

I Всероссийская конференция с международным участием по ранней профориентации «Умения юных»



Сплочение обучающихся в проектной деятельности на занятиях робототехники для подготовке к соревнованиям

Семичева Юлия Александровна
педагог дополнительного образования



«Люди вместе могут совершать то, чего не в силах сделать в одиночку;
единение умов и рук, сосредоточение их сил может стать почти всемогущим»

Константин Ушинский

Сплочение

Условия сплочения коллектива:

- Обучающиеся- сверстники;
- Одинаковое мировоззрение, ценности, взгляды и интересы;
- Активная деятельность по достижению общего результата;
- Лидер коллектива является примером;
- Возможность соперничать и поддерживать соревновательный дух через участие в разных видах конкурсов, состязаний, олимпиадах.

Проектная деятельность

Методы создания и реализации проектов ориентированы на самостоятельную деятельность обучающихся:

- индивидуальная;
- парная;
- групповая.

Проектная деятельность

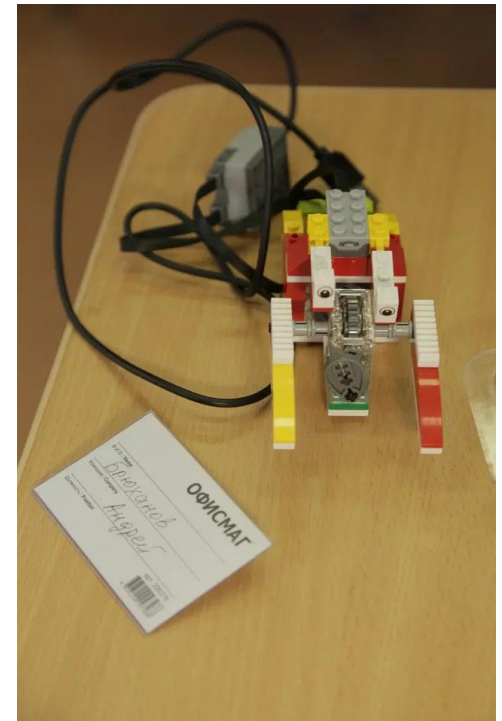
Виды проектов:

- Исследовательские;
- Творческие;
- Ролевые, игровые;
- Ознакомительно-ориентировочные (информационные);
- Практико- ориентированные (прикладные).

Робототехника

Основными видами соревнований, вызывающими наибольший интерес у ребят, являются:

- Сборка по инструкции Lego;
- Wedo на скорость;
- Сборка по видео на скорость;
- Творческие проекты.



- «Командная работа – это способность вместе двигаться к единому видению.
- Это способность управлять индивидуальными талантами в организационных целях.
- Это топливо, которое позволяет обычным людям достигать необычайных результатов»

Эндрю Карнеги