

Образовательный маршрут
для организации совместной деятельности детей и родителей в сети Интернет
по развитию инженерно-конструкторского творчества
Тема: «Лавка кукольного мастера»

Уважаемые родители!

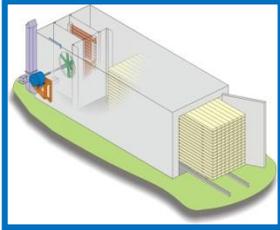
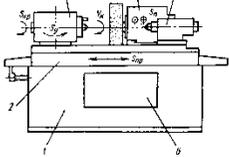
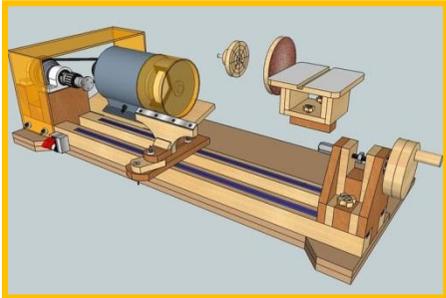
Предлагаем вам приобщить своего ребенка к техническому творчеству и выполнить упражнения и задания на тему посвященную освоению приемов конструирования и моделирования из разных видов конструктора станков для обработки древесины, распиливания и сушки с целью создания деревянных театральных кукол. В ходе прохождения данного образовательного маршрута, вы вместе с ребенком сможете пройти и понять всю цепочку технологического процесса создания деревянных кукол: исследование – конструирование – технология – моделирование - изготовление – доведение до конечного потребителя – обеспечение эксплуатации.

Дети смогут познакомиться с профессиями людей деревообрабатывающей промышленности (токарь, столяр, плотник, заточник деревообрабатывающих станков, контролер по сушке древесины), конструкцией точильного и сверлильного станка, с этапами обработки дерева. Будут рассматривать, и составлять свои схемы и чертежи необходимого оборудования для производства, проявлять фантазию и навыки технического творчества, выполняя станки из разных конструкторов: «ЛЕГО», «Техник», «Знаток», «Магнитный полидрон» и т.д.

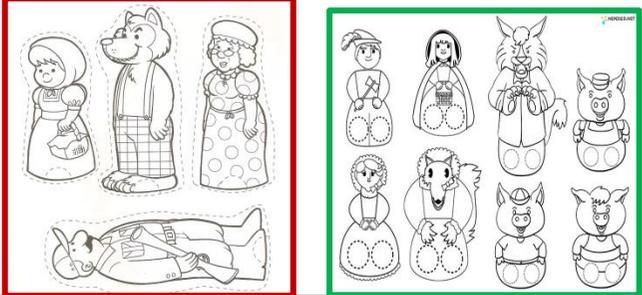
Деятельность с конструкторами поможет развить у дошкольника пространственное мышление, ручную моторику, обеспечит развитие воображения, откроет широкие возможности и для развития творческой активности, любознательности, инициативы, желание познавать, открывать для себя новой. Научит ребенка читать схемы, чертежи, понимать план, эскизы, работать в команде.

Вы можете сами выбрать материал из рекомендованных игр и упражнений или следовать маршруту согласно дням недели.

№	Тема	Задание	Ссылка
ПОНЕДЕЛЬНИК			
1	<p>Виртуальная экскурсия в цех по первичной обработке древесины</p> <p>Беседа с ребенком на тему: «Как заготавливают древесину и что делают из дерева»</p>	<p>В ходе виртуальной экскурсии обратите внимание ребенка на технологическую цепочку обработки древесины. Спросите люди каких профессий занимаются созданием деревообрабатывающих станков. Вспомните вместе с ребенком, какие игрушки из дерева бывают, есть ли у вас дома деревянные игрушки. Перечислите их.</p> <p>Предложите ребенку узнать, как создать деревянную театральную куклу и пройти все этапы ее создания от заготовки древесины до готовой куклы.</p> <p>Пройдите по ссылкам и познакомьте ребенка с этапами обработки древесины:</p>	<p>1. </p> <p>2. </p>

		<ol style="list-style-type: none"> 1. Первичная обработка древесины 2. Ленточная распиловка древесины 3. Сушка древесины 4. Что делают из дерева 	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 2px solid blue; padding: 5px;">  </div> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">Что делают из дерева?</p>  </div> </div> <p>3. 4.</p>
2	<p>Точильный деревообрабатывающий станок</p>	<p>Посмотрите с детьми видео «Точильный станок» Рассмотрите схему станка и придумайте свой</p> 	
3	<p>Просмотр видеоролика Знакомство с конструктором «Знаток»</p>	<p>Посмотрите ролик со своим ребенком. Проявите техническое творчество и создайте вентилятор для сушильной установки Спросите у ребенка люди каких профессий принимают участие в деревообрабатывающей промышленности</p>	<p>https://www.youtube.com/watch?time_continue=13&v=8ZAw_XsNf1w</p> <p>https://www.youtube.com/watch?time_continue=92&v=s1YZ8p5DzOw</p>
4	<p>Загадки о профессиях. Презентация о деревообрабатывающей промышленности</p>	<p>Предложите детям отгадать загадки о профессиях и выбрать по теме. Посмотрите всей семьей презентацию «Лесная и деревообрабатывающая промышленность»</p>	<p>http://ped-kopilka.ru/vneklasnaja-rabota/zagadki-schitalki-i-skorogovorki/zagadki-o-profesijah-dlja-detei.html</p> 
ВТОРНИК			
1	<p>Посмотрите с детьми видео «Как вытачивают матрешек»</p>	<p>Перейдите по ссылке и вместе с ребенком рассмотрите, как вытачивают заготовки матрешек</p>	

