

Презентация по технологии «Кораблик».

**Учитель начальных классов МБОУ
«СОШ №11» г.Обнинска Рыбачук
Наталья Викторовна**

Корабли и морские суда.

Корабли и морские суда — одни из самых первых изобретений человечества, история которых насчитывает более пяти тысяч лет.

Самые известные виды кораблей и морских судов.

Парусники

Парусники — корабли и морские суда приводимые в движение энергией ветра с помощью установленных парусов. В зависимости от размеров на парусниках устанавливается от 1 до 7 мачт. Управляют парусниками согласованно действуя рулём и парусами: меняют курс, увеличивают или уменьшают скорость. История парусного флота насчитывает свыше 5 тыс. лет.





Пароходы

Пароходы - самоходные суда, приводимые в движение паровой машиной, либо турбиной. С переходом к гребным винтам (40-е гг. 19 в.) мореходность пароходов существенно улучшилась; к началу 20 в. винтовые пароходы практически вытеснили парусные суда с основных морских путей. Современные пароходы оборудованы преимущественно паровыми турбинами.



Пассажирские суда

Пассажирские суда — суда для перевозки пассажиров и их багажа, имеющие каюты и специальные помещения. Пассажировместимость современных грузопассажирских судов до 1200 чел., грузоподъемность 500-17 000 т, скорость 13—20 узлов (24—37 км/ч).

Грузовые суда

Грузовые суда — плавающие сооружения для выполнения хозяйственных задач. Наиболее распространенная форма грузовых судов — танкер — служит для перевозки жидких грузов наливом. Танкер представляет собой однопалубное самоходное судно с машинным отделением, жилыми и служебными помещениями в корме. Как правило, танкеры перевозят сырую нефть и продукты её переработки, сжиженные газы, пищевые продукты, расплавленную серу, асфальт, пресную воду.





Крейсера, линкоры и эсминцы

Крейсера, линкоры и эсминцы — боевые надводные корабли, предназначенные для борьбы с лёгкими силами флота противника, обороны соединений боевых кораблей и конвоев, обеспечения высадки морских десантов, огневой поддержки приморских флангов сухопутных войск, постановки минных заграждений и выполнения других боевых задач.



Авианосцы

Авианосцы - боевые надводные корабли, основной ударной силой которых являются палубные самолеты и вертолеты. Как правило, авианосцы оборудованы средствами для взлета и посадки самолетов; имеют ангары, а также подъемники для доставки самолетов на палубу. В большинстве случаев, авианосцы действуют под прикрытием крейсеров, фрегатов и сторожевых кораблей.

Подводные лодки

Подводные лодки — корабли, либо спасательные и научно-исследовательские суда приспособленные для плавания в подводном и надводном положении. Современные военные подводные лодки в зависимости от назначения вооружены баллистическими и крылатыми ракетами, торпедами, минами, оснащены радиоэлектронной аппаратурой.



Яхты

Яхты — парусные, моторное или парусно-моторное суда, предназначенные для спортивных, либо туристских целей. Парусные яхты делятся на крейсерские, рассчитанные на дальние плавания и гонки в открытом море, и туристические (прогулочные) — для плавания в прибрежной зоне.



Современные яхты

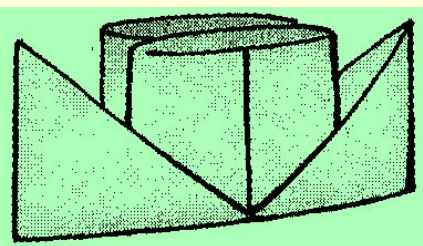


Катера

Катера - небольшие суда, либо корабли с длиной от 1,5 до 40 м, шириной до 7 м. Данные водные транспортные средства применяют для перевозки людей, небольших партий грузов, буксировки малых несамоходных судов, рыбного промысла, научных исследований, спортивных состязаний, охранной и военной службы.

