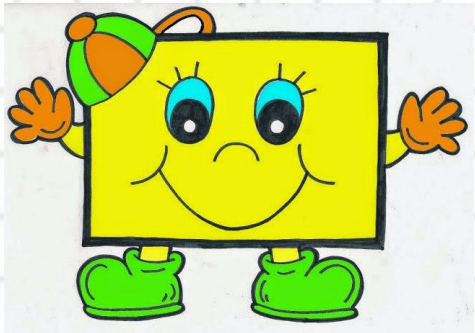
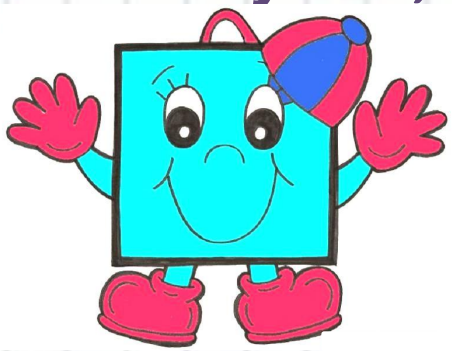
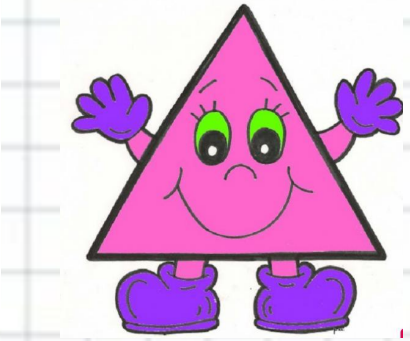
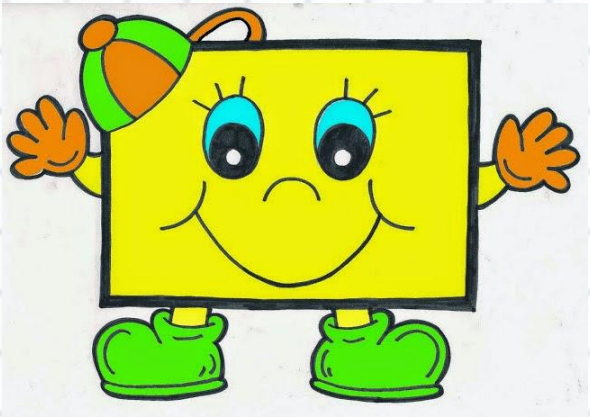
Презентация

Математическая сказка «Как геометрические фигуры спорили»

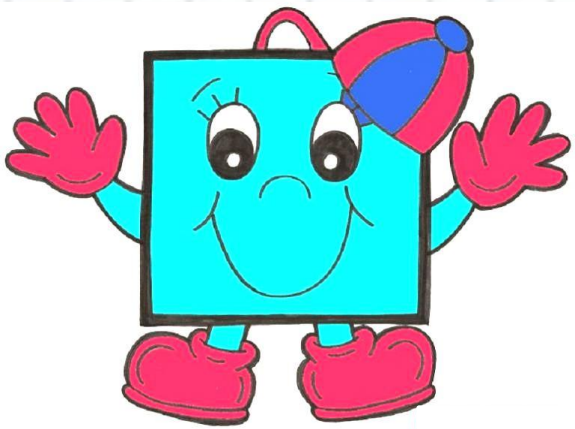
подготовила воспитатель Скрипченко Оксана Николаевна

