

# **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 — плавучие 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

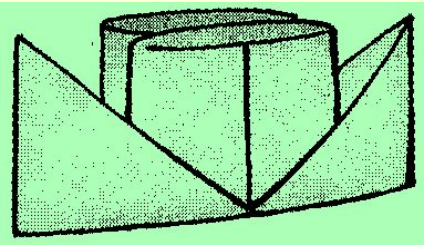


## Катера

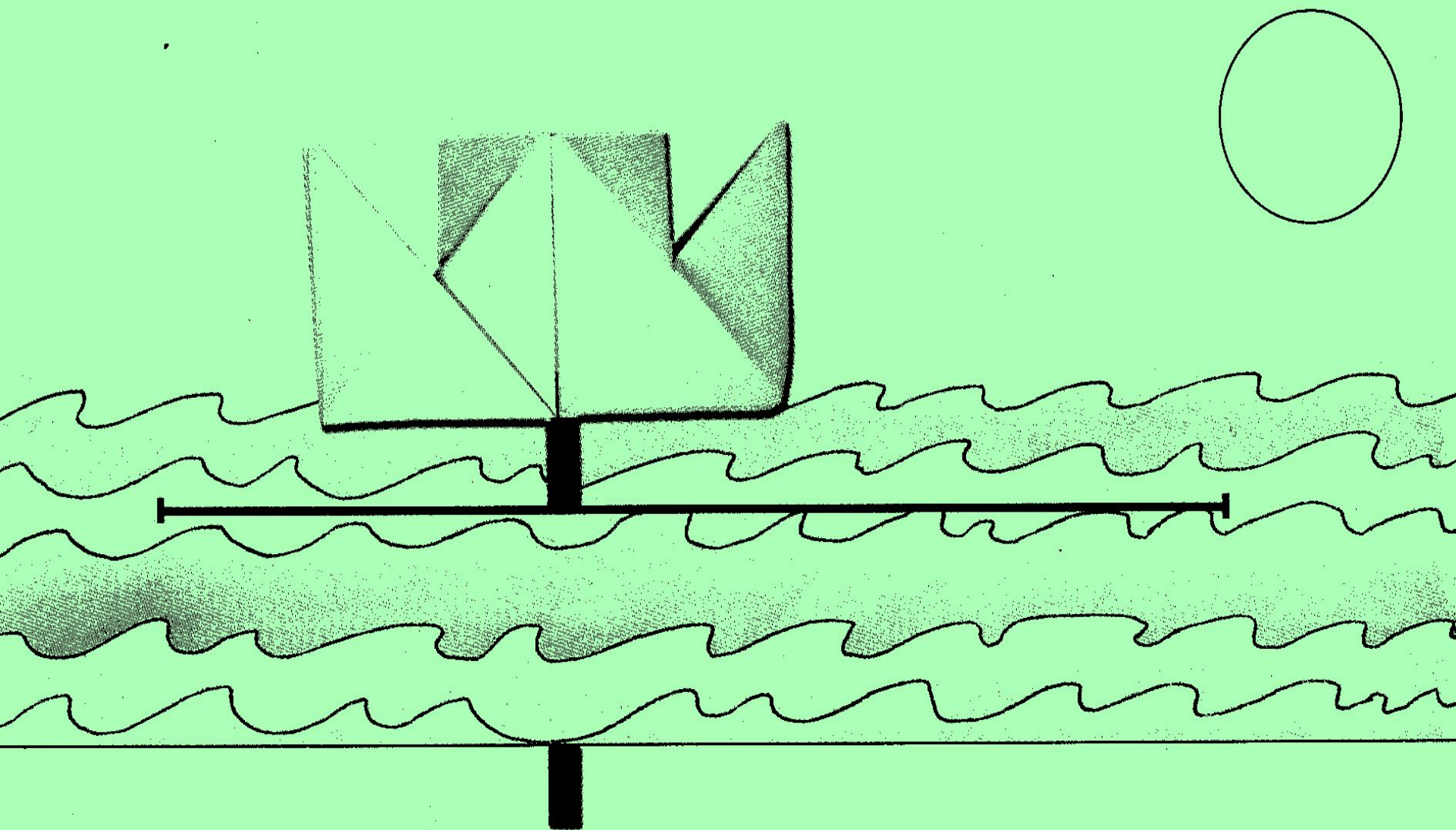
**Катера - небольшие суда, либо корабли с длиной от 1,5 до 40 м, шириной до 7 м. Данные водные транспортные средства применяют для перевозки людей, небольших партий грузов, буксировки малых несамоходных судов, рыбного промысла, научных исследований, спортивных состязаний, охранной и военной службы.**



