



education



Парад победы



Автор:

В.В. Васильев, учитель музыки, педагог дополнительного образования
МБОУ Усть-Таттинская СОШ им. Н.Д. Неустроева

Дизайн: В.В. Васильев

Компьютерная верстка: В.В. Васильев

Парад победы : [Серия идей для конструктора лего дупло, посвященная 80-летию дня Победы в Великой Отечественной войне, в которую входят модели боевой техники различных родов войск Советской Армии и башни Московского Кремля / [автор В.В. Васильев]
2025. – 52 с. : ил.

Издание «Парад победы» является вспомогательным пособием для воспитателей, педагогов дополнительного образования дошкольных образовательных организаций.

Предназначено для преподавания конструирования детям дошкольного возраста. В идеях используются детали набора ©LEGO Education «Планета STEAM», ©DUPLO для детей 4 – 7 лет.

Содержание:

Введение.....	4
Истребитель Ла-7.....	5
БМ-13 «Катюша»	11
Дивизионная пушка ЗИС-3.....	19
Танк Т-34.....	26
Легкий крейсер «Киров».....	34
Московский Кремль.....	43

Введение

«Нужно подготовить и провести особый парад. Пусть в нём будут участвовать представители всех фронтов и всех родов войск».

Верховный Главнокомандующий ВС СССР И.В. Сталин

«ПАРАД ПОБЕДЫ» - это исторический парад войск Красной армии, прошедший 24 июня 1945 года на Красной площади Москвы в честь победы СССР над фашистской Германией в Великой Отечественной войне.

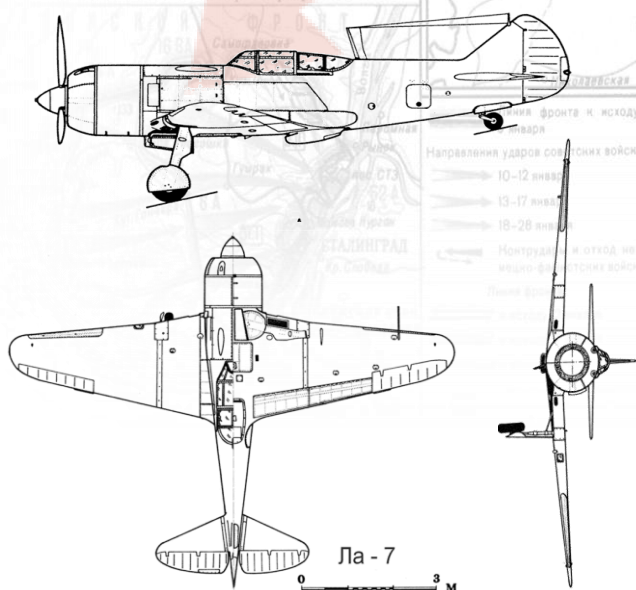
Мероприятие принимал маршал Георгий Жуков, командовал войсками маршал Константин Рокоссовский. Специально для парада из Берлина было доставлено Знамя Победы, установленное над Рейхстагом, однако его так и не вынесли. На мероприятии проводилась церемония повержения вражеских знамён и штандартов, после парада они были отправлены в Центральный музей Вооружённых Сил. Всего в торжественном шествии приняли участие около 35 тысяч человек.

В советский период Парад Победы проводился лишь в юбилейные 1965, 1985 и 1990 годы. С 1995-го парад проходит ежегодно на главной площади страны. 9 мая 2020 года стала юбилейной датой, Великой Победе в этом году 75 лет.

Этот маленький сборник идей для конструктора ЛЕГО ДУПЛО создан специально по случаю юбилейной даты, и предназначен для воспитания патриотического духа и знакомства с легендарной военной техникой СССР времен Великой Отечественной войны.

Устраивайте дома с детьми «ПАРАД ПОБЕДЫ», из деталей конструктора ЛЕГО ДУПЛО, играйте и радуйтесь отдавая дань памяти и уважения, героям которые защищали нашу страну и весь мир.

Истребитель Ла-7



Один из лучших
фронтовых истребителей
конца Великой Отечественной
войны, обладающий
высокими лётно -
техническими
характеристиками.

В истории советской авиации Ла-7, который был создан в 1943 году, стал итогом развития серии самолетов ЛаГГ-1 (1939) и ЛаГГ-3 (1940), разработанных Лавочкиным, Горбуновым и Гудковым еще до войны. Всего было выпущено 6528 истребителей ЛаГГ, 10 000 Ла-5 разных модификаций, 5753 Ла-7. Сохранив неизменной массу машины, конструкторы поставили на нее третью пушку и, улучшив аэродинамику, довели скорость истребителя до 680 км/ч. Ла-7 имел превосходство по своим боевым качествам над последними поршневыми истребителями Германии, Англии и США на малых и средних высотах.

Советские летчики, которым довелось летать на Ла-7, считали его лучшим истребителем. Скорость, маневренность, мощь пушечного огня, надежность и живучесть в бою позволяли пилоту истребителя чувствовать себя уверенно в схватке с любым немецким асом. На этих самолетах сражались дважды Герои Советского Союза Н.М. Скоморохов, сбивший лично 46 и в группе еще 8 вражеских самолетов, К.А. Евстигнеев, на счету которого было 53 самолета противника.

На Ла-7, представленном на фотографии, летал трижды Герой Советского Союза Кожедуб. Он сбил на нем 17 вражеских самолетов и закончил войну под Берлином. Начиная же свой боевой путь Кожедуб на Ла-5ФН, и все сбитые им 62 самолета он уничтожил на истребителях Лавочкина.

