

Мастер-класс изготовления пилотки

(<https://www.youtube.com/watch?v=zHXhJgre5-c&feature=youtu.be>)

Задание 3

Военная техника

Гусеницы две ползут, башню с пушкой везут.

Давайте рассмотрим танк.



Что есть у танка?

А как вы думаете, почему танк ездит на гусеницах, а не на колесах?

Танку гусеницы необходимы для того, чтобы передвигаться не по дорогам, а по полям, лесам, болотам. Площадь опоры гусениц больше чем площадь опоры колес. Что позволяет танку не застрять в болоте или в поле при любой погоде. А зачем танку нужна кабина?

Кабина нужна для того, чтобы танкист мог стрелять в разных направлениях.

А знаете ли вы, что танки впервые появились на полях сражения. Это были большие военные машины, которые сделаны из прочного железа, чтобы враг не мог пробить броню танка. (Броня – это основа танка). Танки защищают нашу страну на земле.

Именно этот танк стал символом Победы, участвовал во всех крупных сражениях и первым вошел в Берлин.

Танком управляет танкист.

Внутри танка находятся люди - экипаж: командир, стрелок, механик и радист.

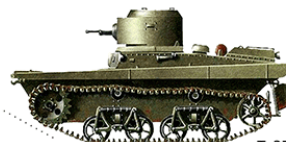
Помоги танкистам добраться до танков.



T-60



BT-5



T-37

Птица по небу летит, человек внутри сидит.
Давайте внимательно рассмотрим самолет.



- А что есть у самолета?

(корпус, крылья, шасси...)

Самолет сделан из прочного металла, но в военное время самолеты делались из плотного картона, при попадании в такой самолет вражеского снаряда, он быстро загорался, и пилоту приходилось прыгать из кабины (катапультироваться). И чтобы не разбиться при прыжке, у каждого летчика был парашют

Для чего самолету шасси?

(Для того, чтобы взлететь.)

Что еще нужно самолету, чтобы взлететь?

(Крылья)

Чтобы взлететь, самолету необходимы крылья специальной конструкции и мотор, который передает энергию колесам. После включения мотора самолет набирает скорость, разгоняясь на взлетной полосе.

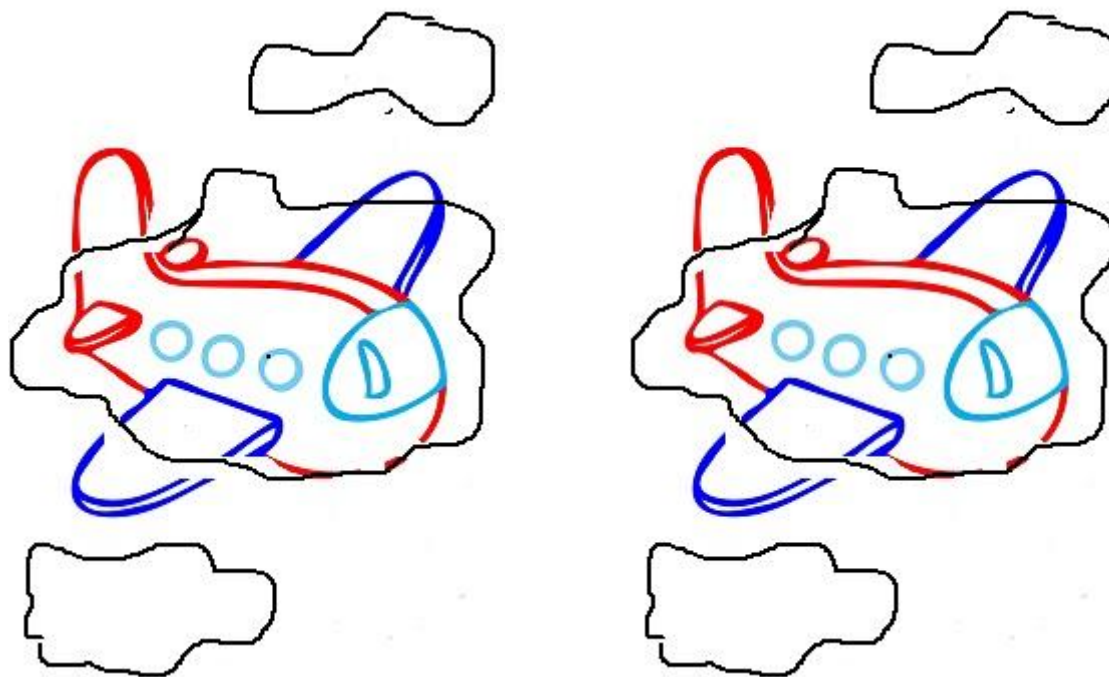
Самолёт – самый быстрый вид транспорта. Все самолёты прилетают и улетают из аэродрома. Самолёт – это боевая машина, защищая нашу страну в воздухе. Самый массовый боевой самолет в истории, каким долгое время был штурмовик «Ил-2», кажется, стал рекордсменом по количеству прозвищ. «Бетонный самолет» — так прозвали его немецкие летчики: «Ил-2» обладал плохой маневренностью, однако при этом сбить его было очень трудно. Летчики даже шутили, что «Ил-2» может лететь «на половине крыла, да на честном слове. Сами конструкторы называли «Ил-2» просто —

«летающий танк». А в Красной армии самолёт из-за необычной формы корпуса получил прозвище «горбатый».

Кто управляет самолётом?

Лётчики.

Предложите детям раскрасить облака простым карандашом так, чтобы первый самолет летел через легкое облачко, а второй _ через грозовую тучу (регулируем нажим на карандаш)



Имя девичье носила
И врага огнём громила
Вражьи замыслы разрушит
Легендарная «Катюша».





Моряком ты можешь стать,
Чтоб границу охранять
И служить не на земле,
А на военном корабле.



Большие надводные корабли - линкоры - вооружены орудиями, пулеметами, крылатыми ракетами. Крейсер - это корабль поменьше, а миноносец - корабль сторожевой. Капитан в ответе за весь корабль. Ему помогают помощник капитана и штурман, прокладывающий в море курс. Боцман следит за порядком на корабле. Радист поддерживает связь с другими судами.

Конструирование.

Предложите детям сделать из набора деревянных кубиков мосты:

- автомобильный (спуск и подъем из призм, закрепляем название детали – призма);

- пешеходный (спуск и подъем ступеньками). Подобные задания мы выполняли в группе.

Усложните задания _ мост должен стать танковым (как увеличить ширину);

- под мостом должен проплывать кораблик (увеличить высоту).



Задание 4

Музыка военных лет:

[Священная война](#)

[Прощание славянки 2017](#) [Прощание славянки 2014](#)

[Песня фронтового шофера](#)

[На безымянной высоте](#)

[В землянке](#)

[День Победы](#)

[Журавли](#)

[Алеша](#)

[Возложение цветов к памятнику воинам](#)

[Мастер-класс рисунок в технике граттаж «Салют Победы»](#)