

**Образовательный маршрут**  
**для организации совместной деятельности детей и родителей в сети Интернет**  
**по техническому творчеству на тему:**  
**«За нашу военную технику: ТАНК»**

**Уважаемые родители!**

Предлагаем вам приобщить своего ребенка к техническому творчеству и выполнить упражнения и задания на тему, посвященную военной технике. В ходе прохождения данного образовательного маршрута, вы вместе с ребенком сможете пройти и понять всю цепочку технологического процесса создания военной техники: исследование – конструирование – технология – изготовление – доведение до конечного потребителя – обеспечение эксплуатации.


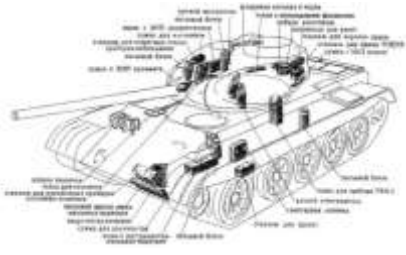
Дети смогут познакомиться с профессиями людей, создающих военную технику, будут рассматривать схемы, чертежи военной техники, проявлять фантазию и навыки технического творчества, выполняя модель из разных конструкторов: «ЙОХО-КУБ», «ЛЕГО», «Дары Фрёбеля», «Строитель», «Техник», «Магнитный полидрон» и т.д.


Деятельность с конструкторами поможет развить у дошкольника пространственное мышление, ручную моторику, обеспечит развитие воображения, откроет широкие возможности и для развития творческой активности, 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
<b>ПОНЕДЕЛЬНИК</b>			
1.	<b>Виртуальная экскурсия</b> в парковый комплекс истории техники им. К. Г. Сахарова в г. Тольятти.  <b>Беседа</b> с ребенком на тему: «Для чего нужна военная техника?»	Пройдите по ссылке и познакомьте ребенка со строением и наполняемостью военной техники парковый комплекс истории техники им. К. Г. Сахарова в городе Тольятти Самарской области  Обязательно проговорите, что военная техника – это такая техника, которая призвана охранять и защищать страну и её мирных жителей от врагов.	<a href="#">(2564) Видеоэкскурсии по Тольятти #4 / Парковый комплекс истории техники им. К. Г. Сахарова - YouTube</a>
2.	<b>Просмотр видеороликов «Какие они – танки?»</b> Предложить детям посмотреть видеоролики о танках	Пройдите по ссылке и рассмотрите, какие бывают танки. Расскажите, из каких частей состоят танки, внутренней устройство танков	<a href="#">Музей танка в Кубинке. Виртуальная экскурсия. смотреть онлайн видео от Выходные на колесах в хорошем качестве. (rutube.ru)</a>
3.	«Цветная модель танка с	Рассмотрите схему. Пройдите по ссылке и вместе с	<a href="#">Металлические конструкторы Страна Самоделкино</a>


	поворотной башней» (железный конструктор)	ребенком сконструируйте модель танка с поворотной башней из железного конструктора. Обыграйте модель.  	- <a href="http://xn----7sbobaqbpdadajzocбасиhhocw1g0f.xn--p1ai">Цветная модель танка с поворотной башней из металлического конструктора (xn----7sbobaqbpdadajzocбасиhhocw1g0f.xn--p1ai)</a>
4.	<b>Просмотр видеоролика</b> (процесс сборки танка из конструктора)	Посмотрите ролик со своим ребенком. Проявите техническое творчество и создайте свой танк.  	<a href="https://yandex.ru">#ТАНК из конструктора Кроха - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a>
4	<b>Загадки</b> о танке, презентация о танках и известных танкистах	Предложите детям отгадать загадки о танке. Посмотрите всей семьей презентацию.	<a href="https://cloud.mail.ru/public/MLqX/zDm4WCC1S">https://cloud.mail.ru/public/MLqX/zDm4WCC1S</a> <a href="http://mamamozhetvse.ru">Загадки про танк для детей   18 лучших (mamamozhetvse.ru)</a> <a href="http://2karandasha.ru">Загадки про танк (50 штук) (2karandasha.ru)</a>
<b>ВТОРНИК</b>			
1.	<b>Конструирование танка из конструктора LEGO</b>	Перейдите по ссылкам и вместе с ребенком рассмотрите фотографии разных танков. Сконструируйте танк из конструктора <b>LEGO</b>	<a href="http://dnevnikmastera.ru">Как сделать из лего танк: фото примеры как своими руками построить из конструктора LEGO танк (dnevnikmastera.ru)</a>  