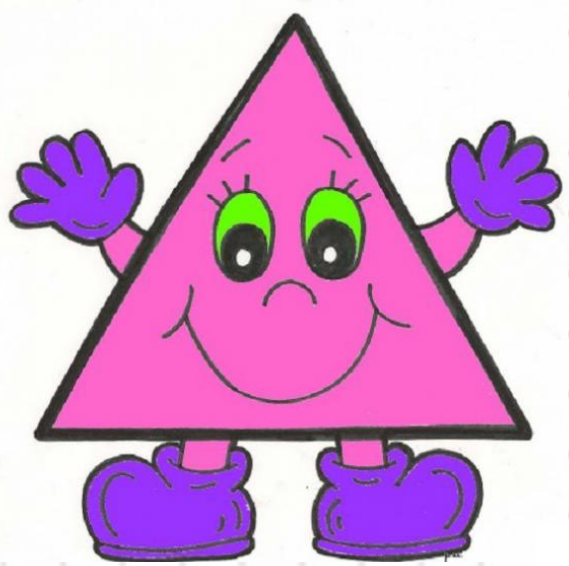
В волшебной стране , где живут геометрические фигуры произошла удивительная история. А случилось вот что. В этой стране пропала королева - Математика. Жители волшебной страны конечно искали её, но нигде не нашли. Собрались фигуры на совет и решают кто из них главный будет, кто из них лучше, да нужнее.



Вышли в центр
два брата:
квадрат и
прямоугольник и
говорят: «Мы,
самые главные и
будем править
страной, потому
что у нас 4 угла и
нас трудно
сдвинуть с
места».

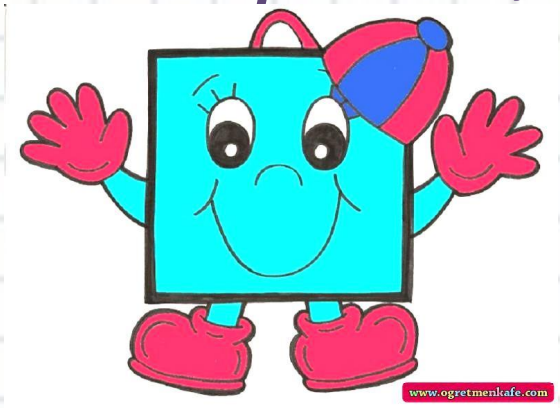




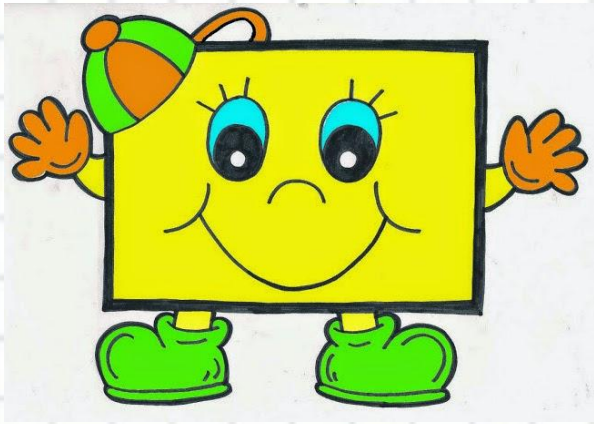
Возмутился треугольник: «У меня 3 угла и меня тоже не сдвинуть с места. Я буду править страной».

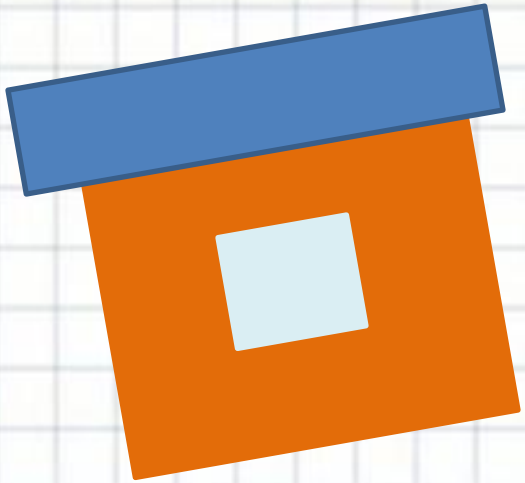
Выкатился круг и говорит: « Тоже мне , углы у них есть, это не главное, а главное, чтобы характер был ровный, как у меня. Меня и погладить приятно, все ровненько, да гладенько. И какой я ловкий, куда захочу, туда и покачусь».

