

Технопарк в ДОУ - это современная, интерактивная, образовательная среда, лабораторного комплекса с современным оборудованием, позволяющим реализовывать программы и проекты, ориентированные на развитие технического творчества и познавательно-исследовательской деятельности (или исследовательского поведения) дошкольника.

Детский технопарк «*Кванториум*» включает в себя научные лаборатории и творческие мастерские («*квантумы*», где начиная с младшего возраста дети знакомятся с конструированием, моделированием, проектированием и проводят свои первые естественно-научные эксперименты.

Образовательные направления, используемые в ДОУ:

ТИКОКВАНТУМ



В «*Тикоквантуме*» дети используют конструктор объёмного моделирования

ЛЕГОКВАНТУМ



В «*Легоквантуме*» дети используют лего-конструктор, развивают логику и мышление, коммуникативные навыки, интерес к наукам, инженерии и проектирование, моторику.

РОБОКВАНТУМ



В «*Робоквантуме*» ребята изучают основы робототехники

ЭНЕРДЖИКВАНТУМ



В «*Энерджиквантуме*» дети осваивают электронный конструктор «*Знатоки*». Первые шаги в электронике».

ЭКОКВАНТУМ



В «*Экоквантуме*» организована лаборатория юного исследователя.

ПРОФИКВАНТУМ



В «*Профиквантуме*» организуется работа по знакомству детей с профессиями и основам финансовой грамотности.

ЧТО ТАКОЕ ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК И ПОМОЖЕТ ЛИ ОН В ВЫБОРЕ ПРОФЕССИИ



Технопарк - научная и техническая площадка для реализации инновационных технологических проектов.

Детские технопарки - это одна из немногих возможностей для подростка попробовать профессии технического или естественно-научного профиля и даже сделать в этих профессиях значительные шаги.

В детском технопарке, в первую очередь, дети осваивают проектную деятельность. Важно понять, что проектная деятельность - это не реферат или доклад.

Формат технопарка с современным оборудованием, возможностью совместной работы над проектами и научной поддержкой резидентов перешел в сферу дополнительного образования для детей.

По образу взрослых технопарков в России появилось множество образовательных площадок, где занимаются, в первую очередь, подростки.

"Кванториум" - это сеть государственных технопарков, занятия в которых бесплатны для ребят. На данный момент действует 89 технопарков в 62 регионах нашей страны.



Выполнила:
воспитатель
Павлинова Н.С.

МБДОУ
детский сад № 10 «Солнышко»