



# "ЦИФРОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ДЛЯ ДОШКОЛЬНИКОВ"

**Цель проекта: Формирования предпосылок инженерного-логического мышления с помощью "Цифровой STEAM-лаборатории для дошкольников".**





## **Задачи:**

Формирование у детей познавательной активности, логики, любознательности, исследовательского интереса, критического и инженерного мышления.



## **Задачи:**

Расширение представлений детей об окружающем мире через знакомство с основными физическими свойствами и явлениями.



## Задачи:

Развитие умения составлять алгоритмы (основы программирования), ставить цель и выбирать маршрут.



В Августе в 2023 г. В Нягани был проведен опрос родителей (законных представителей) целью которого было выяснить нужна ли дошкольникам «Цифровая STEAM-лаборатория» включающая в себя ряд бесплатных, дополнительных занятий направленных на закладку основ инженерно-технического мышления. В ходе опроса было выявлено, что более 90% дошкольников проявляют интерес к опытно-экспериментальной деятельности, 98% родителей считают, что развитие логических операций необходимо у детей дошкольного возраста, но лишь 15% родителей занимаются с ребенком развитием логического мышления дома. 80% опрошенных ответили, что хотели бы чтобы, их ребенок занимался робототехникой, но лишь 15% имеет возможность заниматься. На вопрос «Хотели бы что бы их ребенок в дальнейшем выбрал техническую специальность?» 75% ответили положительно. Таким образом родители дошкольников проявляют большой интерес к экспериментальной деятельности и робототехнике, а также нуждаются в развитии у детей логического мышления.

Данный опрос, подтверждает, что проект даст ребенку отличный толчок в успешное будущее. Он получит ценные знания и навыки в научно-технической области, которые обеспечат уверенность в своих силах, развитие технических способностей и облегчат освоение новых технологий, а это наши будущие технические специалисты и наше будущее!



**БЛАГОДАРЮ  
ЗА ВНИМАНИЕ!**

