

### **4.3.**

## **Формы работы с детьми по данному направлению**

## *Формы работы с детьми*

В нашей дошкольной организации работа по развитию технического творчества ориентирована не только на получение знаний воспитанниками, но в первую очередь на компонент практического участия дошкольников в образовательном процессе и предполагает наряду с традиционными формами работы введение в образовательный процесс обновлённых, современных идей, полученных творческим подходом воспитателя к его организации. Это дает нам возможность повысить эффективность процесса обучения и получить более качественные результаты:

- образовательная деятельность в старших и подготовительных, по программе «От Фребеля до робота: растим будущих инженеров» в соответствии с тематическим планированием и учебным графиком детского сада
- повседневное самостоятельное конструирование в повседневной жизни
- соревнования и конкурсы детского технического творчества являются образовательными акциями, направленными на развитие творческих способностей детей. Данные мероприятия проводятся в целях популяризация технического конструирования как одного из методов развития дошкольников.
- экспериментально-исследовательская деятельность ребенка дает возможность придумывать и создавать что-то новое; конструкторы нового поколения являются универсальными и многофункциональными, поэтому они предоставляют огромные возможности для экспериментирования
- «работа в творческих мастерских», где дети совместно с взрослым знакомятся с видовым разнообразием конструкторов. В творческих мастерских ребенок овладевает приемами индивидуального и совместного конструирования, умением использовать разнообразный строительный материал, готовые чертежи и схемы, создавать по ним конструкции, вносить изменения и придумывать новые
- строительно-конструктивные игры учат детей сравнивать, запоминать и воспроизводить приемы строительства, играя, дети становятся строителями, архитекторами и творцами, они придумывают и воплощают в жизнь свои идеи.
- сюжетно-ролевые игры (как правило, лего-конструирование переходит в игровую деятельность). Дети используют для обыгрывания построенных ими моделей в ролевых играх и играх-театрализациях
- совместная проектная деятельность, где каждый ребёнок участвует в планировании будущей постройки, отвечает за свой участок выполняемой работы; в рамках проекта дети получают интересное задание на дом, выполнить которое им помогают родители

• занятия по программе дополнительного образования технической направленности «Занимательная робототехника», ориентированные на реализацию интересов детей в сфере конструирования, моделирования, развитие их информационной и технологической культуры (проходят с подгруппой детей 1 раз в неделю)

• фестивали и выставки проводятся с целью повышения интереса дошкольников к возможностям конструктора нового поколения, расширения кругозора детей, индивидуальных творческих способностей, умения и навыков работы в команде

• виртуальные экскурсии в работе с дошкольниками позволяет получить визуальные сведения о местах недоступных для реального посещения, преимуществами этой формы работы являются доступность, возможность повторного «посещения», наглядность, наличие интерактивных заданий

• квест-игра позволяет за короткое время вовлечь игроков в разнообразные виды детской деятельности, благодаря погружению в различные игровые ситуации является эффективным средством мотивационной готовности к познанию и исследованию

• ТИКО - соревнования проводятся с целью развития у дошкольников интереса к моделированию и конструированию, стимулированию детского технического творчества

• социально-педагогические акции «Дети детям!» направлены на приобретение детьми социального опыта в условиях детского сада с помощью сверстников из других групп, используя различные виды взаимодействия (совместные строительные игры, театральные лего-постановки для малышей, участие в совместных акциях «Расскажи сказку малышам», «Подарки друзьям», «Помоги малышам», «Добрые дела к Новому году»)

• алгоритмические минутки могут быть использованы не только в образовательной деятельности по конструированию, но и как часть предварительной работы к образовательной деятельности по программе «От Фребеля до робота: растим будущих инженеров», а также в совместной и самостоятельной деятельности

• праздники и развлечения, посвященные техническому творчеству, становятся стимулом к совместной деятельности детей и родителей. Родители являются полноправными участниками мероприятий «От идеи до воплощения». На подготовительном этапе происходит обмен идеями, практическими советами, затем родители оказывают помощь в оформлении помещения, в изготовлении сюрпризов и подарков.

Директор ГБОУ ООШ № 23 г. Сызрани

Мерс

А.М.Мерс

**Образовательная деятельность в старших и подготовительных, по программе «От Фребеля до робота: растим будущих инженеров» в соответствии с тематическим планированием и учебным графиком детского сада**

ссылка на видео «Образовательная деятельность в подготовительной группе Тема «Фабрика по производству мыла» <https://cloud.mail.ru/public/NEBE/Ldf6tyCin>

**Самостоятельное конструирование в повседневной жизни**



## Командное соревнование по ТИКО конструированию «Путешествие по ТИКО граду»



## Экспериментально-исследовательская деятельность в детском конструировании



## Творческие мастерские с участием взрослых



## Строительно-конструктивные игры



## Сюжетно-ролевые игры



## Совместная проектная деятельность «Часы»

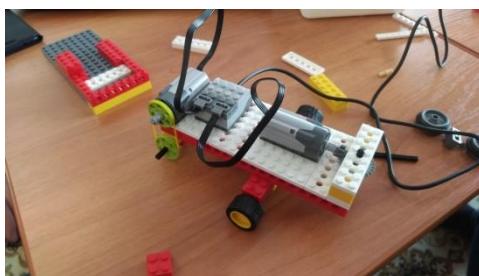
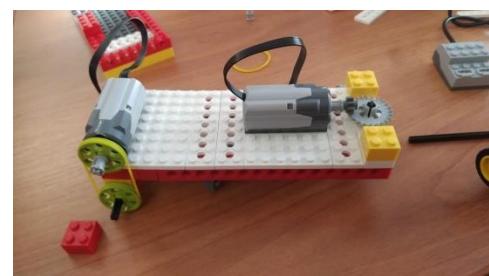


**Открытый показ образовательной деятельности по дополнительному образованию**

**«Зубчатая передача». Кружок «Занимательная робототехника»**

Ссылка на видео: <https://cloud.mail.ru/public/2Xof/A35VGGauw>

<https://cloud.mail.ru/public/14Vd/41os7f2Qx>



## Выставки и фестивали технической направленности

### LEGO фестиваль «LEGO мания»



### Фестиваль «Технопарк»



### Конкурс поделок «От идеи до воплощения»



## Виртуальные экскурсии



Ссылка на видеоэкскурсию «Фабрика по производству баклажанной икры»

<https://cloud.mail.ru/public/5Rgv/phJZZzcsb>



Ссылка на видеоэкскурсию «Как строят мост через Волгу»

<https://cloud.mail.ru/public/UV8Q/pAUYm1Hzw>



## Квест – игра в подготовительной группе «Время первых»



## Социально-педагогическая акция «Дети – детям!»





## Алгоритмические минутки



## Праздник по ТИКО-конструированию «ТИКО-мастера»

