

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 популяризации 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

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»

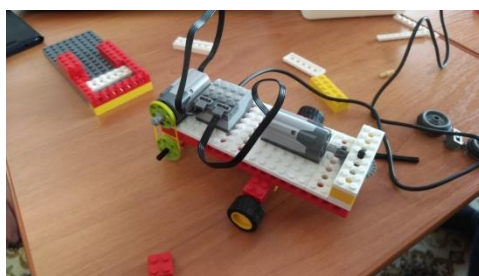
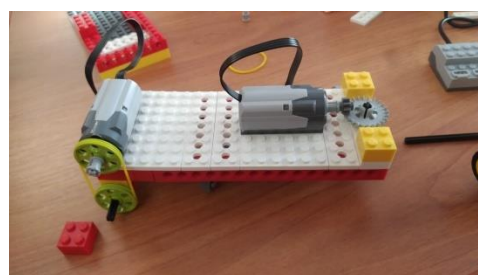


Открытый показ образовательной деятельности по дополнительному образованию

«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 видеозапись экскурсии «Фабрика по производству баклажанной икры»
<https://cloud.mail.ru/public/5Rgv/phJZZzcsb>



Ссылка на видеозапись экскурсии «Как строят мост через Волгу»
<https://cloud.mail.ru/public/UV8Q/pAUYm1Hzw>

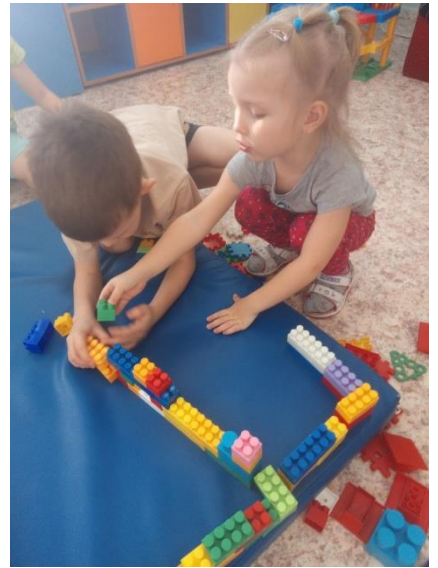


Квест – игра в подготовительной группе «Время первых»



Социально-педагогическая акция «Дети – детям!»





Алгоритмические минутки



Праздник по ТИКО-конструированию «ТИКО-мастера»

