



Дистанционный конкурс

«Инженерный старт»

месяц проведения:
март 2022г.

Детский конкурс «Инженерный старт» - это возможность раскрыть потенциальные возможности ребенка к техническому творчеству и техническому мышлению (способность понимать логику технических устройств).

Цель конкурса: развитие у детей навыка чтения схем на примере электронного конструктора «Знаток» и конструктора Lego «Первые механизмы».

Предварительная работа:

- организация работы с электронным конструктором в совместной деятельности с детьми и в самостоятельной деятельности детей: изучение основных компонентов электрической цепи (электронные блоки и провода различной длины), их обозначение в схемах;
- организация работы по робототехнике с использованием конструктора Lego «Первые механизмы» (или Lego We do с программированием). Знакомство с механизмами, состоящими из «шестерёнок». Сборка конструкций с понижающей и повышающей передачами;
- зарисовка фронтальных схем конструкций (вид спереди) из Lego или деревянного конструктора.

**По желанию детей и родителей
(законных представителей) ребенок
принимает дистанционное участие
в конкурсе через систему «Личный
кабинет дошкольника»**



***Дома вместе с
родителями***



***В ДОУ под
руководством
воспитателя
группы***

**Конкурс проходит в тестовом режиме,
где ребенку предлагается 7 заданий
(выбор правильных ответов на вопросы с помощью компьютерной мышки)**

Критерии оценивания работ:
- количество правильных ответов;
- скорость выполнения задания

Результат теста

Верно: 7

Ошибки: 0

Отметка: 5

Время: 1 мин. 23 сек.

ещё



**Дипломы победителей
и сертификаты
участников
автоматически
размещаются в
разделе Портфолио
не позднее
31 марта 2022 года**