01



 ×1

02



 ×1

03



 ×1

04



 ×2

05



 ×1

06



 ×2

07



 ×1

08

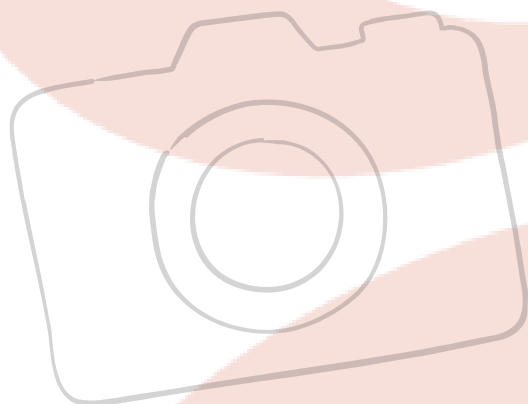


 ×1

Нарисуй
Истребитель Ла-7

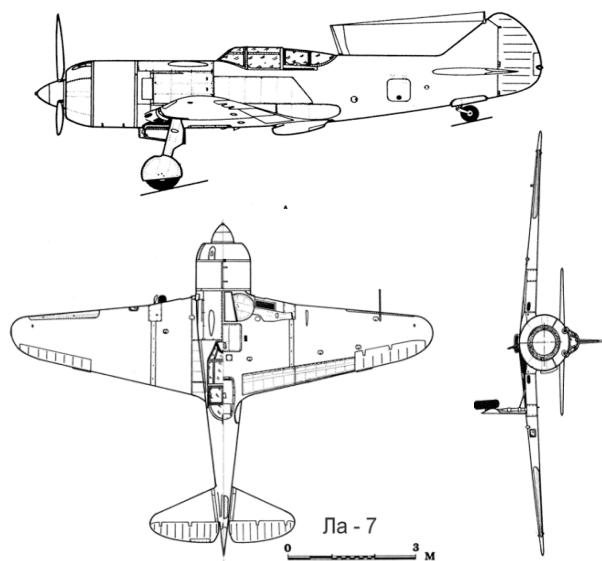


Придумай новую модернизацию Истребителя Ла-7

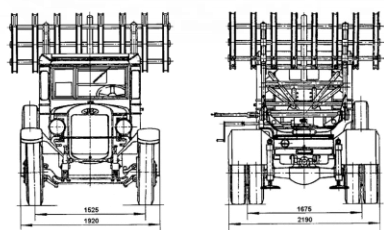
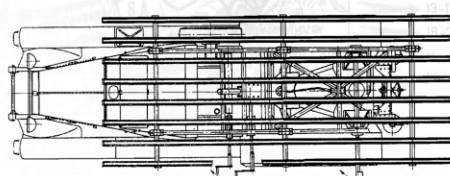
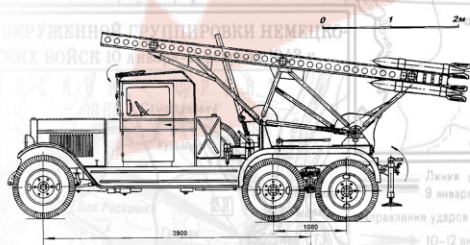
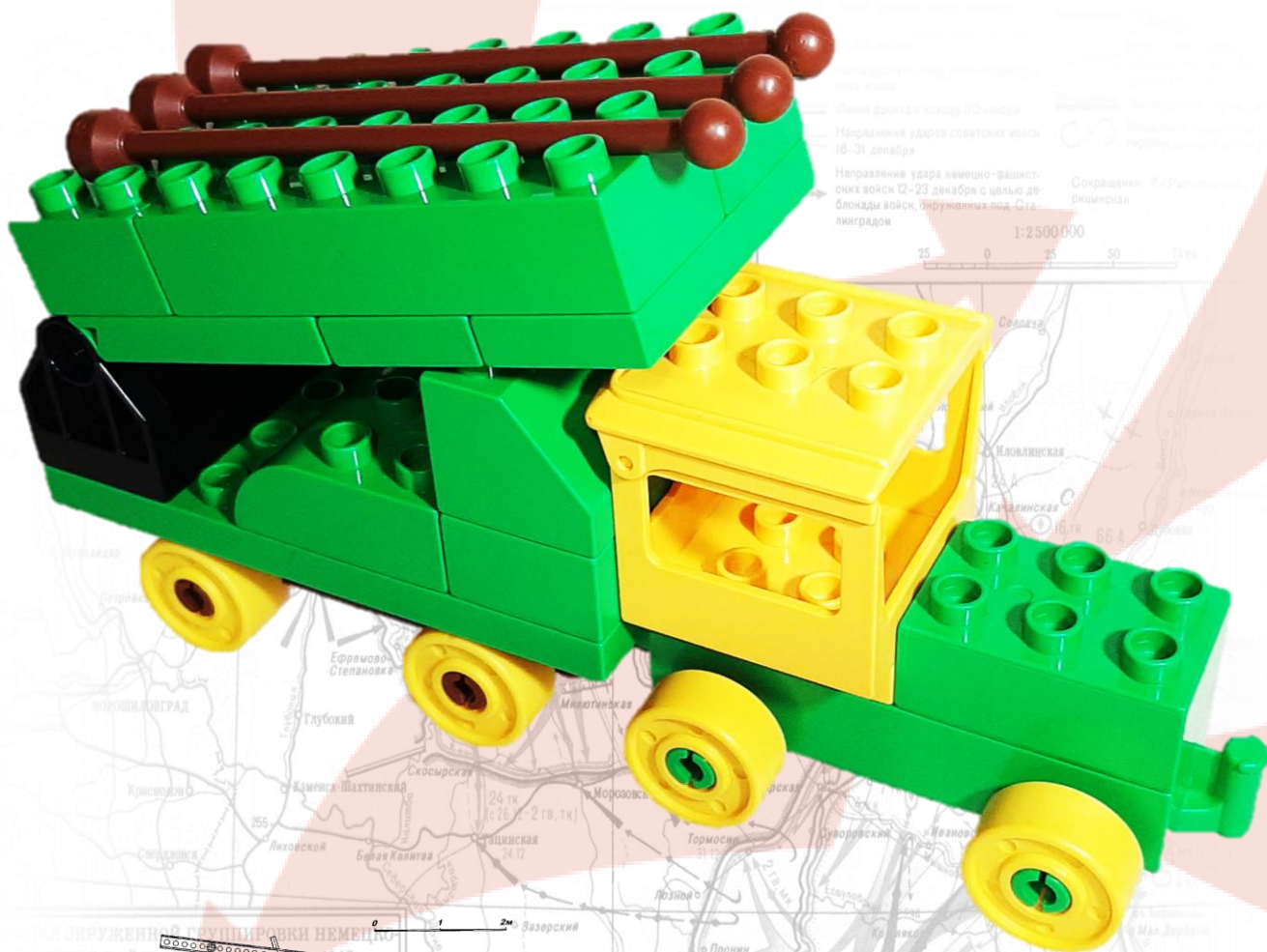


место для
ФОТО

Сконструируй свою, улучшенную версию истребителя Ла-7 из деталей конструктора. Сфотографируй и приклей фото по середине страницы.



БМ-13 «Катюша»



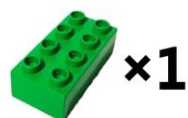
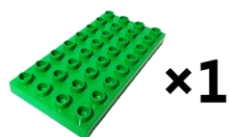
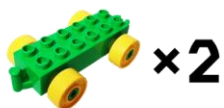
Нусовская установка БМ-13 на базе ЗИС-4

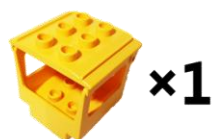
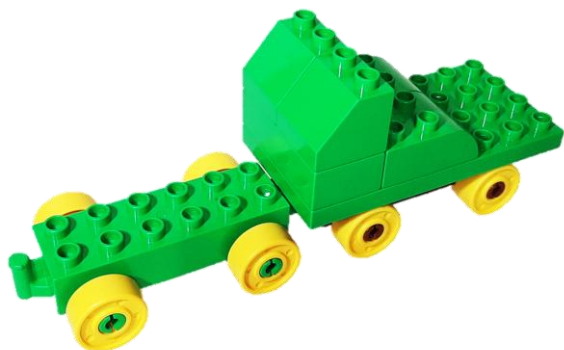
Советская боевая машина реактивной артиллерии, периода Великой Отечественной войны, наиболее широко известна под народным прозвищем «Катюша».

Новейшая боевая машина реактивной артиллерии, прославившая советских конструкторов -«Катюша» - впервые была применена 14 июля 1941 года в бою под Оршей. Первые залпы из установки, носившей маркировку БМ-13 (затем БМ-8, БМ-31), были произведены 1-й отдельной экспериментальной батареей полевой реактивной артиллерии Красной Армии под командованием капитана Ивана Андреевича Флерова.

Под железнодорожным узлом Орши тогда сосредоточилось много вражеской техники, по которой первой «Катюшей» было выпущено 112 реактивных снарядов. По воспоминаниям Александра Сергеевича Попова, одного из создателей «Катюш»: «Железнодорожный узел был стерт с лица земли». Фашисты, ошеломленные огнем смерчем, в панике бежали. Изготовленная в июне 1941 года в Воронеже на заводе им. Коминтерна «Катюша» действительно устрашала. Во время залпа все ракеты из установки выпускались практически одновременно, и за несколько секунд на площади в несколько гектаров земля вперемешку с кусками строений, техники, людей взлетала на воздух. Это давало сильнейший психологический эффект.

По словам переживших такие обстрелы немцев, да и советских солдат, это было одно из самых пугающих впечатлений за всю войну. Сам звук, который издавали ракеты во время полета, – грозный воющий рев – наводил ужас. Вдобавок к огневой мощи установка была мобильной, а возможность быстро сменить позицию сохраняла орудие в целости, позволяла избежать ответного удара противника. После войны многие «Катюши» установили на постаменты, превратив в памятники.





09



 ×2

10



 ×1

11



 ×1

12



 ×2

13



 ×1

14

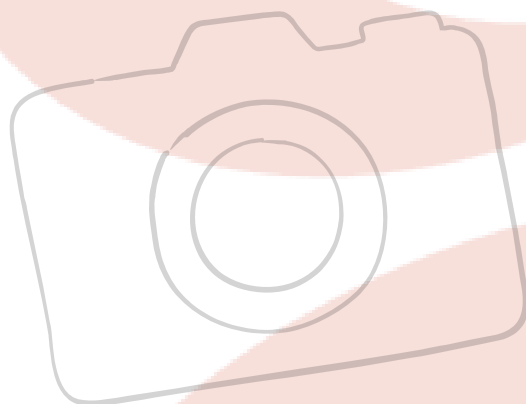


 ×3

Нарисуй
БМ-13 «Катюша»

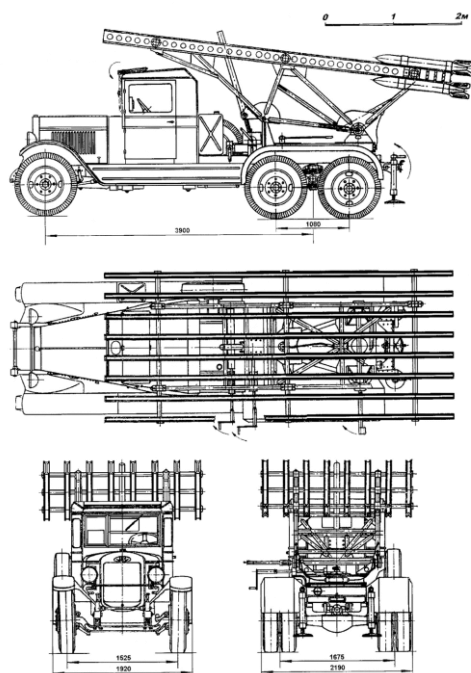


Придумай новую модернизацию БМ-13 «Катюша»