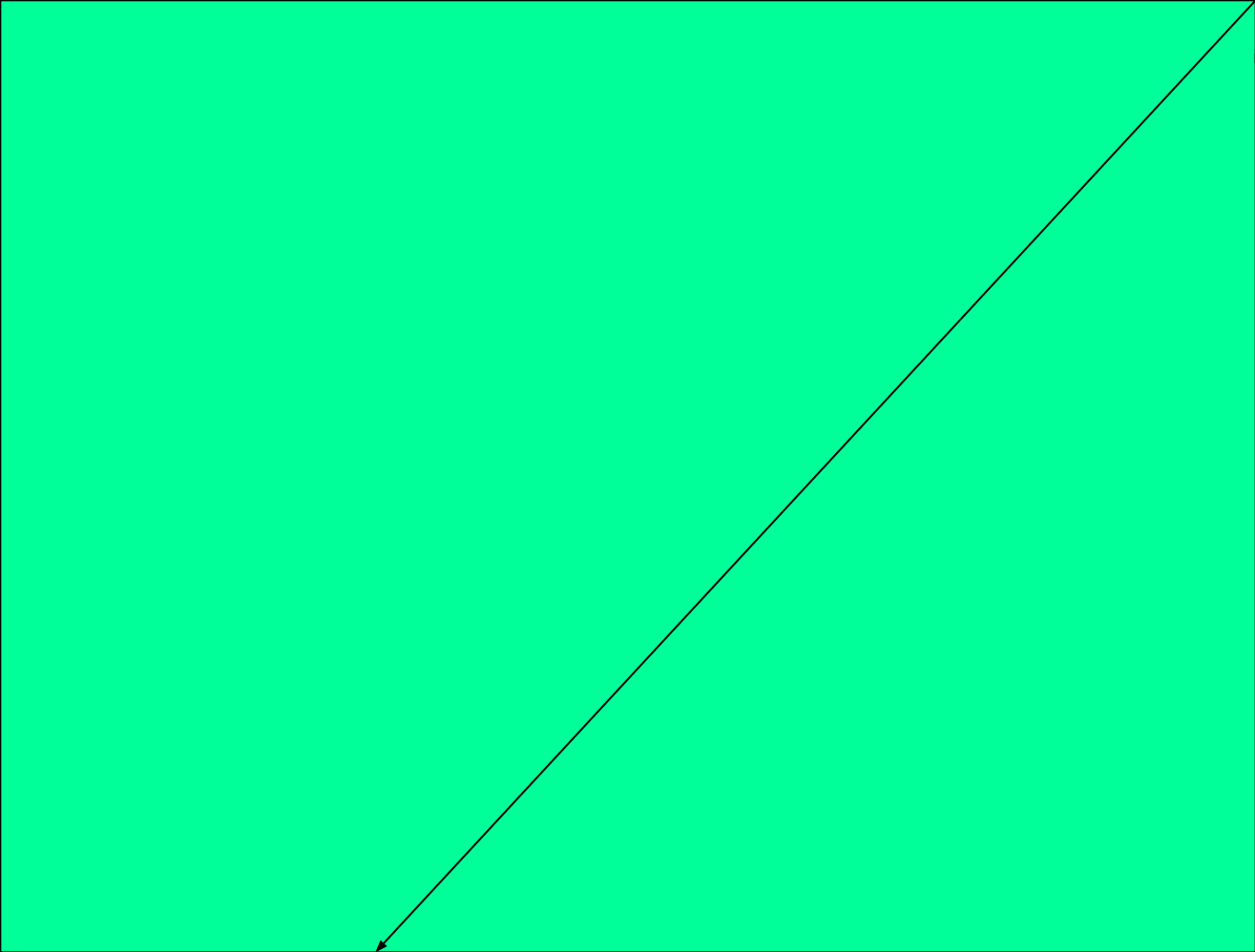
# Изготавливаем движущуюся КОМПОЗИЦИЮ.

