

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

---

**Подготовка к участию  
в Чемпионате KidSkills («Умения юных»)  
компетенция «Юный мастер по робототехнике»**

*Никитина Антонина Александровна  
Воспитатель ГБДОУ детский сад № 28  
Невского района Санкт-Петербурга*

**2022 год**

## Цель

- Подготовить ребенка к участию в чемпионате
- Kid Skills («Умение юных»)

## Задачи

- Изучить с детьми название деталей Lego WeDo2.0.
- Изучить с детьми программу программирования Lego WeDo2.0.
- Строить подгруппами по схемам и образцу.
- Рассказать детям о существовании программы LEGO Digital Designer.
- Выбрать из группы детей участника и запасного участника для чемпионата Kid Skills («Умение юных»)
- Взаимодействие с родителями участников.

# Методы и формы работы

## 1 этап

- Ознакомительный. Групповая форма работы.
- Рассказать детям о конструкторе Lego WeDo2.0. Показать как с планшета запустить работа.

## 2 Этап

- Выбор будущего участника чемпионата. Подгрупповая форма работы
- Изучение названий деталей. Изучение иконок программы Lego WeDo2.0. Постройка простых построек из «Первых шагов» и программирование их. Методом наблюдения выделить самых заинтересовавшихся.

## 3 Этап

- Подготовка к чемпионату. Индивидуальная работа.
- Подготовительная работа с участниками чемпионата и их родителями.

## Работа с родителями участников чемпионата

- Рассказать о чемпионате Kid Skills («Умение юных»).
- Познакомить с конструктором и программой Lego WeDo2.0.
- Отдать конструктор на выходные родителям и дать ссылку на скачивание программы для программирования.
- Прислать родителям ссылку на LEGO Digital Designer, объяснить как построить в программе свои модели.

## Работа с участниками чемпионата

- Углубленное изучение названия деталей конструктора Lego WeDo2.0.
- Углубленное изучение программы программирования
- Познакомить с программой LEGO Digital Designer
- Постройки из конструктора детьми своих моделей созданных с помощью LEGO Digital Designer и программирования их.
- Выявление ошибок конструкции и обсуждения как их исправить
- Объяснить этапы работы для записи тренировочного кейса



Подгрупповая работа.  
Изучение деталей



Подгрупповая работа.  
Постройка моделей из «Первых шагов»

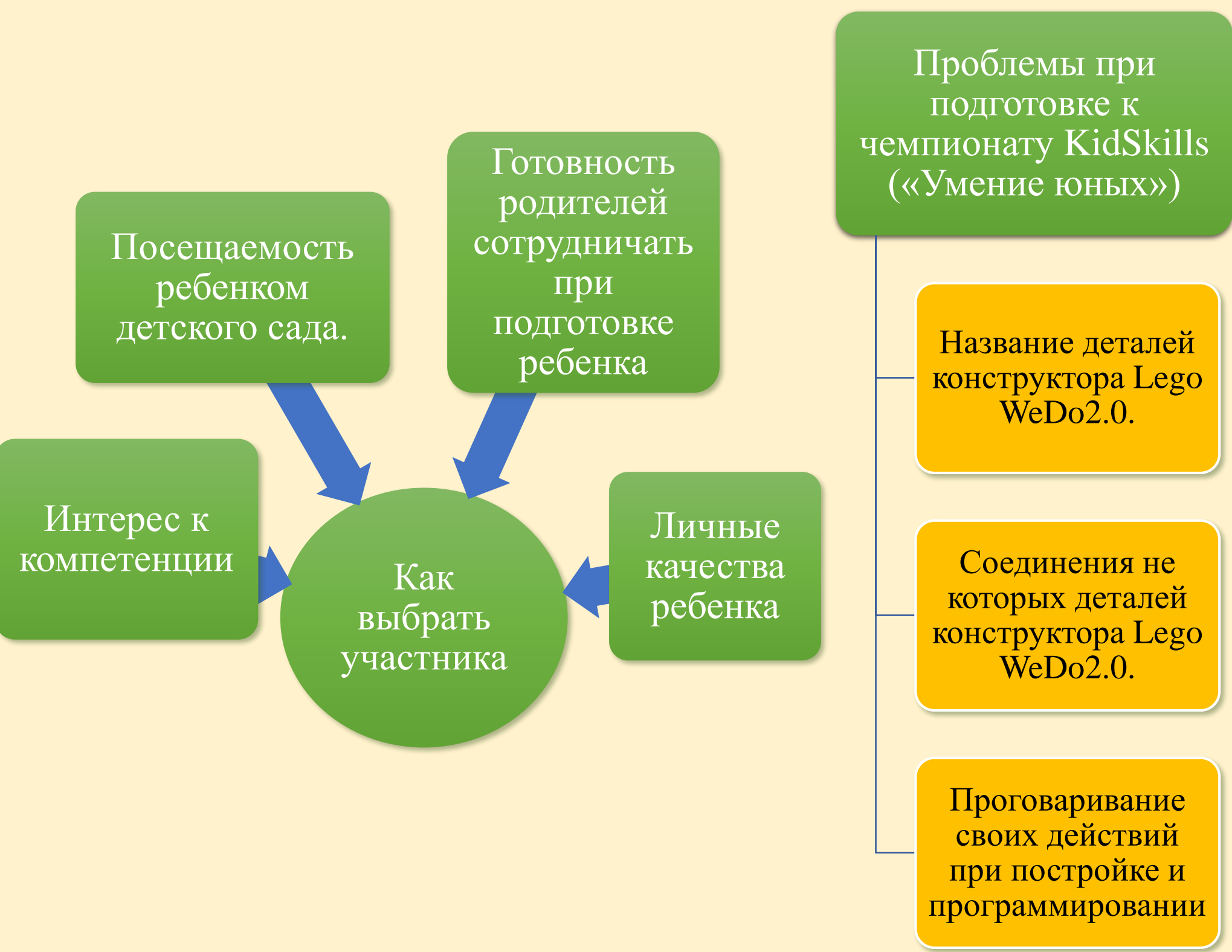


Постройки своих моделей,  
созданных с помощью LEGO  
Digital Designer



Углубленное изучение программы  
программирования Lego WeDo 2.0.





**Благодарю за внимание!**

Контакты

Телефон ГБДОУ № 28: 584-79-82

Е-mail ГБДОУ № 28: [ds28@inbox.ru](mailto:ds28@inbox.ru)

Телефон наставника: 8 (953) 372-12-81

Е-mail наставника: [sveim@yandex.ru](mailto:sveim@yandex.ru)