# «Кухня будущего» (Робот-WeDo)

## Участники

В состязаниях могут принимать участие обучающиеся индивидуально или объединенные в команды по 2 человека в возрасте от 5 до 7 лет (дошкольники) и обучающиеся 1-3 классов.

## Задание

## Участникам номинации необходимо разработать проект на тему «Кухня будущего» с применением наборов конструкторов Lego Wedo (версии 1.0 или 2.0) или Lego Boost. Допускается применение конструкторов – аналогов. В одном проекте допускается использование деталей из разных наборов конструкторов.

## В проекте необходимо продемонстрировать навыки конструирования и программирования.

## Время презентации проекта от 5 до 7 минут. Для презентации проекта нельзя применять мультимедийное оборудование. Для наглядности можно использовать плакаты, папки.

## Презентация проекта происходит самостоятельно, без помощи наставника. Рекомендуется в рамках презентации озвучить актуальность проекта, личный интерес участника и навыки, которые были освоены в работе над проектом.

## Команде необходимо сделать презентационный мини-плакат (вертикально) в электронном виде. На плакате обязательно необходимо указать следующее: название проекта, ФИ участников команды, представляемую образовательную организацию, ФИО наставника, основную идею проекта. Допускается применение фотографий и картинок. Разрешается добавить любую информацию о проекте по желанию команды. Данный плакат направляется вместе с заявкой в формате на выбор из предложенных: pdf, jpeg, png или pub. Плакат распечатывается организаторами в формате А3 (вертикально).

## Подведение итогов

## Участники от 5 до 7 лет (дошкольники) получают дипломы по номинациям, которые им присуждают судьи. Среди участников школьного возраста выявляются победители и призёры, а также могут быть вручены дипломы по номинациям (по решению жюри). Участники школьного возраста, которые не займут место и не получат диплом в номинации, получат свидетельство участников.

**Критерии оценки проектов:**

## Актуальность. Соответствие заявленной теме.

## Наличие и сложность программируемых модулей проекта.

Сложность конструкции.

Работоспособность.

## Эстетический вид, дополнительное оформление.

## Прочность конструкции.

## Ориентация в проекте, самостоятельность.

## Устная презентация. Ответы на вопросы жюри.