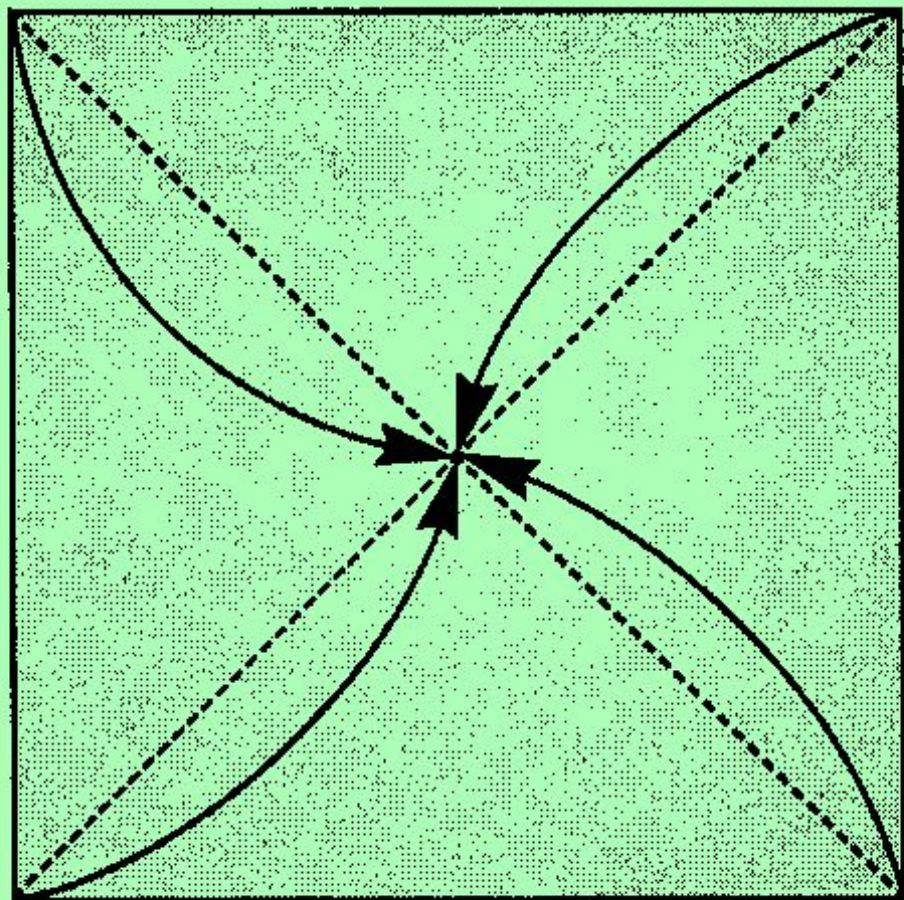


1. Рассмотрите картинку.