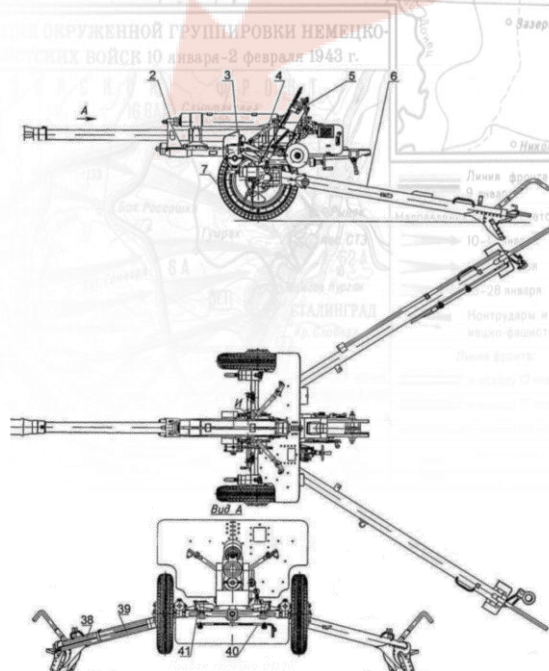
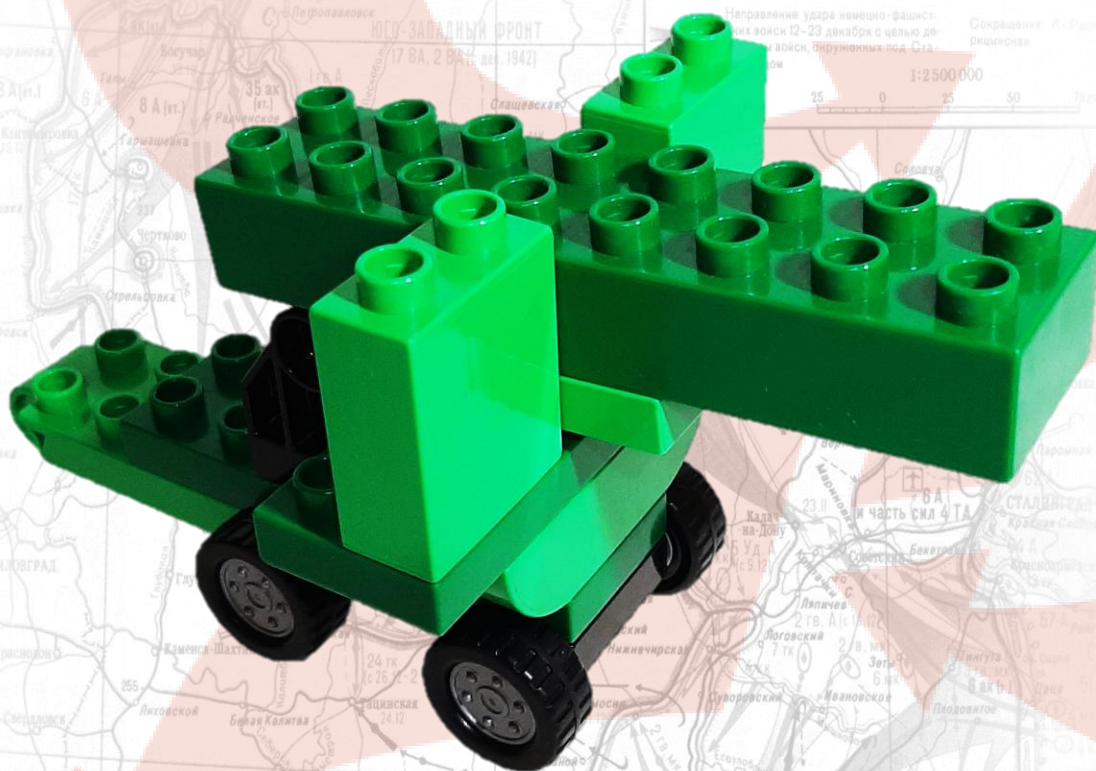
место для
ФОТО

Сконструируй свою, улучшенную версию БМ-13 «Катюша» из деталей конструктора. Сфотографируй и приклей фото по середине страницы.



Нужная установка БМ-13 на шасси ЗИС-6

Дивизионная пушка ЗИС-3



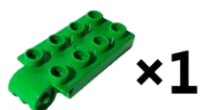
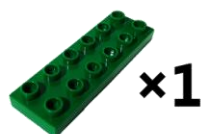
76-мм дивизионная
пушка образца 1942 года.
ЗИС-3 стала самым массовым
орудием Великой
Отечественной войны.

76-мм дивизионная пушка образца 1942 года (ЗИС-3) Дивизионная пушка появилась на фронте во второй половине 1942 года. Создателем орудия был Василий Гаврилович Грабин, а головным предприятием-производителем – артиллерийский завод № 92 в Горьком.

Всего было выпущено более 100 тыс. ЗИС-3 – больше, чем всех остальных орудий вместе взятых за время войны. ЗИС-3 стала самым массовым орудием Великой Отечественной войны.

Главными козырями пушки по сравнению с аналогами были неприхотливость в эксплуатации и высокая технологичность производства, пушка оказалась по сути универсальной, а главное простой в освоении и производстве, как раз в тот момент, когда требовалось в сжатые сроки направить в действующую армию максимально возможное количество орудий. Легкая и маневренная ЗИС-3 нашла очень широкое применение для борьбы как с живой силой, так и с техникой врага.

ЗИС-3 состояла на вооружении Советской Армии и в послевоенный период – 100-мм полевые пушки БС-3 были задействованы лишь в конце 1944 года и в небольшом количестве – а также экспортировалась в ряд стран. В некоторых из них ЗИС-3 и сегодня находится на вооружении. Орудие признано специалистами как одно из лучших времен Второй мировой войны.



05



 ×1

06



 ×1

07



 ×1

08



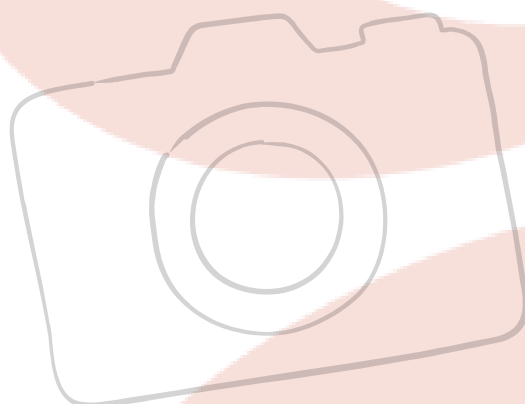
 ×1



Нарисуй
Дивизионную пушку ЗИС-3

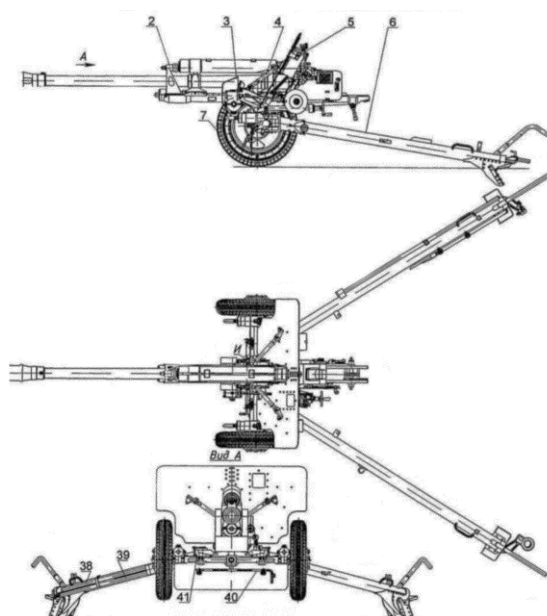


Придумай новую модернизацию Дивизионной пушки ЗИС-3

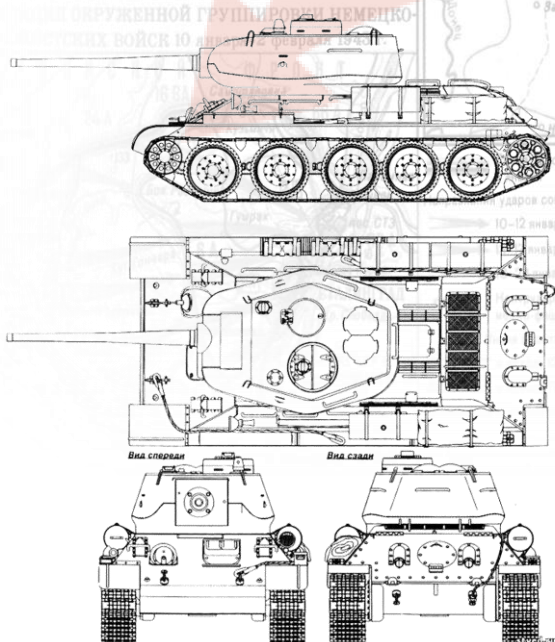


место для
ФОТО

Сконструируй свою, улучшенную версию пушки ЗИС-3 из деталей конструктора. Сфотографируй и приклей фото по середине страницы.