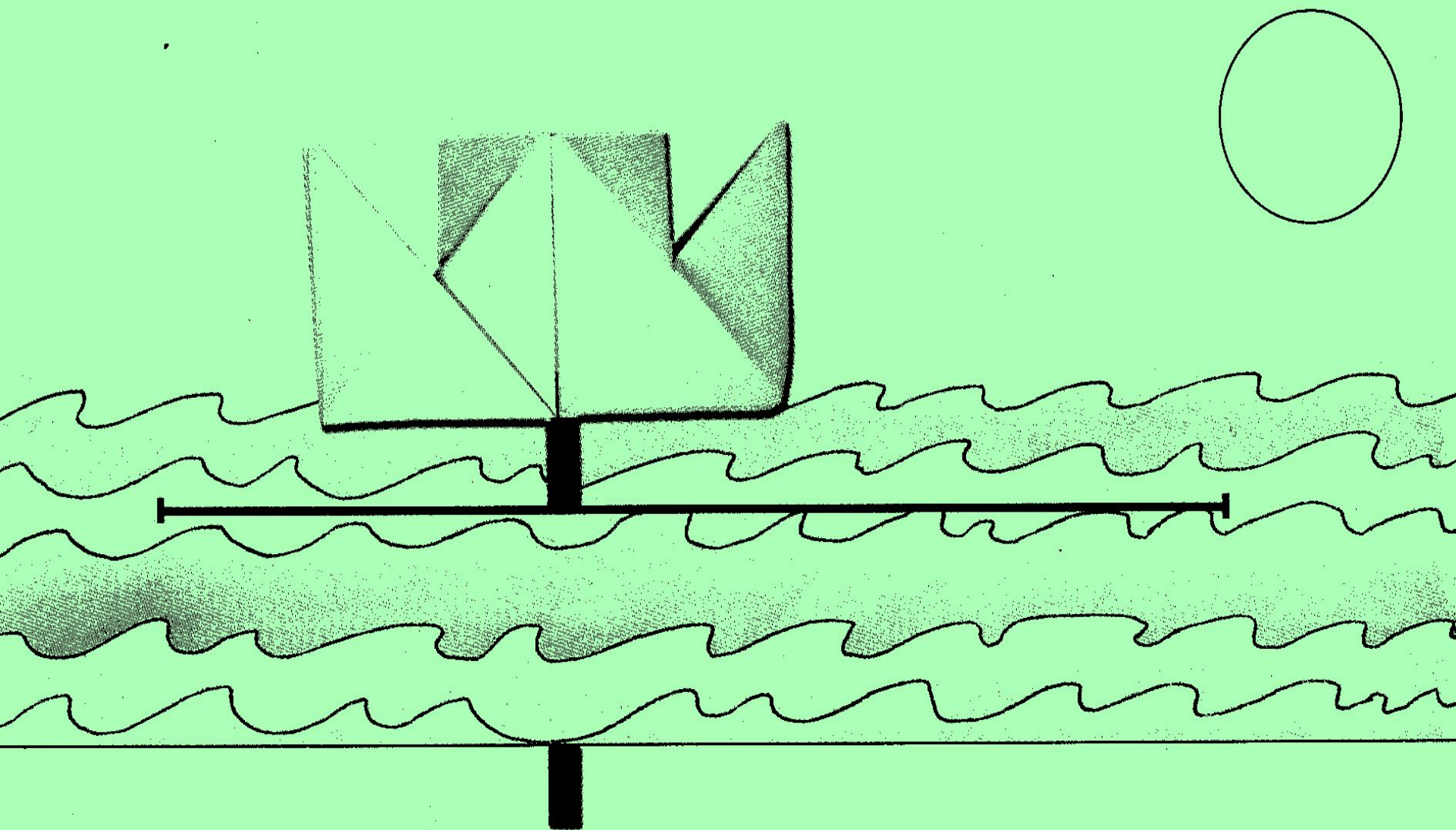


Изготавливаем движущуюся КОМПОЗИЦИЮ.

