



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



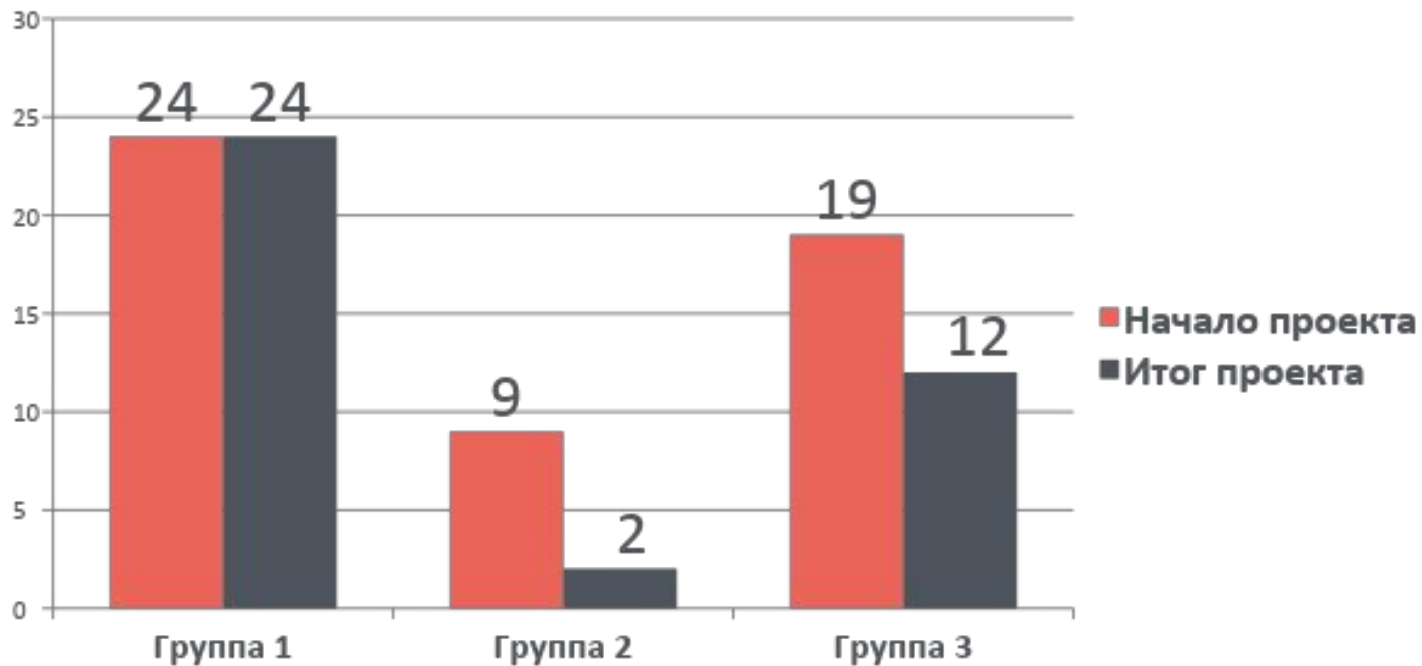
ГРУППА  
ЧТПЗ

№	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



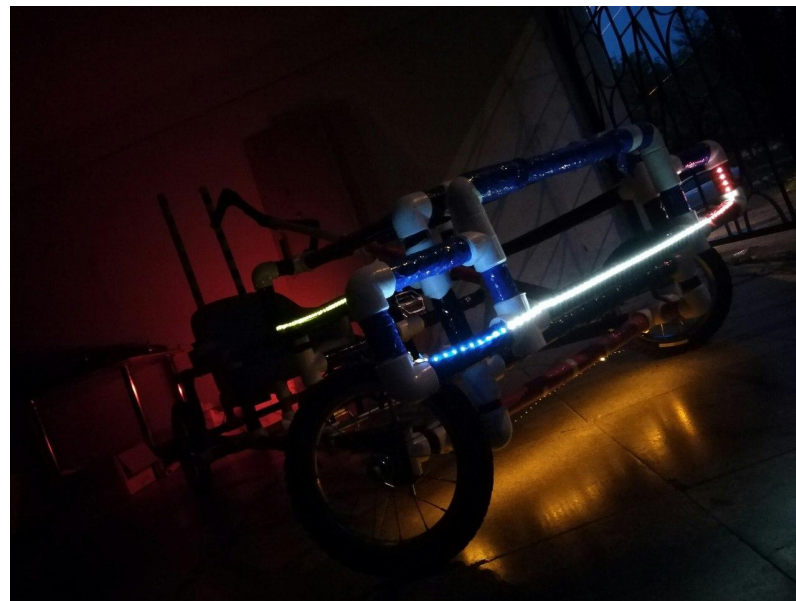
# ЭТАПЫ РАБОТЫ НАД ПРОЕКТОМ «PIPECAR»



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
<b>Когнитивный уровень</b>	Овладение терминологией. Воспитанники анализируют полученный опыт.	Не достаточно проработаны крепления задней оси цепной передачи велосипеда, в следствие чего неоднократно отпадывало колесо.	
<b>Эмоционально-ценностный</b>	Сформирована система значимых для ребенка и общества ценностных ориентаций. Присутствуют показатели толерантного отношения к себе и к группе.		
<b>Поведенческий</b>	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"> <li>• неинтересно</li> <li>• трудно</li> <li>• интересно, но есть мероприятия, куда хотелось идти больше</li> <li>• друзья пошли на дискотеку, в кино, на футбол....</li> </ul>	Нравственный поведенческий аспект показал, что у некоторых воспитанников не достаточно сформировано понятие нравственного поведения.



ГРУППА  
ЧТПЗ