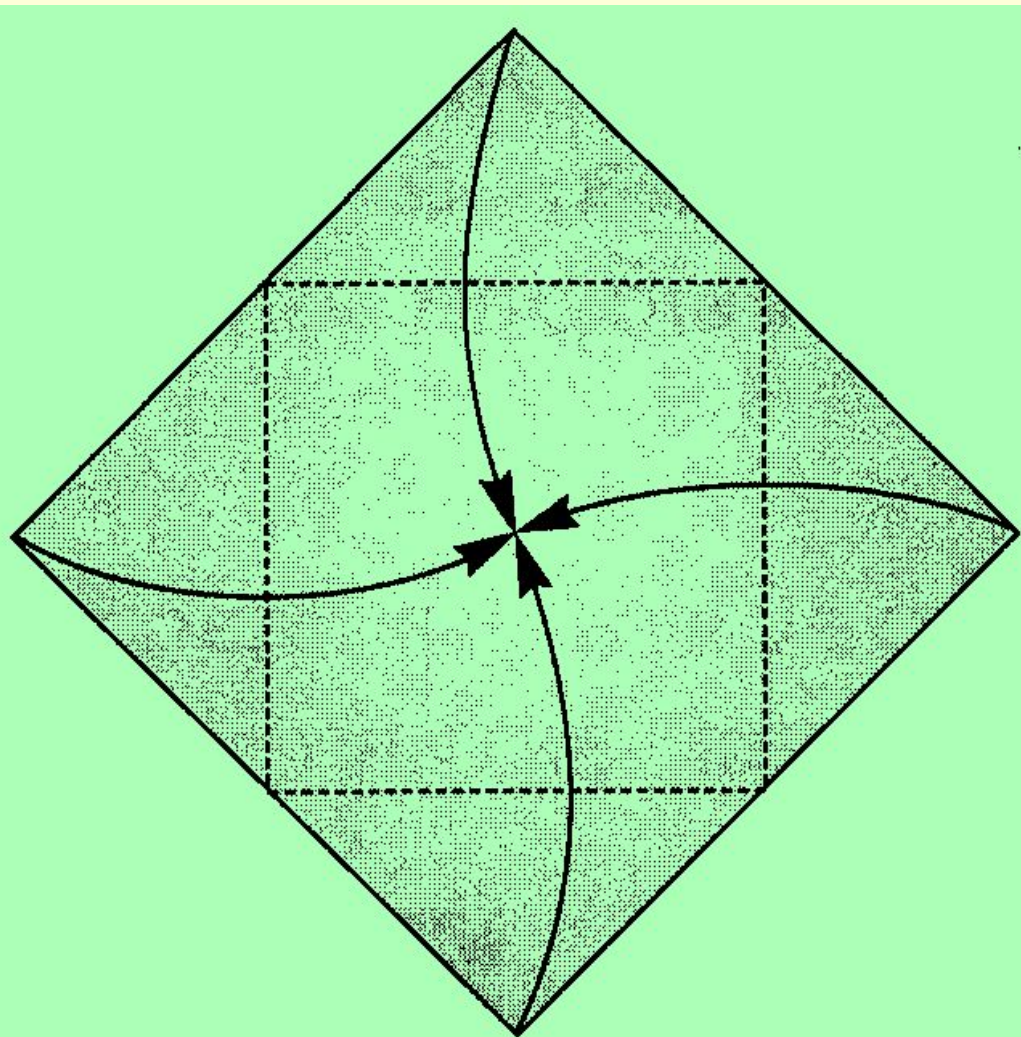


2. Сделай надрез по картинке в указанном месте.



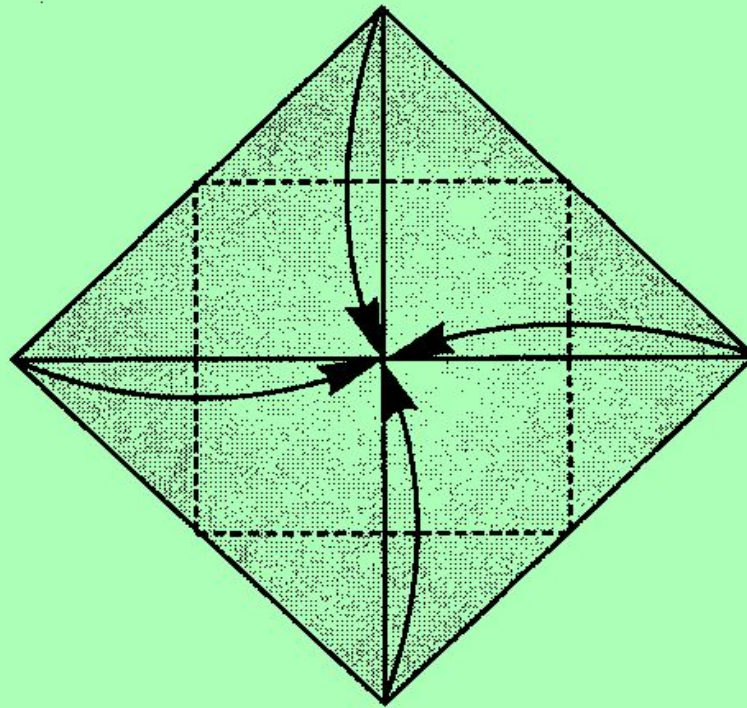


1. Согни углы к центру и переверни.