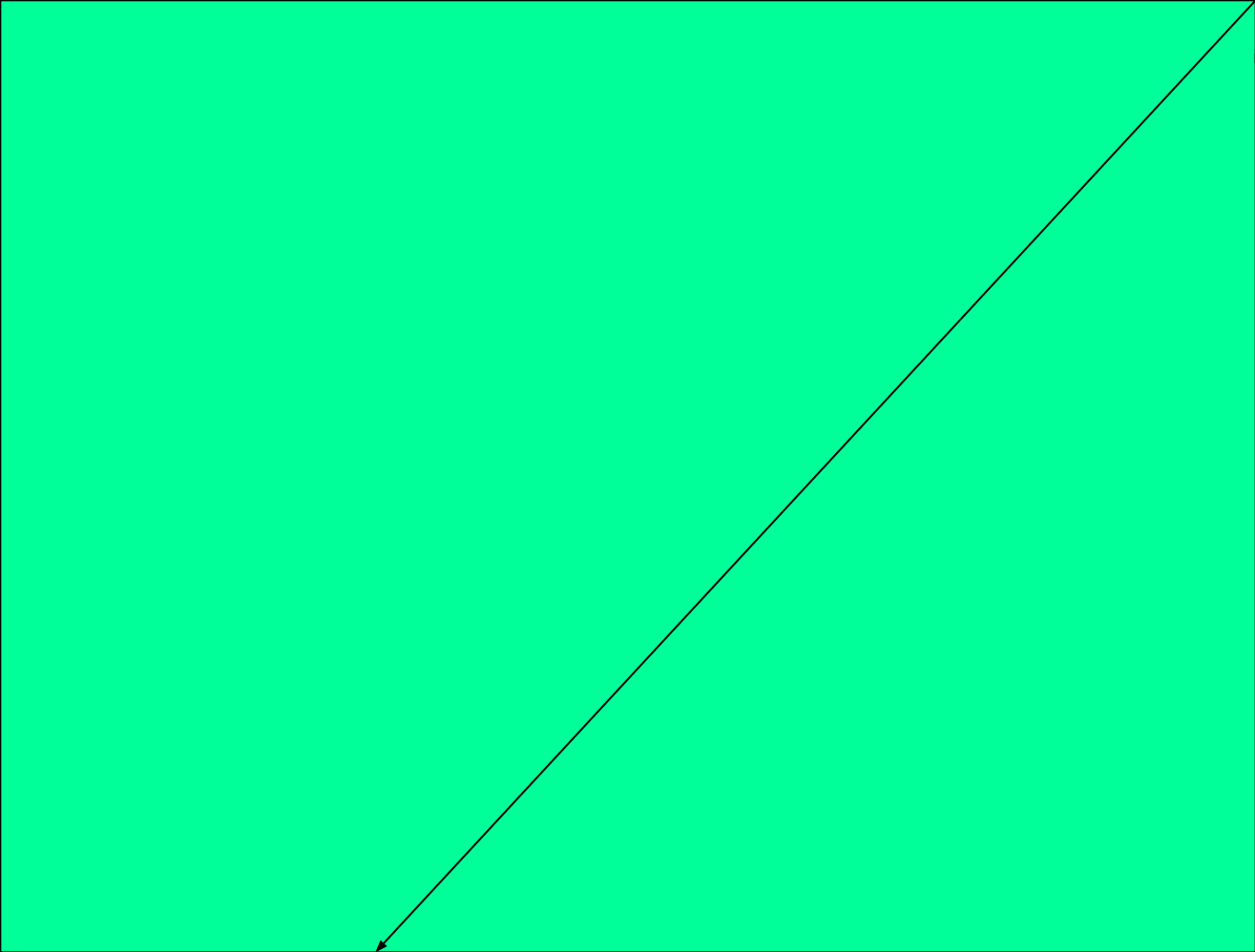


