



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



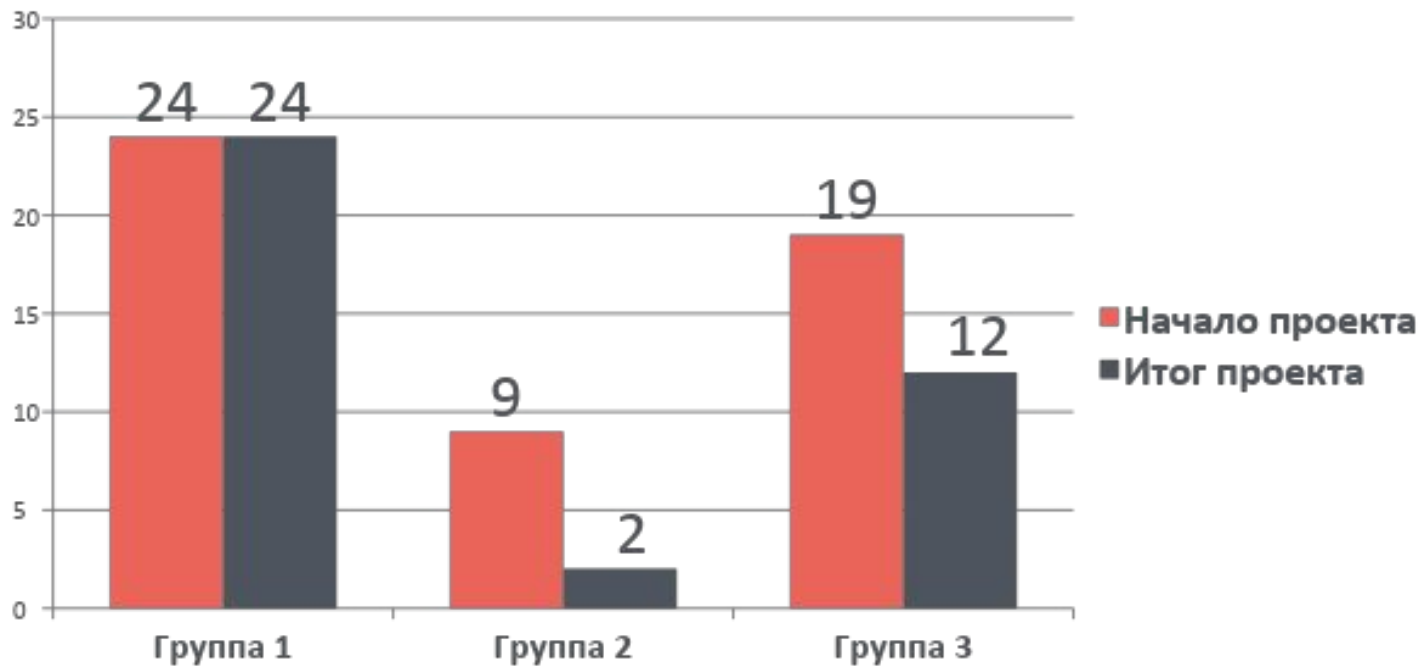
ГРУППА
ЧТПЗ

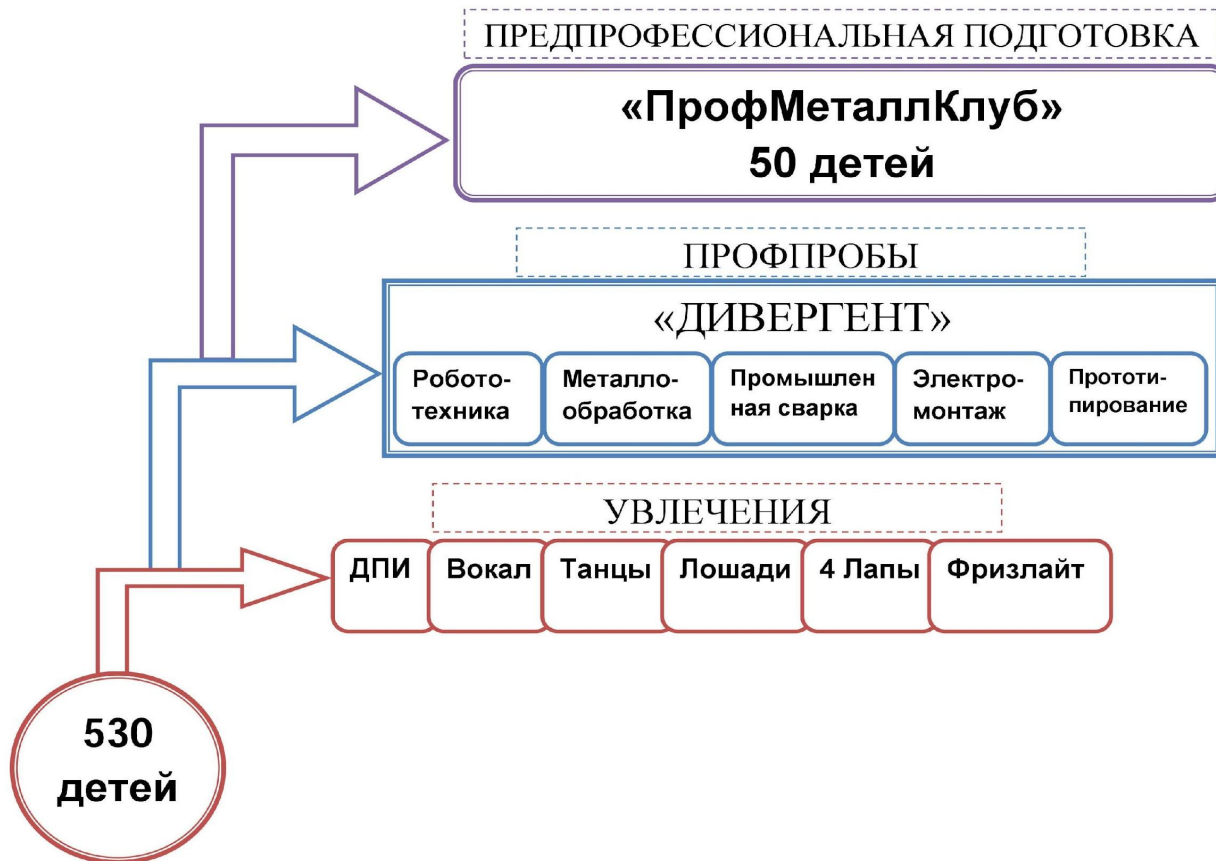
№	Кол-во воспитанников	Показатели шкал	
		«Заинтересованность»	«Склонность»
1.	24	высокие	высокие
2.	9	высокие	низкие
3.	19	низкие	высокие