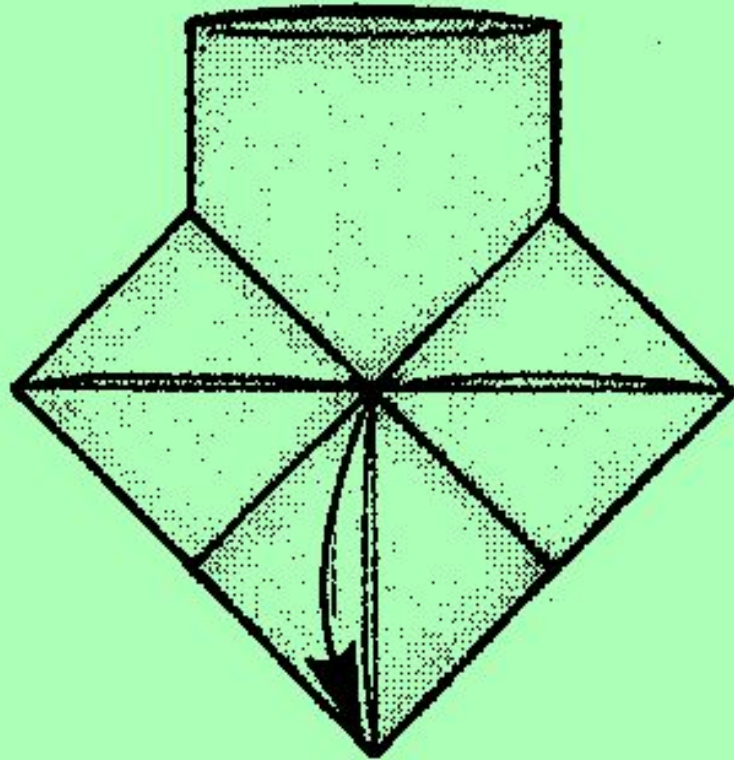


2. Согни углы к центру и переверни.