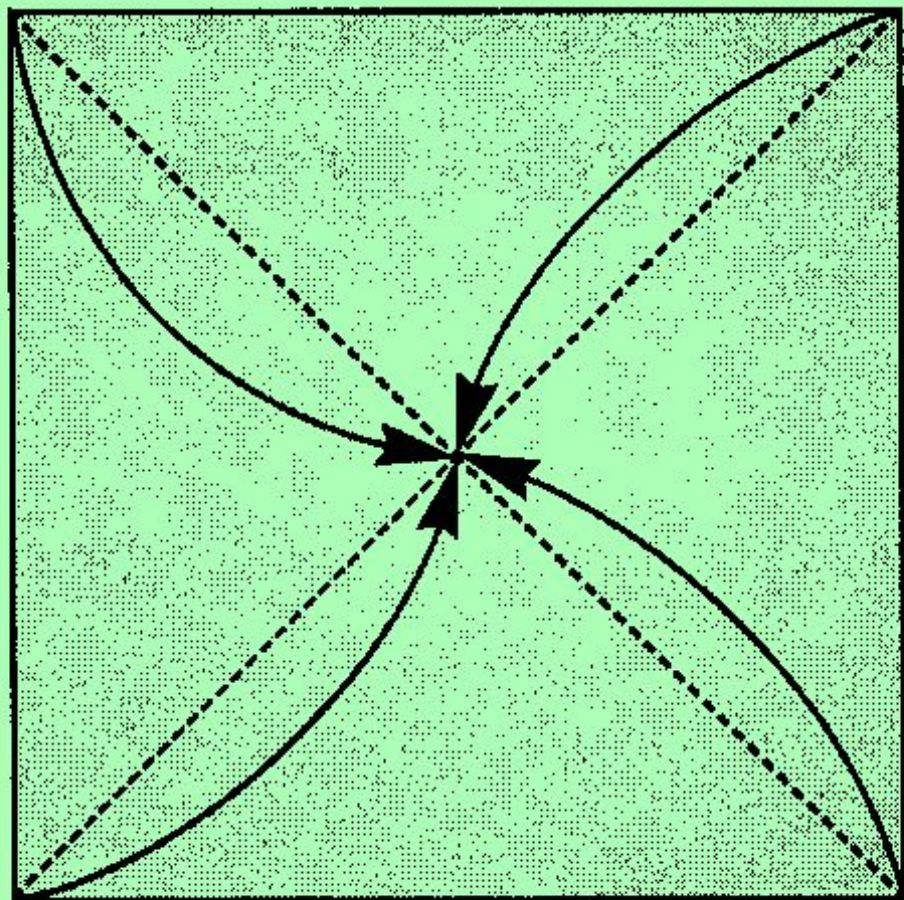
▶

1. Рассмотрите картинку.

