АНО центр «Интеграция» в лице директора Калашниковой Ольги Владимировны, тел.сот. +79180536132, эл.почта Integracia_ano@mail.ru

Партнеры Проекта:

1. ГКОУ КК специальная (коррекционная) школа № 9 г. Новороссийска, адрес: г. Новороссийск ул. Козлова, 76, телефон:+7 (8617) 21-01-46
2. КРАСНОДАРСКАЯ КРАЕВАЯ СПЕЦИАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА ДЛЯ СЛЕПЫХ ИМЕНИ А.П.ЧЕХОВА, адрес: г. Новороссийск, ул. Анапское шоссе, д. 61, телефон +7 (900) 235-5919, +7 (900) 232-1963

Взаимодействие между Сторонами регулируется Договором взаимодействия безвозмездном сотрудничестве, письмами поддержки.

Календарный план Проекта (30 ч)

№ п/п	Тема	Количество часов	
		Теоретическое	Практическое
	Выжигание по дереву	3	7
	Основы моделирования с использованием трехмерной ручки	3	7
	Детская анимационная мультстудия, работа с мультстанком	2	8
	Итого	8	22