2.	<p><b>Рассматривание в интернете</b> конструкций и схем для строительства танков</p> <p><b>Беседа об особенностях строительства</b> танка из разных материалов, разных конструкций.</p>	<p>Расскажите своему ребенку, что для любого современного государства танки считаются его гордостью и защитой его границ и территории от посягательств врага.</p> <p>Именно поэтому конструирование военной техники – важная задача для военных инженеров, ведь нужно все сделать так, чтобы техника получилась функциональной, надежной и крепко стояла на защите нашей Родины.</p> <p>Познакомиться с профессиями: «изобретатели», «конструкторы», «инженер-конструктор»</p> <p>Рассказать о профессии «военный инженер танкостроитель» - это специалист, который проектирует новые виды вооружений, различных оборонительных сооружений в интересах вооружённых сил, организует работу по производству, сборке, вводу новейших образцов техники в эксплуатацию, модернизирует имеющуюся технику, а также создает сложные системы управления этой техникой.</p> <p>Особо отметить, профессия входит в группу специализаций инженерно-технического профиля. Ее могут получать только военные, для гражданских лиц она закрыта.</p>	<p><a href="#">схемы танков для дошкольников: 2 тыс изображений найдено в Яндекс Картинках (yandex.ru)</a></p>  <p><a href="#">схемы танков для дошкольников: 2 тыс изображений найдено в Яндекс Картинках (yandex.ru)</a></p> 
3.	<p><b>Просмотр видеороликов</b> о лучших танках современности</p>	<p>Спросите у ребенка, а что такое «танк»? Выслушав ответ, обобщите его: «<b>Танк</b> (англ. tank) - бронированная боевая машина, чаще всего на гусеничном ходу, как правило с пушечным и дополнительным пулемётным вооружением, обычно во вращающейся полноповоротной башне, предназначенной в основном для стрельбы прямой наводкой». Как можно модернизировать танк, чтобы он стал легче, мощнее и надежнее?</p> <p>Предложите ребенку вместе с вами посмотреть ролики о лучших танках.</p>	<p><a href="#">10 Танков будущего! - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a></p> <p><a href="#">НЕ ПРОСТО ТАНК. "ТУНГУСКА" (Зенитный ракетно-пушечный комплекс). ЛУЧШЕ ЕЩЕ НЕ ПРИДУМАЛИ. - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a></p>
3.	<p><b>Просмотр мультфильмов</b> о победе и танках</p>	<p>Вместе с детьми посмотрите и затем обсудите сюжеты мультфильма «Спасибо деду за победу!»</p>	<p><a href="#">Мультфильм Спасибо деду за Победу СП Детский сад "Журавушка" г. Похвистнево - поиск Яндекса</a></p>