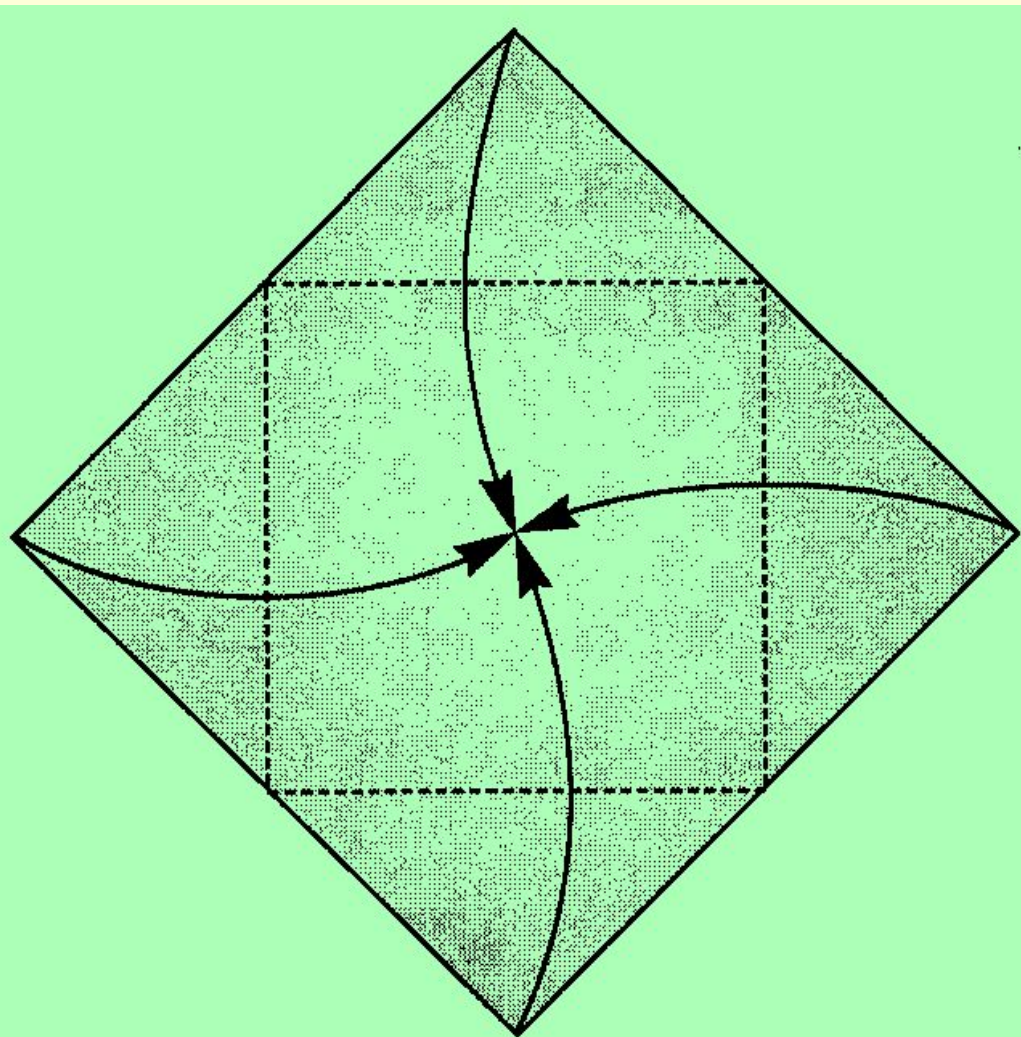


2. Сделай надрез по картинке в указанном месте.