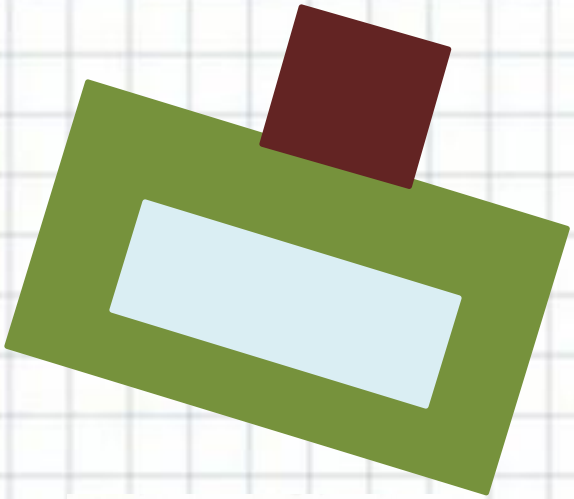
Спорили они спорили. И решили править по порядку. Первыми стали править квадрат и прямоугольник. И издали приказ. Повелеваем, всем жителям нашей страны строить дома квадратные, чтоб все они стояли как стена.



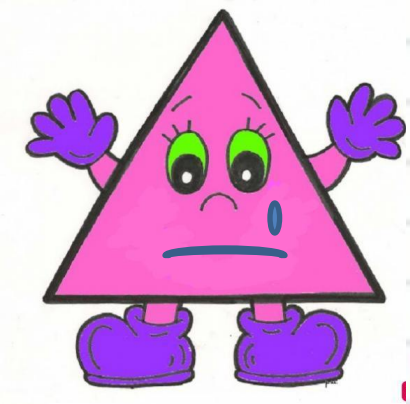
Делать нечего, королевский указ все таки.

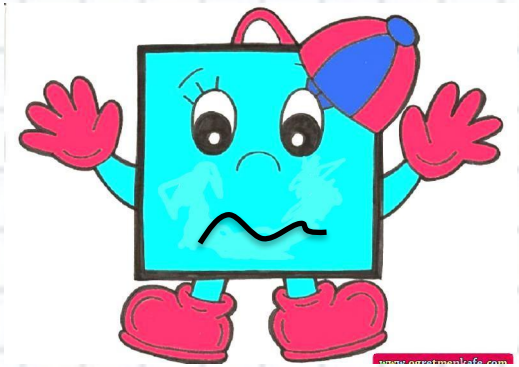




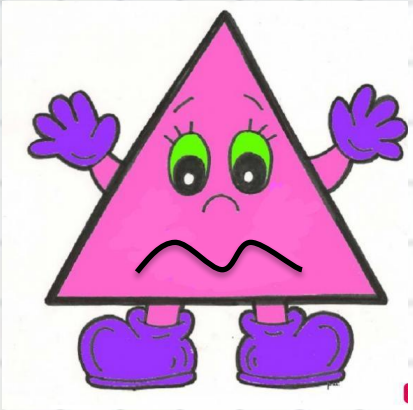


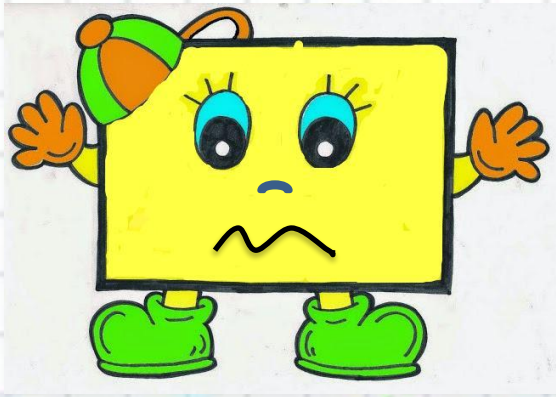
Построили квадратные дома , заселились . Круги плачут не повернуться, не покрутиться. Треугольники жалуются, верху угол в потолок упирается . Одни квадраты довольны, все по ним, и углы и стороны влезли в домик.