			<p style="text-align: center;">Изготовление матрешки</p> 
2	Поиграйте с ребенком в игру «Инструменты Зака»	Помогите Заку навести порядок в его мастерской и разложить инструменты по местам	http://gamezgid.ru/instrumenty-zaka/
3	Просмотр мультфильма «Золотой ключик»	Вместе с детьми посмотрите, а затем обсудите сюжет мультфильма «Золотой ключик»	
4	Посмотрите видео «Мастерская театра кукол»	Вместе с детьми посмотрите, как создаются театральные куклы. Обсудите, люди каких профессий работают над созданием кукол	https://www.youtube.com/watch?time_continue=227&v=9j3smggvEdc
СРЕДА			
1	Создание схем сборки станков для мастерской	Предложите ребенку придумать и нарисовать схемы будущих станков	
2	Раскраска-онлайн	<p>Раскраска представляет Вам и Вашему ребенку возможность на время стать художником, дизайнером, конструктором.</p> <p>Соберите вместе с ребенком онлайн-пазлы. Назовите сказку и героев.</p>	 

3	Раскраска «Театральные куклы»	Вместе с ребенком распечатайте и раскрасьте кукол для кукольного спектакля.	
4	Речевая игра: «Кто работает в театре»	Спросите у ребенка, знает ли он, кто работает в театре? Поиграйте с ним в словесную игру «Назови профессии в театре»	<p>Кто выступает перед зрителями? (<i>актеры</i>) -Кто ставит постановку спектакля? (<i>режиссер</i>) -Кто подсвечивает сцену? (<i>светооператор</i>) -Кто готовит, шьет костюмы? (<i>костюмер</i>) -Кто рисует декорации? (<i>художник</i>) -Кто накладывает грим? (<i>гримеры</i>) -Кто продает билеты? (<i>кассир</i>) -Кто принимает одежду на хранение? (<i>гардеробщица</i>) -Кто работает в буфете? (<i>буфетчица</i>) -Кто готовит декорации для сцены? (<i>декоратор</i>)</p>
ЧЕТВЕРГ			
1	Конструирование из конструктора	Вместе с ребенком соберите станки по схемам. Помогите собрать электрическую цепь из конструктора для сборки вентилятора сушильного цеха.	
2	Сборка пошивочного цеха	Соберите цех из конструктора. Оснастите его атрибутами из сюжетно-ролевых игр (швейная машинка, гладильная доска, соберите из подручных средств манекен). Обыграйте постройку вместе с ребенком.	https://tkaner.com/maneken/kak-sdelat-maneken-dlya-kukly-svoimi-rukami/
3	Консультация для родителей на тему: «Детское конструирование и формы его организации»	Прочитайте статью. Вспомните и назовите несколько видов детского конструирования, которые вы будете использовать в совместной деятельности по конструированию со своим ребенком. Вспомните, какие формы организации детского конструирования существуют.	

ПЯТНИЦА

1	Роспись по дереву Подготовьте деревянные игрушки. Посмотрите с ребенком видеоролик «Роспись по дереву». Спросите у ребенка, какую сказку он хотел показать родным и близким. Раскрасьте заготовки гуашью, после того как они высохнут, покройте их бесцветным лаком.	
2	Домашний театрик Используя декорации, покажите спектакль родным и близким.	

Уважаемые родители!

Помните, моделирование и конструирование – один из любимых детьми видов деятельности наряду с изобразительной и игровой. Он имеет огромный развивающий и воспитательный потенциал, выполняет ряд присущих только ему задач: знакомит детей с техническими профессиями, учит создавать объемные и красивые предметы своими руками.

Конструируйте вместе с детьми дома. Конечно, далеко не все получится сразу, поэтому Вам, важно быть очень терпеливыми. Помощь взрослого заключается в объяснении, с одновременным показом способа действия. Постепенно ребенок становится более опытным строителем с технической точки зрения и совершенствует свои способности с каждой новой идеей.

Хвалите и поддерживайте ребенка. При необходимости, помогайте ему, но не делайте все за ребенка сами.