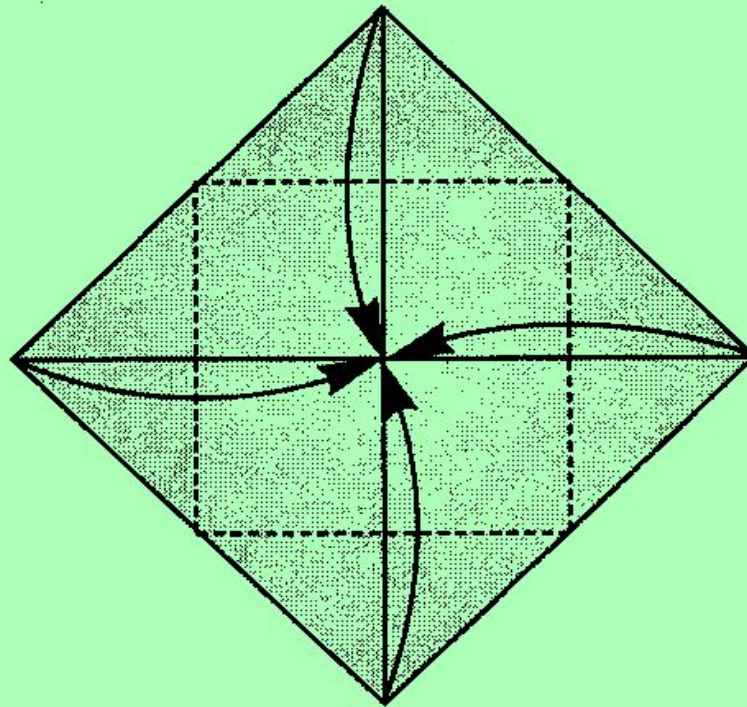




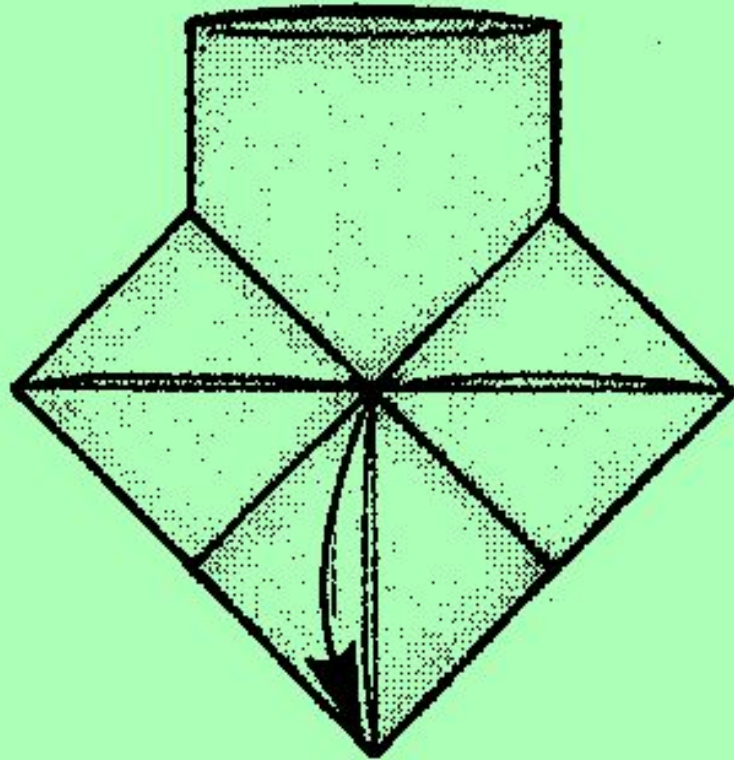
1. Согни углы к центру и переверни.



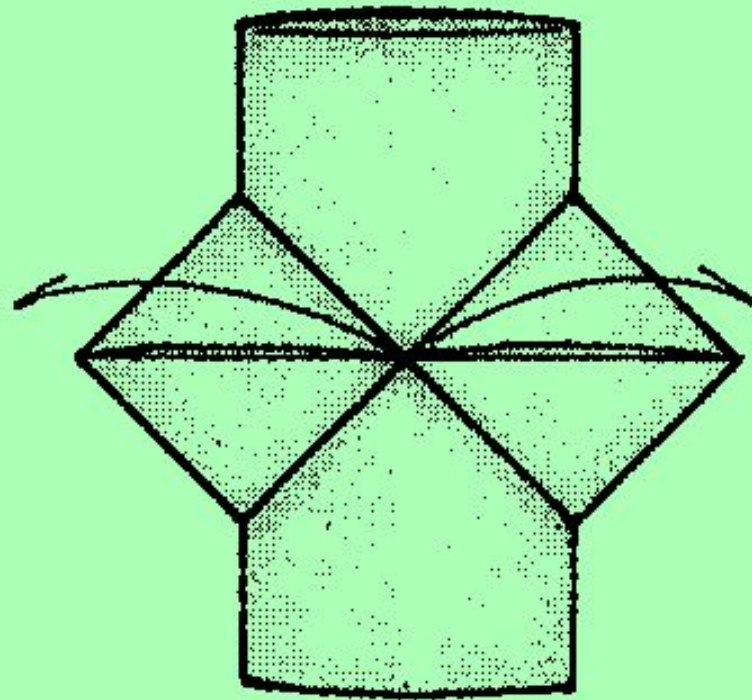
2. Согни углы к центру и переверни.