			<a href="#">по видео (yandex.ru)</a> <a href="#">Спасибо Деду за победу - Мультки про танки - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a>
<b>СРЕДА</b>			
1.	<b>Конструирование танка из бумаги (оригами)</b>	<p>Вместе с ребенком откройте данную ссылку. Приготовьте необходимый материал и конструируйте вместе с ребенком с удовольствием. Для этого вам понадобятся всего лишь бумага А4, клей ПВА, ножницы</p> 	<a href="#">Оригами быстроходный танк - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a> <a href="#">Подарок для папы к 23 февраля. Мастер-класс «Танк» (оригами). Воспитателям детских садов, школьным учителям и педагогам - Маам.ру (maam.ru)</a> <a href="#">конструирование из бумаги танка в подготовительной группе схемы: 2 тыс изображений найдено в Яндекс картинках (yandex.ru)</a>
2.	<b>Познакомьте ребенка с информацией о международном конкурсе «Танковый биатлон»</b>	<p><b>Расскажите ребенку об</b> Армейских международных играх, в рамках которых проводится конкурс «Танковый биатлон». Это прикладные состязания между танковыми экипажами в искусстве вождения танка и точности стрельбы из установленного на танках вооружения, среди разных вооружённых сил государств и стран мира. Конкурс традиционно проводится на полигоне «Алабино» в Московской области с 2013 года.</p>	<a href="#">Танковый биатлон - смотреть онлайн видео, бесплатно! Эфир от 24 08 2022 (24 августа Среда) (rutube.ru)</a>
3.	<b>Создание рисунка</b>	<p>Вместе с ребенком попробуйте нарисовать танки или даже танкиста. А можно создать и целую танковую дивизию! И в этом вам помогут уроки с видеороликов!</p>	<a href="#">детские рисунки танк: 2 тыс изображений найдено в Яндекс картинках (yandex.ru)</a> <a href="#">Как легко нарисовать танк карандашом: 20 идей для детей и начинающих (mognotak.ru)</a> <a href="#">Как нарисовать Танк, Урок рисования для детей от 3 лет - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a> <a href="#">Как нарисовать ТАНК / Мультки раскраска для детей - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a>
4.	<b>Раскраска «Танки»</b>	<p>Вместе с ребенком распечатайте и раскрасьте изображения танков</p>	<a href="#">Раскраски Танки - распечатать бесплатно (nukadeti.ru)</a>

			<a href="#">раскраски танки: 3 тыс изображений найдено в Яндекс Картинках (yandex.ru)</a>
5.	<b>Раскраска-онлайн «Танки»</b>	Раскраска «Танки» представляет Вам и Вашему ребенку на миг стать художником, дизайнером и раскрасить предоставленный сюжет	<a href="#">Раскраски онлайн Танки (2karandasha.ru)</a>
<b>ЧЕТВЕРГ</b>			
1.	<b>«Строим танк из деревянного конструктора серии «Брусок», 80 элементов</b>	Покажите малышу – как можно построить танк из деревянного конструктора. Пусть ребенок проявит свое техническое творчество при постройке своего танка	<a href="#">Деревянный конструктор «Танк» серии «Брусок», 80 элементов, схема сборки (10kor.ru)</a>
2.	<b>Консультация для родителей на тему: «Что такое «ЙОХОКУБ?»</b>	Перейдя по ссылке, вместе с ребенком вы познакомитесь с первым картонным конструктором - «Йохокуб», позволяющий создавать различные фигуры из кубов и призм. Из конструктора «Йохокуб» вы можете собрать все, что угодно - от традиционных для кубиков домиков и крепости, до футбольного мяча. А также динозавров, домашних животных, героев мультфильмов, космические корабли, машинки, роботов и, конечно же, военную технику! Кубики из картона очень легко декорировать - раскрашивать, наклеивать стикеры, аппликации, производить декупаж.	<a href="#">konsultacija-dlja-roditelei_tqlv5.pdf (maam.ru)</a> <a href="#">знакомим с йохокубом: 1 тыс изображений найдено в Яндекс Картинках (yandex.ru)</a> <a href="#">Титаник. Картонный конструктор Йохокуб. - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a> <a href="#">Динозавр Стего. Картонный конструктор "Йохокуб". - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a>
3	<b>Лепка «Танк»</b>	Нет подарка лучше, чем подарок, сделанный своими руками. Взрослому он подарит радость, а ребенку поможет развить моторику и фантазию, даст возможность почувствовать себя инженером-конструктором знаменитых танков. Как же сделать танк из пластилина? Об этом, вы узнаете, перейдя по ссылке!	<a href="#">Танк из пластилина поэтапно: легкий мастер-класс с описанием, как слепить своими руками по схемам, фото и инструкциям (shkolarukodelia.ru)</a> <a href="#">лепка танк дошкольники: 2 тыс изображений найдено в Яндекс Картинках (yandex.ru)</a>