Средний танк Т-34

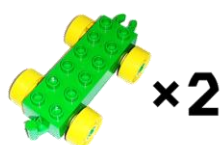


Легендарный танк Т-34 буквально проложили дорогу к Победе. Их появление на поле боя приводило немцев в панику.

Создателем танка Т-34 был Михаил Ильич Кошкин. Конструкторское бюро 183-го Харьковского завода, которое он возглавлял, начало его разработку еще в 1937 году. Первые две модели Т-34 были отправлены с завода на свой первый марш-бросок Харьков – Москва для демонстрации главкому Сталину 5 марта 1940 года. Показ новой разработки в Москве стал триумфом Кошкина: новые танки были быстрыми, изящными и имели высокий уровень защиты. Главком остался доволен и назвал их «первыми ласточками».

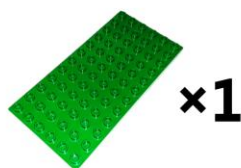
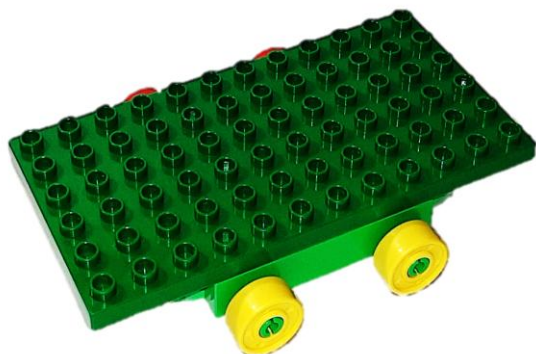
К лету 1941 года советские заводы успели выпустить 1 226 «тэтрицатьчетвертых». Благодаря широким гусеницам и мощному дизельному двигателю авиационного типа в 500 л.с. боевая машина массой чуть более 25 тонн отличалась подвижностью и маневренностью, уникальным сочетанием толщины брони и формы корпуса и понятной компоновкой механизмов, оружие танка демонстрировало хорошую прицельность и дальноточность. В 1944 году пушку Т-34 удлиннили с 76 до 85 мм, модификации был присвоен номер Т-34-85. Так появился самый массовый и самый лучший средний танк Второй мировой войны. Памятник Т-34 установлен в деревне Брынчаги в Ярославской области – на родине создателя танка. Надо сказать, что судьба конструктора оборвалась внезапно. Лично сопровождая пилотные образцы Т-34 в Москву, он сильно простудился. Болезнь перешла в хроническую, Кошкину удалили легкое... Похоронили конструктора 26 сентября 1940 года в Харькове на городском кладбище. Однако в 1941 году летчиками люфтваффе целенаправленной бомбардировкой его могила была уничтожена – Гитлер объявил Кошкина своим личным врагом...

01



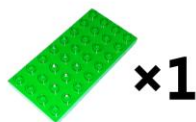
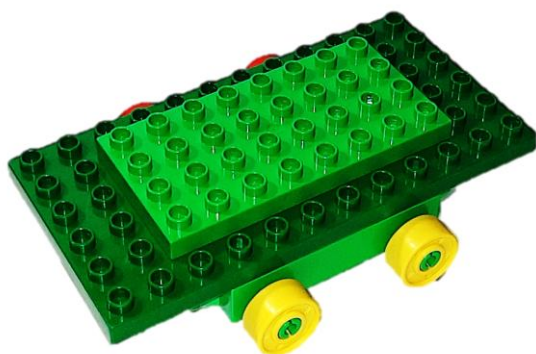
×2

02



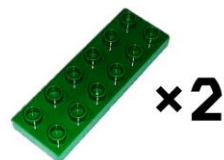
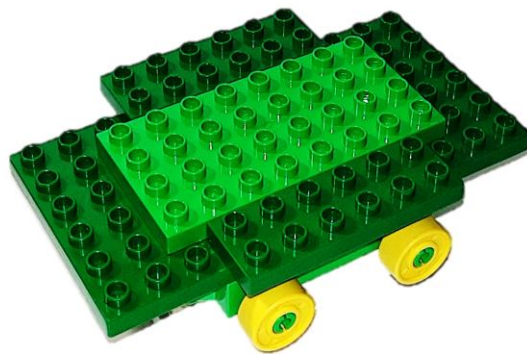
×1