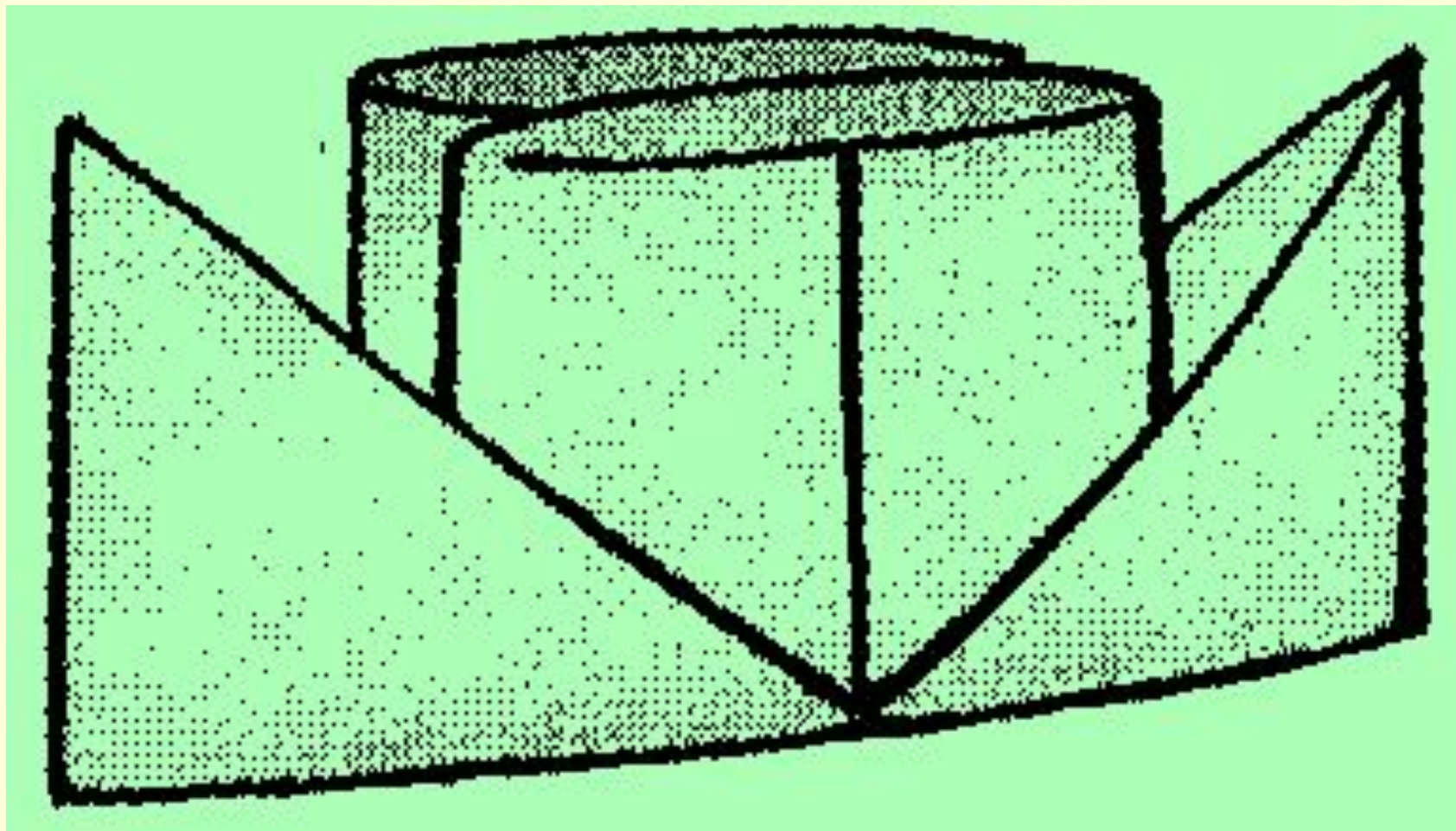
3. Согни углы к центру. Переверни и повтори сгибание углов к центру.



**5. Переверни и рас-
правь трубы.**



6. Расправь борта кораблика и согни ещё раз.



Счастливого плавания!