4.	13	низкие	низкие

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



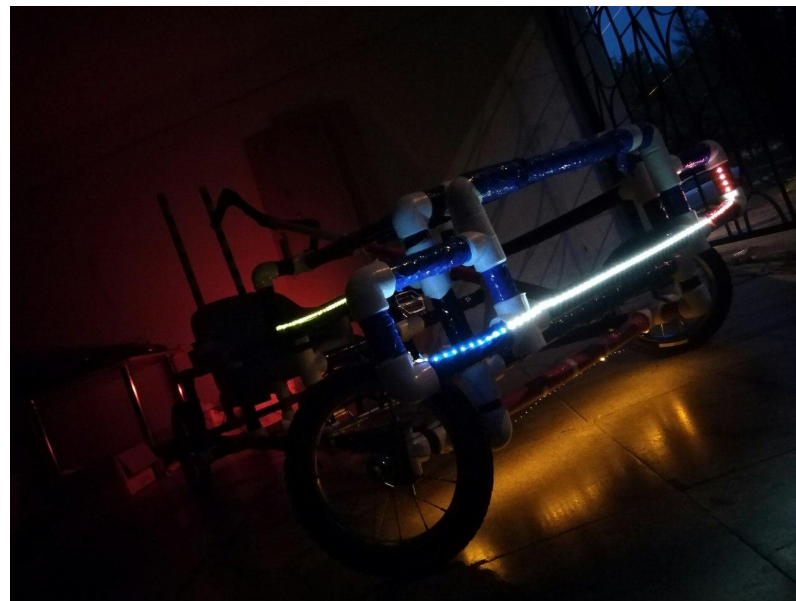
ЭТАПЫ РАБОТЫ НАД ПРОЕКТОМ «PIPECAR»



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



ЭФФЕКТИВНОСТЬ



Г Р У П П А
Ч Т П З

	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