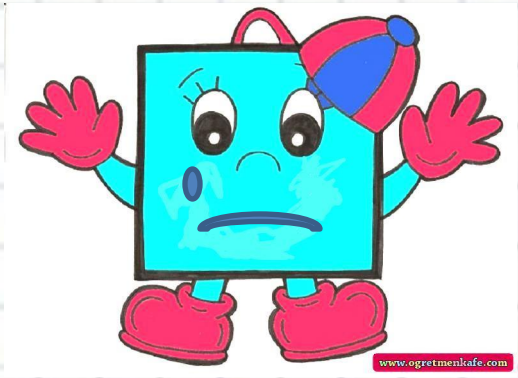




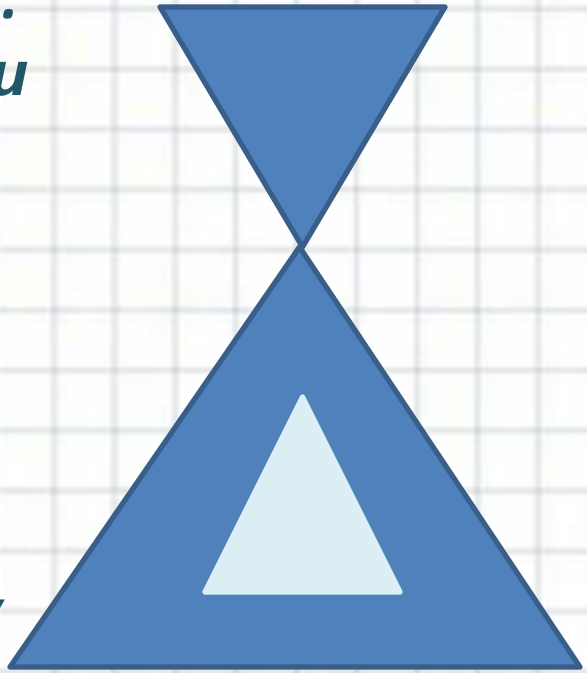
Много ли, мало ли прошло времени, взбунтовались фигуры . Пошли они к квадрату и прямоугольнику, ругают их ,грозят выгнать из страны. Испугались фигуры, куда же им со своими семьями идти и уступили трон треугольнику.

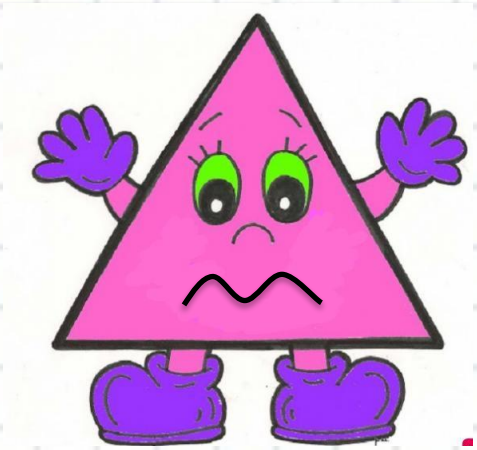






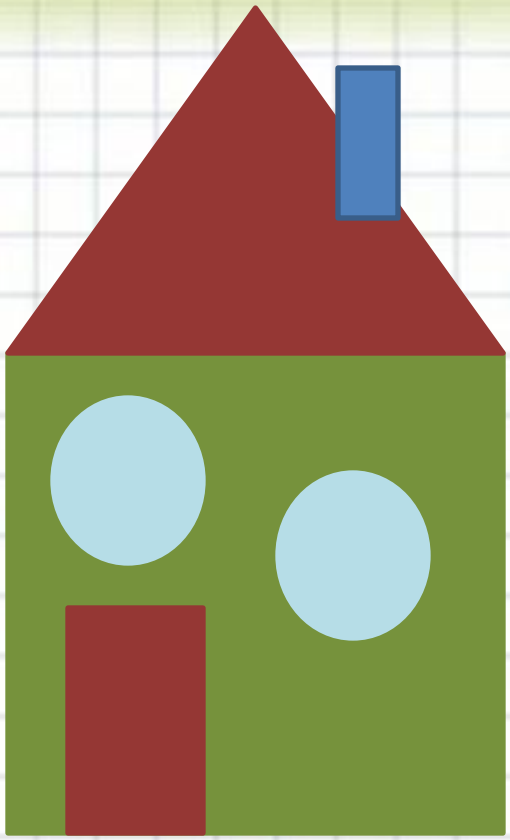
Треугольник, под себя решил дома строить. Повиновались жители и построили дома треугольные. Заселились. Нет им никаких удобств, а квадрат вообще не помещается в дом. Только треугольнику хорошо, уголки в уголках разместил.