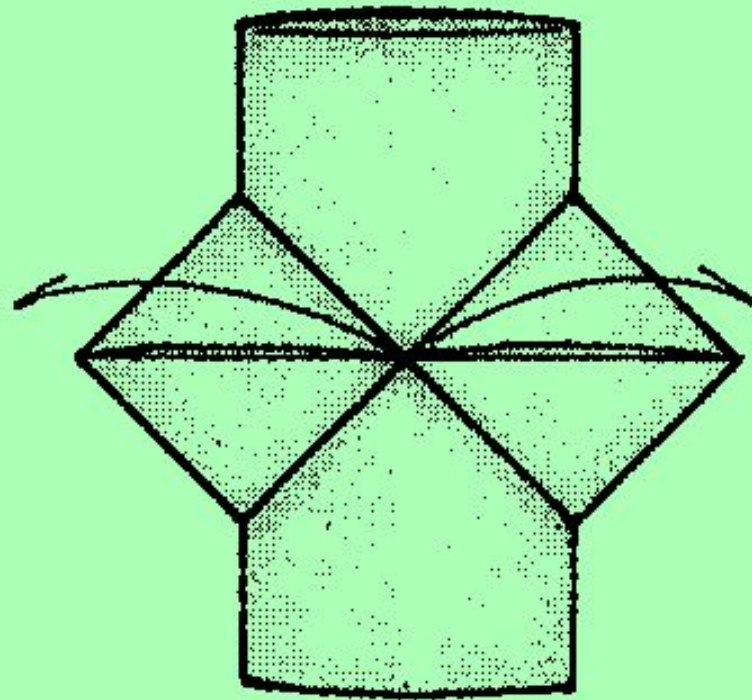




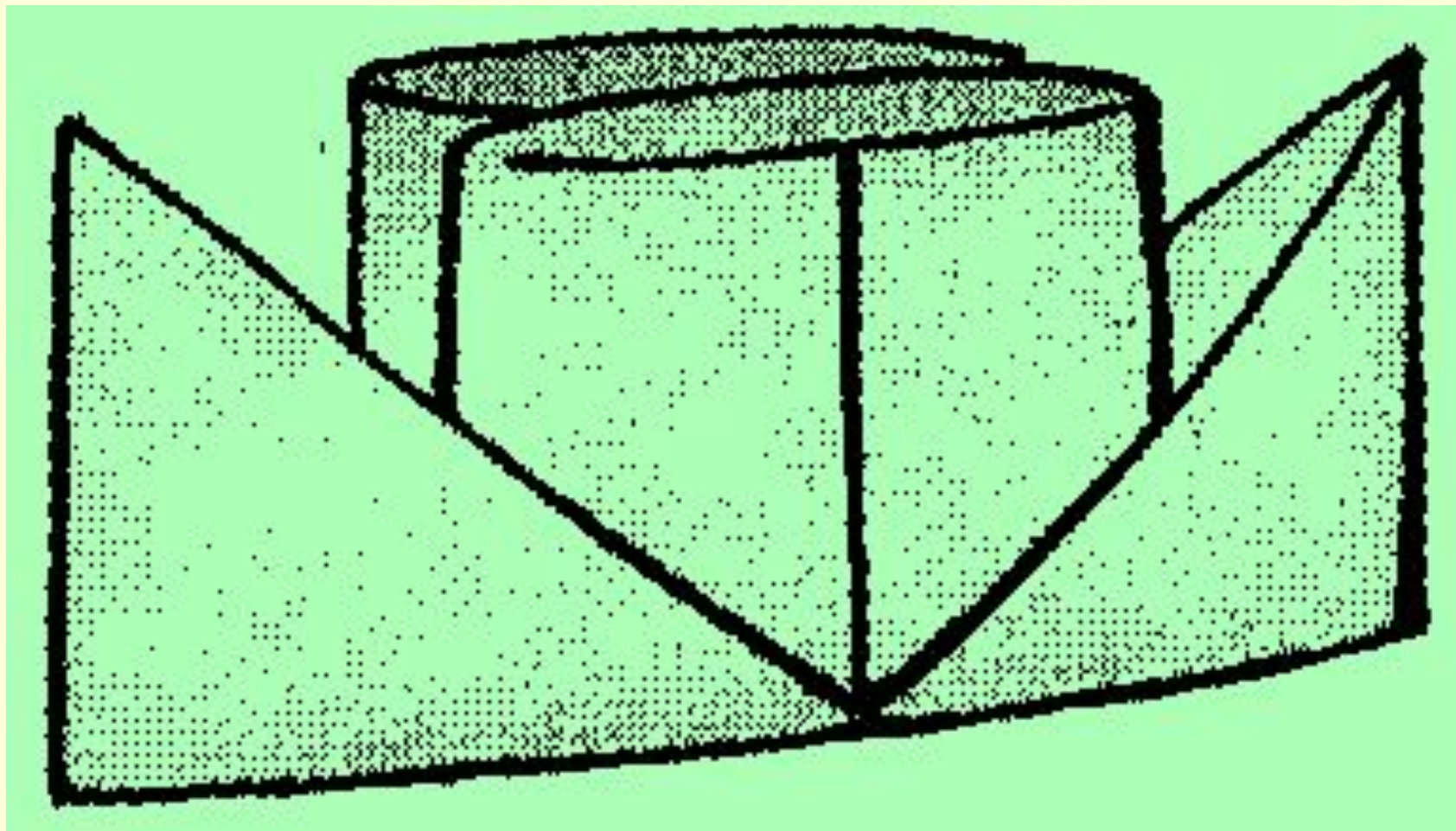
3. Согни углы к центру. Переверни и повтори сгибание углов к центру.



**5. Переверни и рас-  
правь трубы.**



**6. Расправь борта кораблика и согни ещё раз.**



Счастливого плавания!

