



ГРУППА
ЧТПЗ

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ НАВЫКОВ У ВОСПИТАННИКОВ В УСЛОВИЯХ ТЕХНИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ СМЕНЫ

ДИРЕКТОР
ЧУ ФОК «ГАГАРИНСКИЙ» ОАО «ПНТЗ»
АЛИКИНА О.В.

ЦЕЛЬ



ГРУППА
ЧТПЗ

Цель программы – формирование у подростков профессионального самоопределения с учетом интересов и склонностей к технической сфере, развитие рефлексивных способностей.



ЗАДАЧИ:



ГРУППА
ЧТПЗ

1. Провести диагностический отбор участников Проекта, определив пять команд воспитанников с вектором предпрофессиональных интересов.
2. Создать информационную, материальную, наглядную базу для погружения воспитанников в атмосферу технического творчества и изобретательства.
3. Развивать рефлексивные способности через ряд факторов: формирование умения анализировать полученный опыт, выражение и обсуждение полученных впечатлений, развитие толерантного отношения к себе и к группе.
4. В качестве итога, создание велосипеда – экологичного транспортного средства





С целью отбора участников проекта и формирования их в 5 команд, нами была реализована психодиагностическая работа, в которую вошли опросники таких авторов, как Л. Иовайшин (в модификации Г. Резапкиной) и Е.А.Климова.

1. Опросник «Определение профессиональных склонностей».

Цель – определить влечение (интерес) воспитанников к практической деятельности.

2. Дифференциально диагностический опросник (ДДО)

Цель – выявить склонности к такой группе профессии, как «Человек-техника».

Данные опросники отвечают всем необходимым требованиям, предъявляемым в диагностической сфере, а именно надежны, валидны и репрезентативны.