03



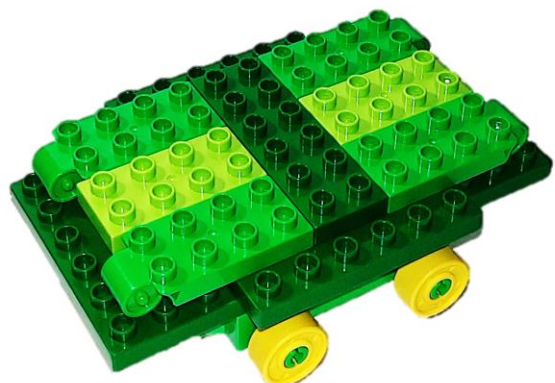
×1

04



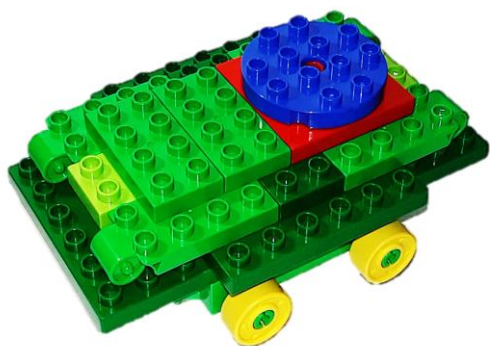
×2

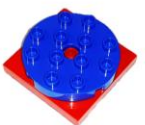
05



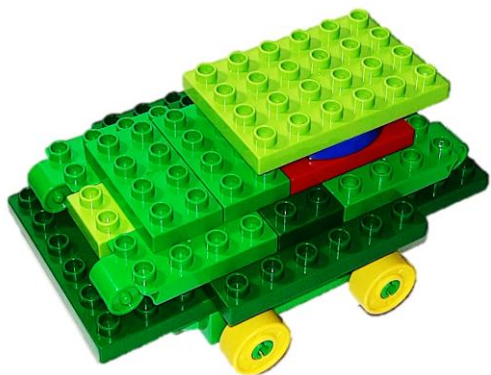
 ×1  ×2  ×4

06



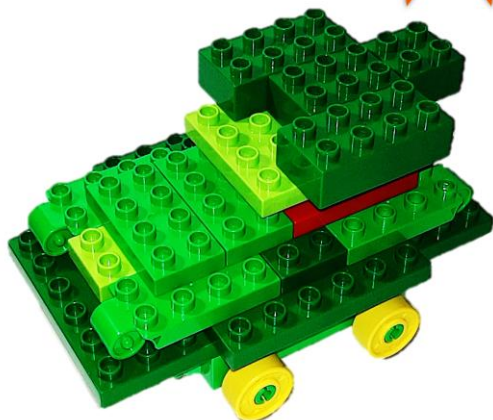
 ×1  ×2

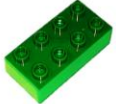
07



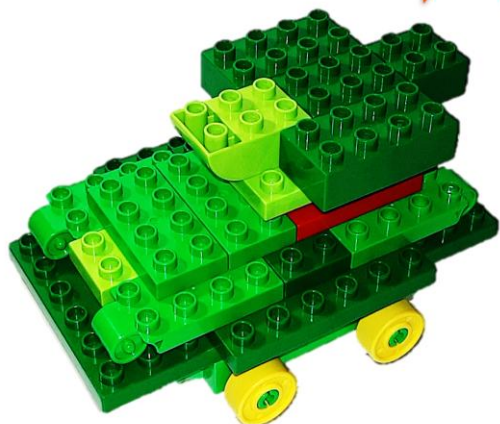
 ×1

08



 ×1  ×1  ×2

09

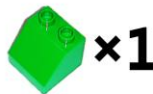


x1

10



x1

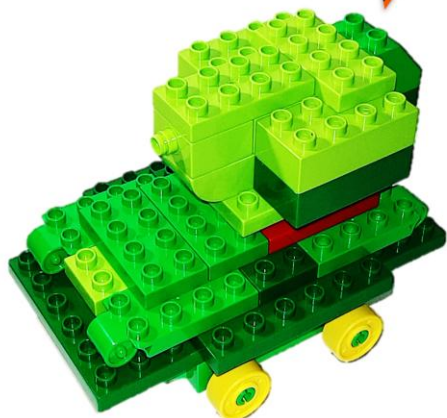


x1



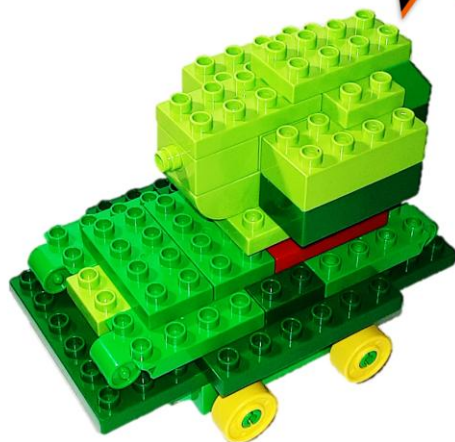
x2

11



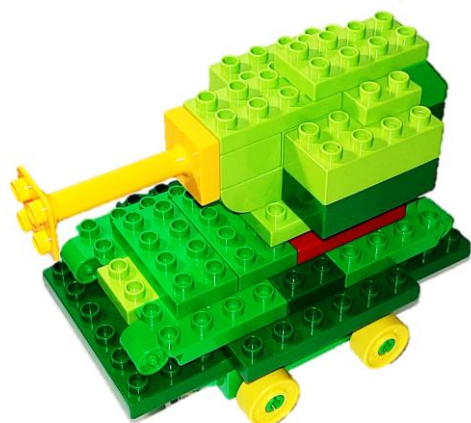
x2

12



x1

13



×1

14

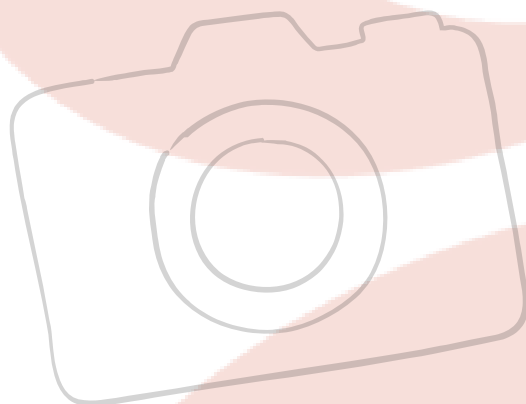


×1

Нарисуй
Средний танк Т-34

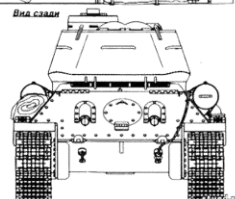
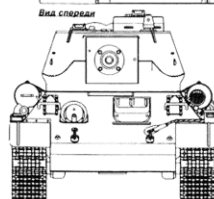
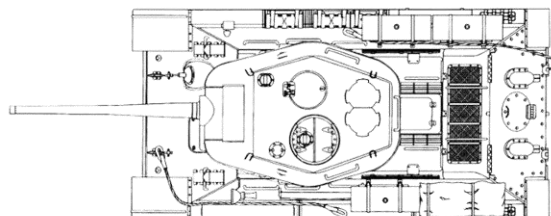
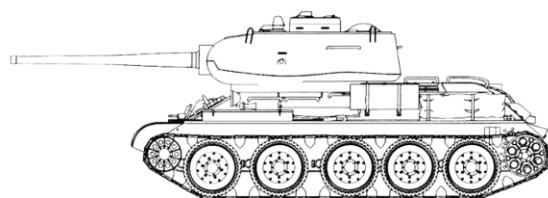


Придумай новую модернизацию Среднего танка Т-34

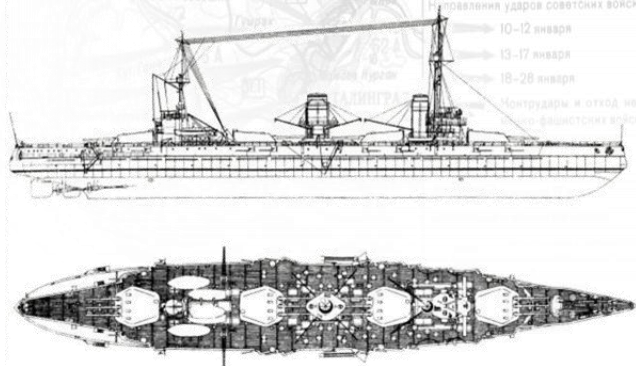
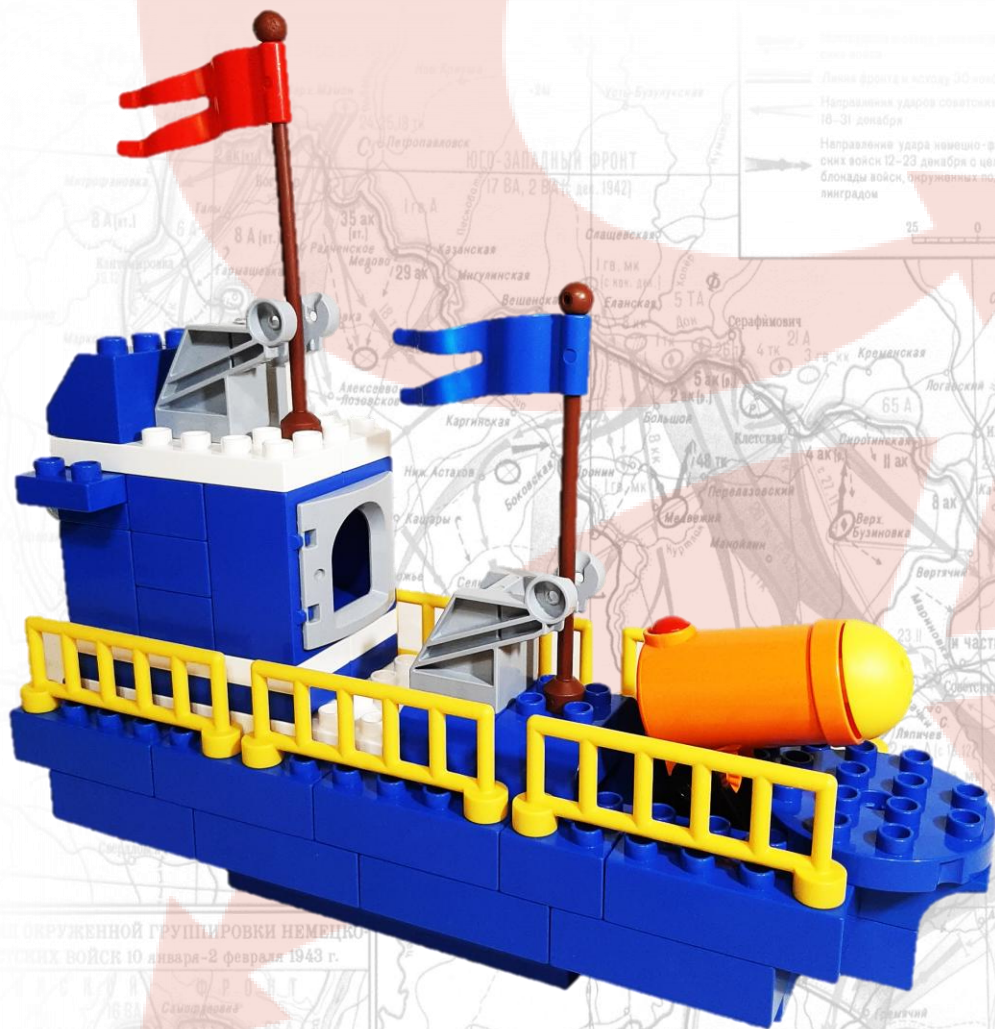


место для
ФОТО

Сконструируй свою,
улучшенную версию танка Т-34
из деталей конструктора.
Сфотографируй и
приклей фото по середине
страницы.



Линкор «Севастополь»

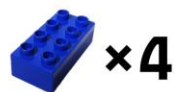
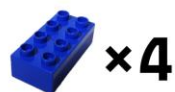
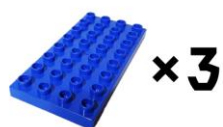


Линейный корабль
«Севастополь» -
металлический остров
длиною 186 метров и
водоизмещением 30 000
тонн.