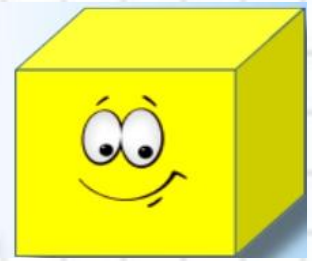
Пришли к треугольнику жители страны и требуют, чтобы он ушел с трона. Повиновался треугольник, испугался что его выгонят и уступил трон кругу.

А жители фигуры геометрические, переговариваются , волнуются , как бы им не пришлось круглые дома строить и ютиться в них. Но, круг был добрым и умным. Созвал он жителей на совет и показал им чертежи. Загудели фигуры, что это еще придумал круг, а круг улыбнулся и сказал: «Этот чертеж помирит нас всех, и всем будет удобно и комфортно жить».

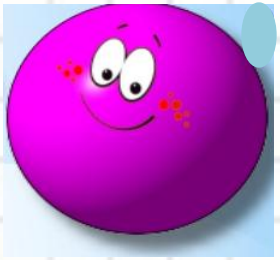


Для того чтобы построить дом нам понадобятся квадраты, треугольники и круги. Внизу, первым мы поставим квадрат, так как он самый устойчивый, на его верхнюю сторону вторым мы поставим треугольник, потому что одна из его вершин направлена вверх, ну а из кругов, выйдут отличные окошки, через которые будет удобно смотреть на улицу. Так и сделали. На первом этаже разместились жители – квадраты, на втором этаже разместились - треугольники, ну а круги как самые покладистые разместились на стенах домов. Прошло время, жители помирились, перестали спорить и ругаться, как и говорил умный и добрый круг.

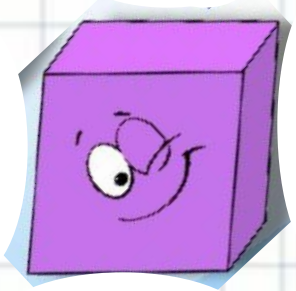
Однажды утром, жители проснулись и увидели в окошко, что по дорожке идет их королева. Да, это и в самом деле была королева – Математика. Жители обрадовались, выбежали встречать свою королеву. Спрашивали, что же с ней случилось и рассказывали как они жили без нее. Королева – Математика, сказала, что она все знает и что она всех наградит за то, что сохранили ее королевство. А наградой для геометрических фигур будет превращение в объемные фигуры, и они отправятся в далекое путешествие в страну людей.



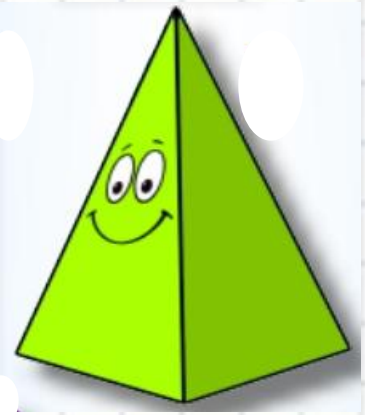
параллелепипед



шар



Куб



пирамида

Так квадрат стал кубом, прямоугольник - параллелепипедом, круг - шаром, а треугольник – пирамидой.

Конец