РЕЗУЛЬТАТЫ ДИАГНОСТИКИ



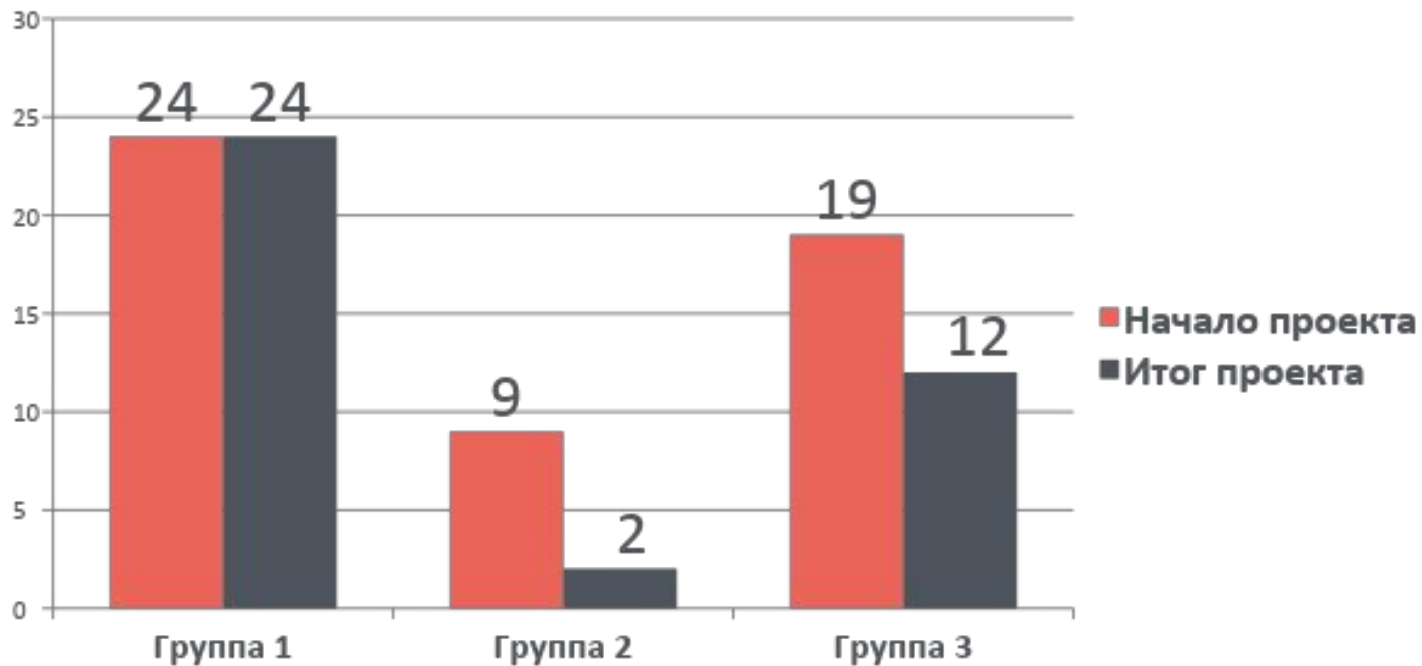
ГРУППА
ЧТПЗ

№	Кол-во воспитанников	Показатели шкал	
		«Заинтересованность»	«Склонность»
1.	24	высокие	высокие
2.	9	высокие	низкие
3.	19	низкие	высокие
4.	13	низкие	низкие

РЕЗУЛЬТАТЫ ДИАГНОСТИКИ



ГРУППА
ЧТПЗ







I этап. Тренинг по
командообразованию и
целеполаганию.



ЭТАПЫ РАБОТЫ НАД ПРОЕКТОМ «PIRECAR»



ГРУППА
ЧТПЗ

II этап. Проектирование



III этап. Сборка каркаса



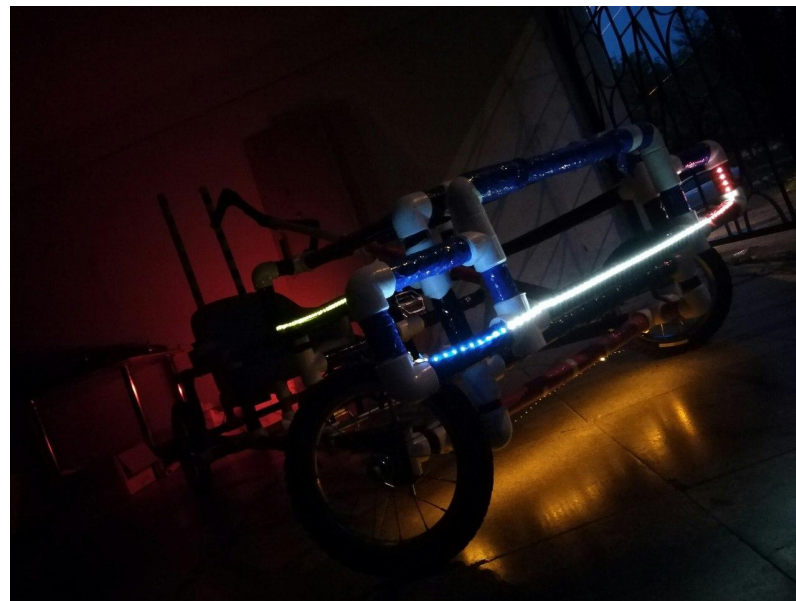
ЭТАПЫ РАБОТЫ НАД ПРОЕКТОМ «PIPECAR»



ГРУППА
ЧТПЗ

IV этап. Сборка механических узлов

V этап. Электромонтаж



ЭТАПЫ РАБОТЫ НАД ПРОЕКТОМ «PIPECAR»



ГРУППА
ЧТПЗ

VI этап. Разработка предложений по доработке велосипеда



VII этап. Защита проекта





	Положительные показатели	Показатели, требующие коррекции	Отрицательные показатели, требующие серьезной работы
Когнитивный уровень	Овладение терминологией. Воспитанники анализируют полученный опыт.	Не достаточно проработаны крепления задней оси цепной передачи велосипеда, в следствие чего неоднократно отпадывало колесо.	
Эмоционально-ценностный	Сформирована система значимых для ребенка и общества ценностных ориентаций. Присутствуют показатели толерантного отношения к себе и к группе.		
Поведенческий	Воспитанники посещали занятия без принуждения, проводили в лаборатории большую часть времени, предпочитали проводить время в лаборатории во время массовых мероприятий и дискотек.	В процессе работы фокус-групп отселись 14 человек. По результатам беседы с детьми выяснили причины: <ul style="list-style-type: none"> • неинтересно • трудно • интересно, но есть мероприятия, куда хотелось идти больше • друзья пошли на дискотеку, в кино, на футбол.... 	Нравственный поведенческий аспект показал, что у некоторых воспитанников не достаточно сформировано понятие нравственного поведения.



ГРУППА
ЧТПЗ