Линкор участвовал в обороне Севастополя и Керченского пролива в годы войны. Ноябрьской ночью 1941-го во главе отряда боевых кораблей линкор ушел в Потти из-за угрозы ударов авиации с захваченных немцами аэродромов Крыма. Через месяц линкор подошел к Севастополю и открыл огонь по боевым порядкам врага – тогда было уничтожено 13 неприятельских танков, 8 орудий, 4 тягача, 37 автомашин с военными грузами и до полубатальона пехоты. В январе 1942 года «Севастополь» вышел из Новороссийска для огневой поддержки 44-й армии: за 27 минут линкором было выпущено по врагу 168 снарядов главного калибра. В другом бою, в ночь с 21 на 22 марта того же года, в охранении лидера «Ташкент», эсминцев «Железняков» и «Бойкий» «Севастополь» выпустил по укреплениям противника на Керченском полуострове более 300 снарядов главного калибра. После боя линкор встал на ремонт в Потти – обнаружился почти полный износ его артиллерии. В декабре 1944-го под флагом командующего Черноморским флотом он вошел на рейд освобожденного Севастополя.

Всего в период боевых действий на Черном море «Севастополь» совершил 15 боевых походов, в сложных боевых условиях прошел 8 тысяч миль, его орудия произвели более 3 тыс. выстрелов по позициям фашистов под Севастополем и на Керченском полуострове, а зенитки уничтожили 3 вражеских самолета. При этом корабль не получил ни одного серьезного повреждения.

За успешное выполнение боевых задач в годы Великой Отечественной войны в июле 1945 года линкор «Севастополь» был награжден орденом Красного Знамени. Переквалифицированный в учебный, корабль прослужил стране до июля 1954 года.





 **x1**  **x4**



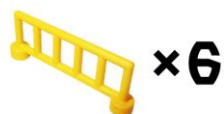
 **x1**  **x1**



 **x1**  **x4**



 **x1**  **x2**  **x1**



13



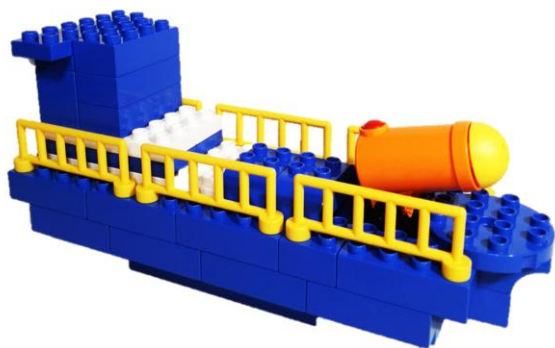
 $\times 2$  $\times 1$

14



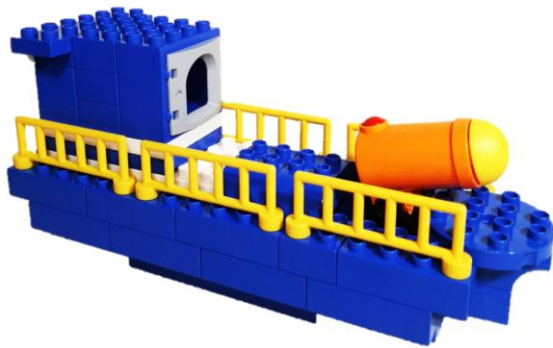
 $\times 1$  $\times 1$

15



 $\times 3$

16



 $\times 1$

17



×2

18



×2

19



×2

20



×2

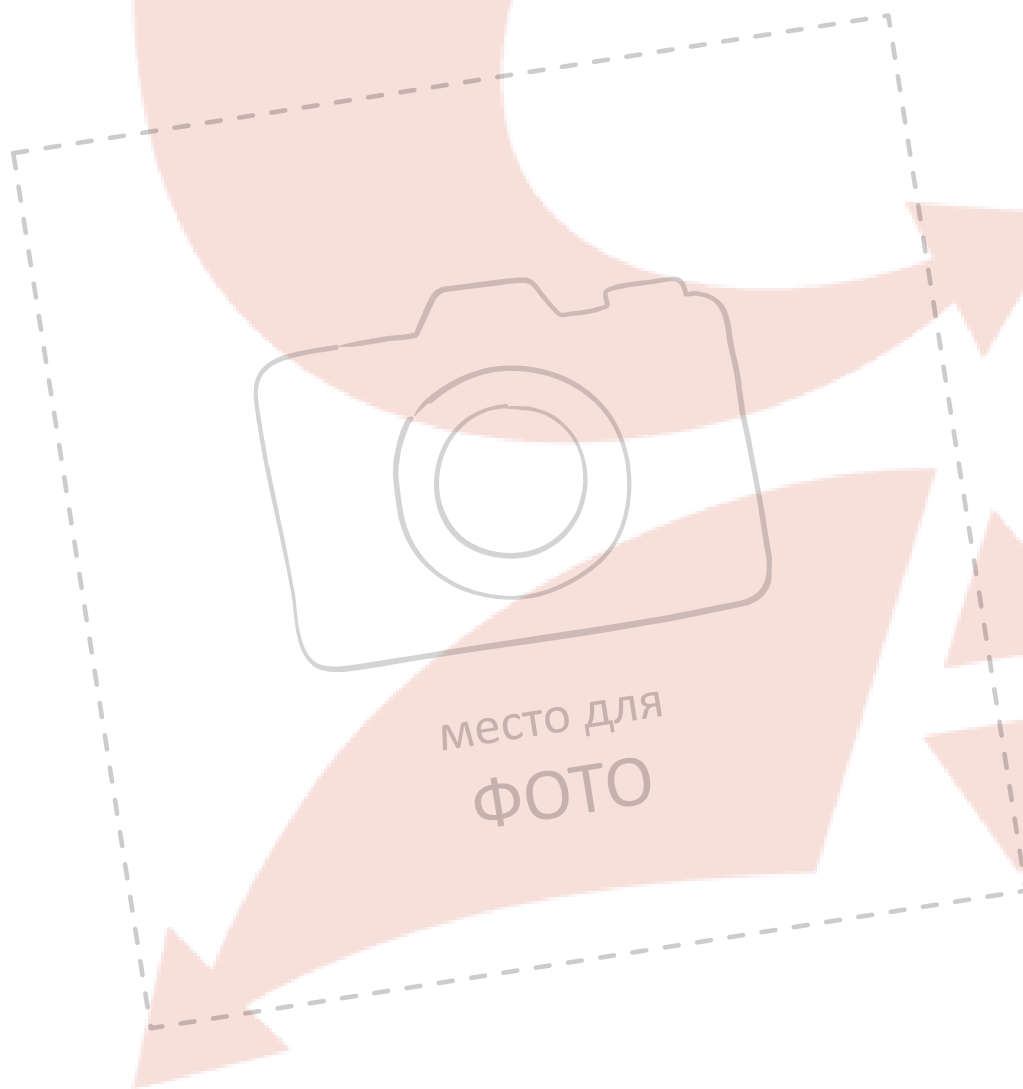


×2

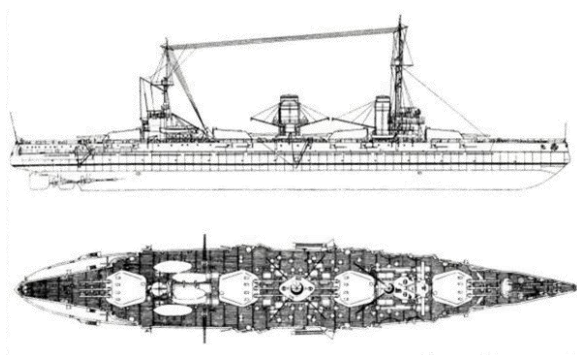
Нарисуй
Линкор «Севастополь»