			
4	<b>Речевые игры</b> о танках и танкистах	Данные речевые игры направлены на развитие интереса к событиям военной жизни, знакомство с различными видами войск, военной техникой и качествами военнослужащих, расширение кругозора детей, развитие внимания, памяти, мышления. А так же могут помочь детям преодолеть возрастные недостатки их речевого дыхания, научить правильному дыханию, управлению артикуляционным аппаратом.	<a href="http://edumsko.ru">Речевые игры по теме "День Победы" (edumsko.ru)</a> <a href="http://needlewoman.ru">Рассказ о танковых войсках для детей (needlewoman.ru)</a> <a href="http://nsportal.ru">НОД Военная игрушка- танк.   План-конспект занятия по развитию речи (старшая группа) на тему:   Образовательная социальная сеть (nsportal.ru)</a>
<b>ПЯТНИЦА</b>			
1	<b>Игры + схемы</b>	Предлагаем несколько игр по конструированию из LEGO, и несколько схем для конструирования «танка» в домашних условиях	<a href="http://kaksdelat.guru">Как сделать из лего танк: 20 фото как построить танк своими руками при помощи лего (kaksdelat.guru)</a> <a href="http://yandex.ru">схемы сбора танка из лего-конструктора: 2 тыс изображений найдено в Яндекс Картинках (yandex.ru)</a> <a href="http://academy-of-curiosity.ru">8 вариантов поделки «Танк» своими руками на 23 февраля (academy-of-curiosity.ru)</a>
2	<b>Подвижные игры</b>	Дети очень любят двигаться и играть в подвижные игры. Перейдя по данной ссылке, Вы найдете несколько подвижных игр по военной тематике, которые очень понравятся Вашему малышу. Ведь наши будущие защитники должны быть ловкими, сильными, смелыми и уметь играть в команде. А для этого пригласите друзей своего ребенка и устройте настоящий батл! Играйте в удовольствие!	<a href="https://cloud.mail.ru/public/ea8J/mYnUp1SHi">https://cloud.mail.ru/public/ea8J/mYnUp1SHi</a> <a href="https://cloud.mail.ru/public/qRor/2nZAhavEa">https://cloud.mail.ru/public/qRor/2nZAhavEa</a> <a href="http://maam.ru">«День танкиста» — физкультурный досуг для детей старшей группы с участием родителей. Воспитателям детских садов, школьным учителям и педагогам - Маам.ру (maam.ru)</a>
3	<b>Стихи</b> о танкистах и танках	Перейдя по данным ссылкам, Вы найдете страницы, где собраны замечательные стихи про танкистов и танки,	<a href="http://soldati-russian.ru">Стихи о танкистах [Солдаты РФ] (soldati-russian.ru)</a> <a href="http://top15.ru">Стихи про танки и танкистов [ТОП-15]</a>

		которые расскажут малышу много интересного о защитниках нашей Родины и нас с вами	<a href="#">стихотворений]</a> <a href="#">читать подборку поэтов на сайте Lit-Ra.su</a>
4.	<b>«Строим танк из Йохокуба»</b>	<p>Перейдя по ссылке, вы узнаете, как можно из конструктора «Йохокуб» собрать танк!  Постройку из картона можно задекорировать - раскрасить, наклеить стикеры или даже выполнить аппликацию!</p> 	<p><a href="#">(2564) Танк из картона своими руками. Картонный конструктор Йохокуб. - YouTube</a>  <a href="#">Техника. Картонный конструктор Йохокуб. - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</a></p>

Желаем Вам творчества и отличной фантазии!

Кто знает, может кто-то из ваших детей в будущем станет военным-инженером конструктором?