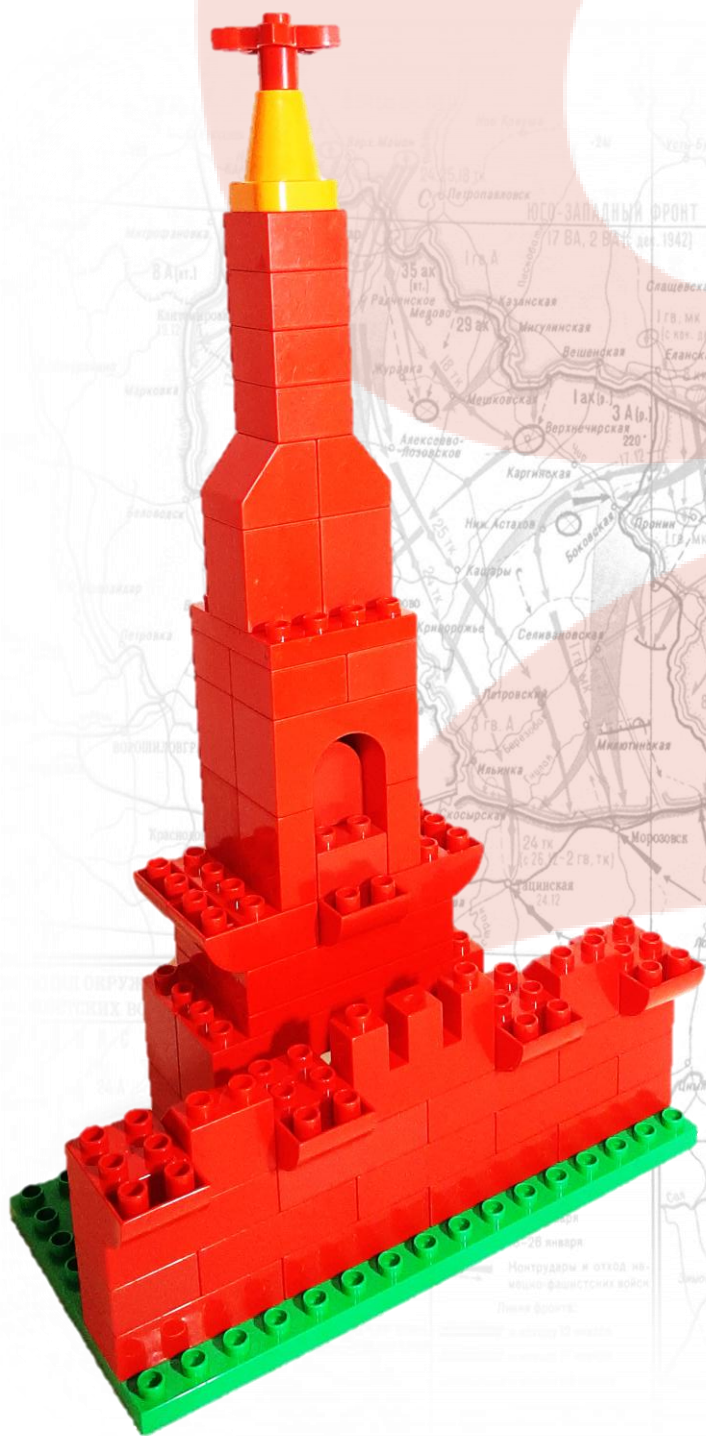
Придумай новую модернизацию Линкора «Севастополь»



Сконструируй свою, улучшенную версию линкора «Севастополь» из деталей конструктора. Сфотографируй и приклей фото по середине страницы.



Московский Кремль



Самая крупная сохранившаяся и действующая крепость на территории Европы, символ исторической и боевой славы России.

Московский кремль — крупная крепость, расположенная на Боровицком холме в городе Москва.

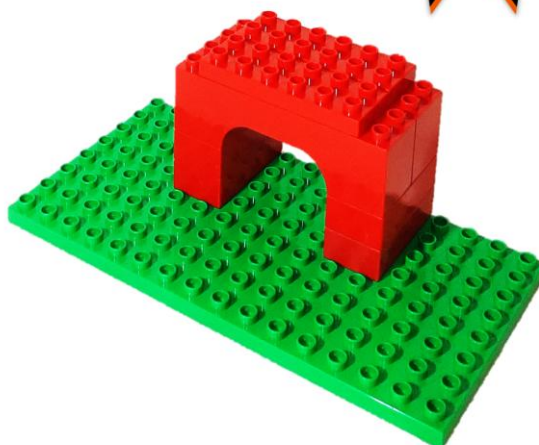
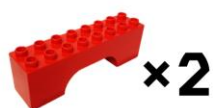
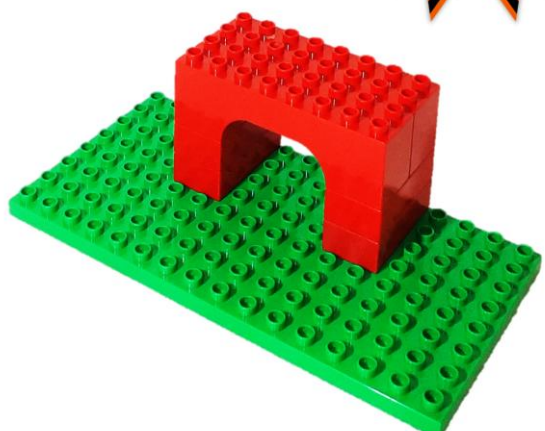
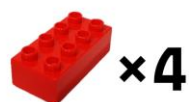
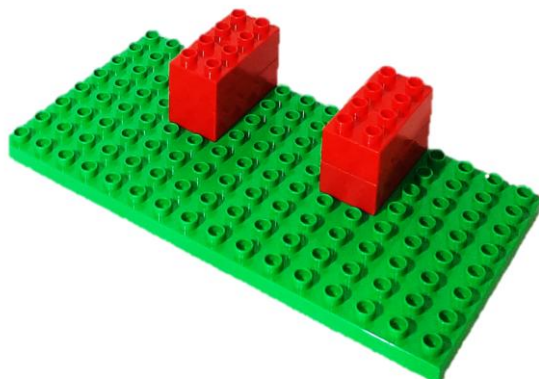
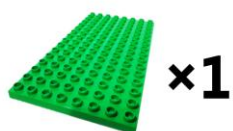
Во время Великой Отечественной войны Кремль был замаскирован, дабы избежать его разрушения. На стенах были изображены улицы и фасады других зданий, зелёные крыши перекрашены, рубиновые звезды погашены и укрыты. Мавзолей был спрятан под двухэтажное бутафорское строение. Руководил работами архитектор Б. М. Иофан. Целенаправленных бомбёжек Кремля немцы не могли произвести, так как Кремль визуально исчез.

За время войны на территорию Кремля и Красной площади было сброшено 18 фугасных авиабомб весом от 50 до 500 кг и около полутора сотен зажигательных бомб, не повлёкших катастрофических разрушений.

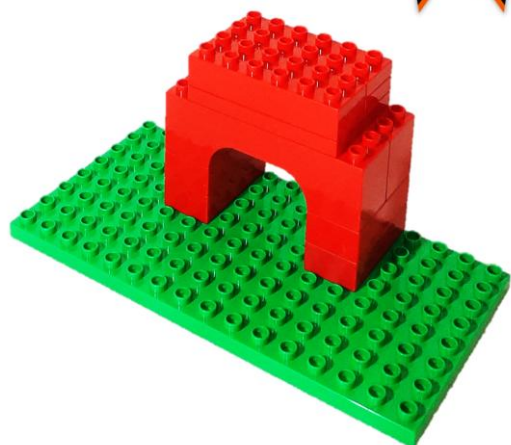
Сегодня здесь находится официальная резиденция президента Российской Федерации.

Источник:

[wikipedia.org](https://ru.wikipedia.org)

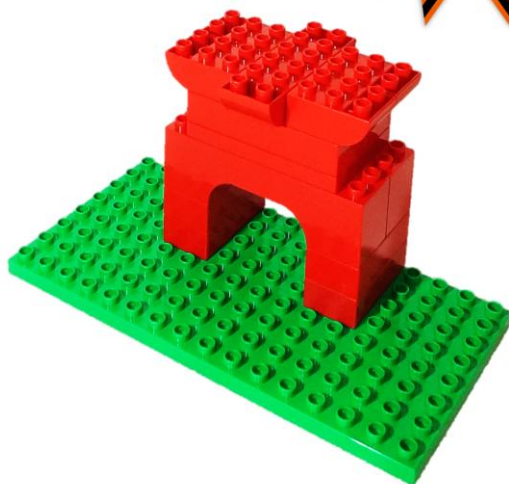


05



 × 2

06



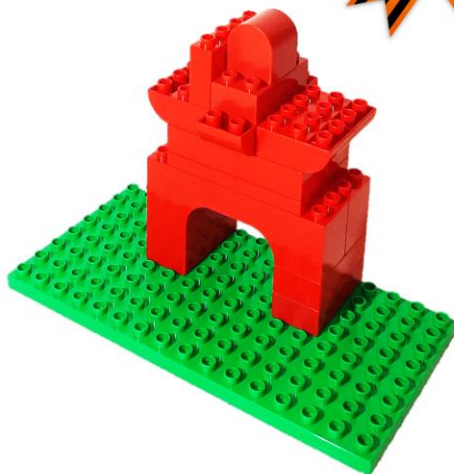
 × 6

07



 × 2

08



 × 1  × 1

09



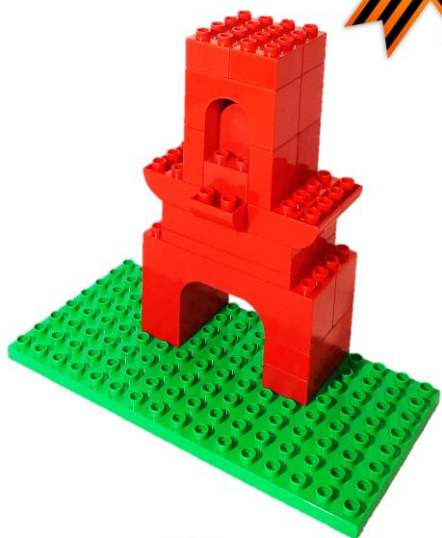
×2

10



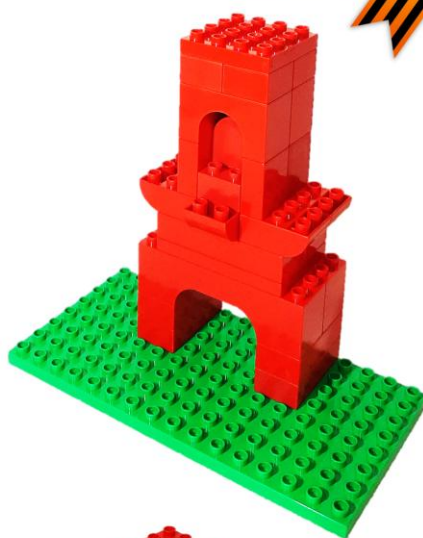
×2

11



×4

12

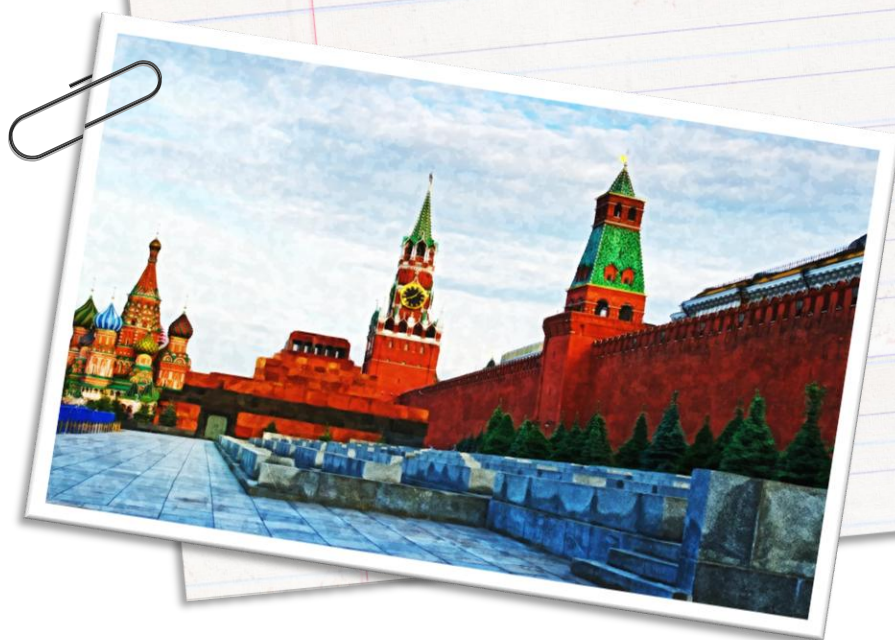


×1



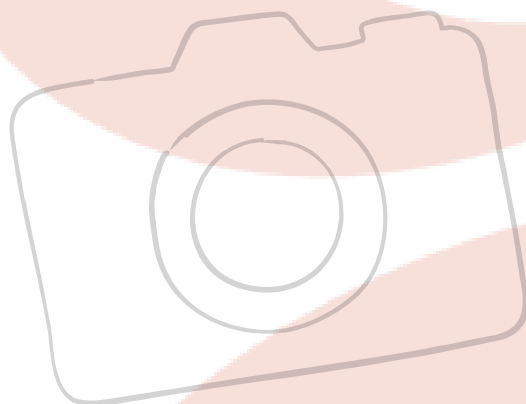


Нарисуй
Московский Кремль



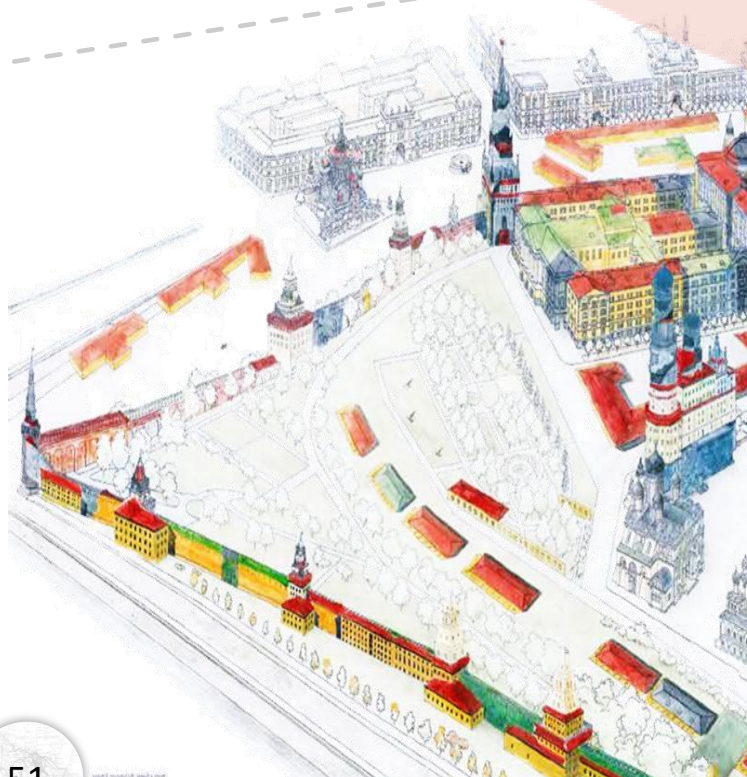
Укрась к празднику

Московский Кремль



место для
ФОТО

Сконструируй Кремль из деталей конструктора и укрась его к юбилейному параду, Сфотографируй и приклей фото по середине страницы.



Рецензия на методическую разработку пособия “Парад Победы”

Представленные на рецензирование материалы Васильева В.В. предназначены педагогам воспитателям, которые стремятся организовать свою работу в рамках реализации приоритетных направлений государственной политики в вопросах технического и нравственного воспитания и образования детей.

Методическая разработка содержит практические материалы по организации патриотического воспитательного процесса в детском саду для детей. Целью данной разработки является популяризация и пропаганда образовательной робототехники, и формирование умений новых способов действий.

Актуальность данной проблемы автор обосновывает тем, что дети лучше всего учатся в процессе деятельности, удовлетворяющей присущую ребенку любознательность - игры-исследования, творческого моделирования и конструирования. Такую стратегию легко реализовать, используя образовательную технологию в сочетании с конструкторами, Планета.

Описание в работе системы коллективных творческих дел в педагогическом процессе побуждает педагога к постоянному творчеству. Проведение таких коллективных творческих дел позволяет реализовать творческий потенциал детей и взрослых, достичь высокой степени взаимопонимания внутри коллектива

В целом, содержание работы раскрывает заявленную тему, свидетельствует о возможном её применении при подготовке и проведении воспитательного мероприятия в дошкольном учреждении для организации досуговой, дополнительной деятельности и информационному образованию детей.

Оформление работы соответствует установленным требованиям, предъявляемым к данному виду работ (методической разработке воспитательного мероприятия.).

Представленные на рецензирование материалы могут быть актуальны в условиях популяризации и пропаганды образовательной робототехники. Представленные на рецензирование материалы Васильева В.В. предназначены педагогам воспитателям, которые стремятся организовать свою работу в рамках реализации приоритетных направлений государственной политики в вопросах технического и нравственного воспитания и образования детей.

Рецензент: Федотова Н.В. старший преподаватель кафедры физико-математического образования АОУ РС(Я) ДПО “Институт развития образования и повышения квалификации им. С.Н. Донского – II”

Практическое пособие

Васильев Владимир Владимирович

ПАРАД ПОБЕДЫ

Серия идей для конструктора

LEGO DUPLO®

4+

