



# РЫБЫ





# Речные рыбы

окунь



щука



карась





COM

ёрш





# Морские рыбы

**сельдь**





**треска**

**морско  
й окунь**



камбал

а



акула



**Сейчас я  
расскажу вам о  
строении рыб  
на примере  
краснопёрки.**



**Почему эта  
рыба так  
называется?**



краснопёрк

а





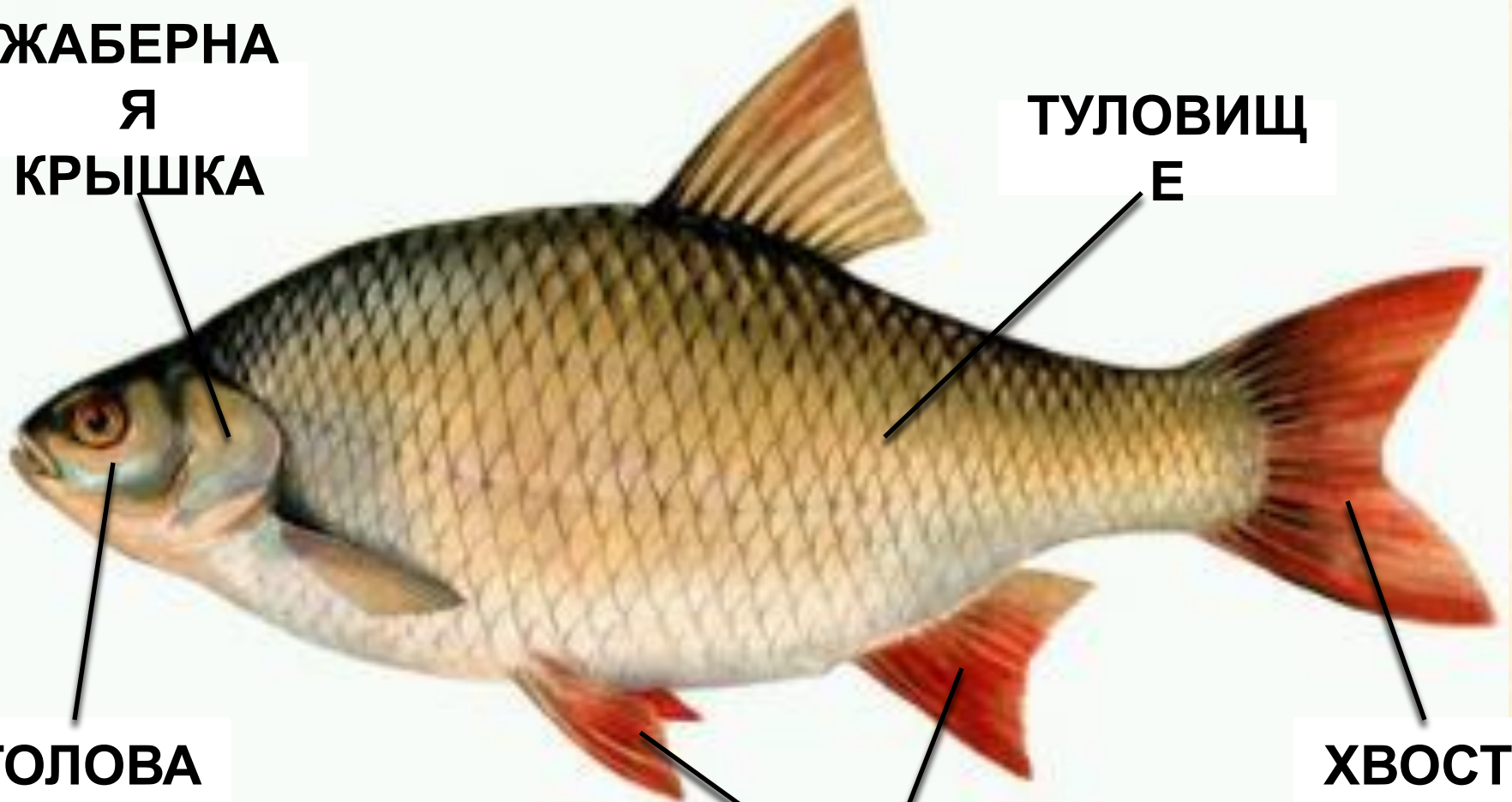
**ЖАБЕРНА  
Я  
КРЫШКА**

**ТУЛОВИЩ  
Е**

**ГОЛОВА**

**ХВОСТ**

**ПЛАВНИК  
И**



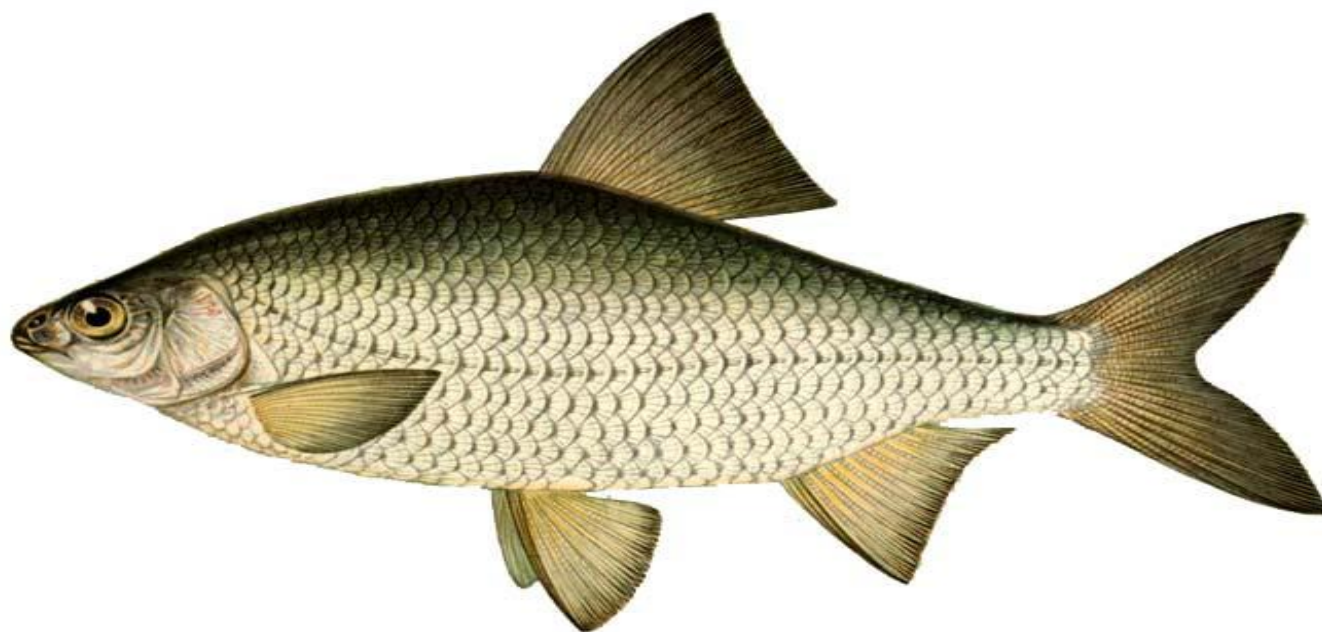
**Рыбы прекрасно приспособлены для жизни в воде. Тела их обтекаемы, чтобы было легче плавать. Плавники и хвост помогают рыбам плавать. Хвостовой плавник толкает рыбу вперёд. Спинной плавник не даёт ей опрокинуться на бок. Грудные и брюшные плавники работают, как рули: с их помощью рыба поворачивает влево и вправо, погружается и всплывает.**



**Рыбы не могут жить без кислорода. Вода содержит кислород, и большинство рыб получает его из воды с помощью жабр. Жабры устроены таким образом, что могут удерживать кислород. Они находятся под жаберной крышкой. Рыба заглатывает ртом воду и сразу же плотно его закрывает. Вода проходит через жабры, и содержащийся в ней кислород попадает в кровь. Обогащённая кислородом кровь доставляет его ко всем органам рыбы.**

**Вода**

**ВЫ**



Есть у рыб плавательный пузырь, ни у кого другого его нет!  
Он помогает рыбам нырять, всплывать. Есть ещё удивительный орган – боковая линия. Она проходит вдоль каждого бока рыбы и состоит из маленьких отверстий. С их помощью рыба чувствует малейшие колебания воды и таким образом избегает опасности. Хищника ещё не видно и не слышно, а рыба уже чувствует его приближение боками.

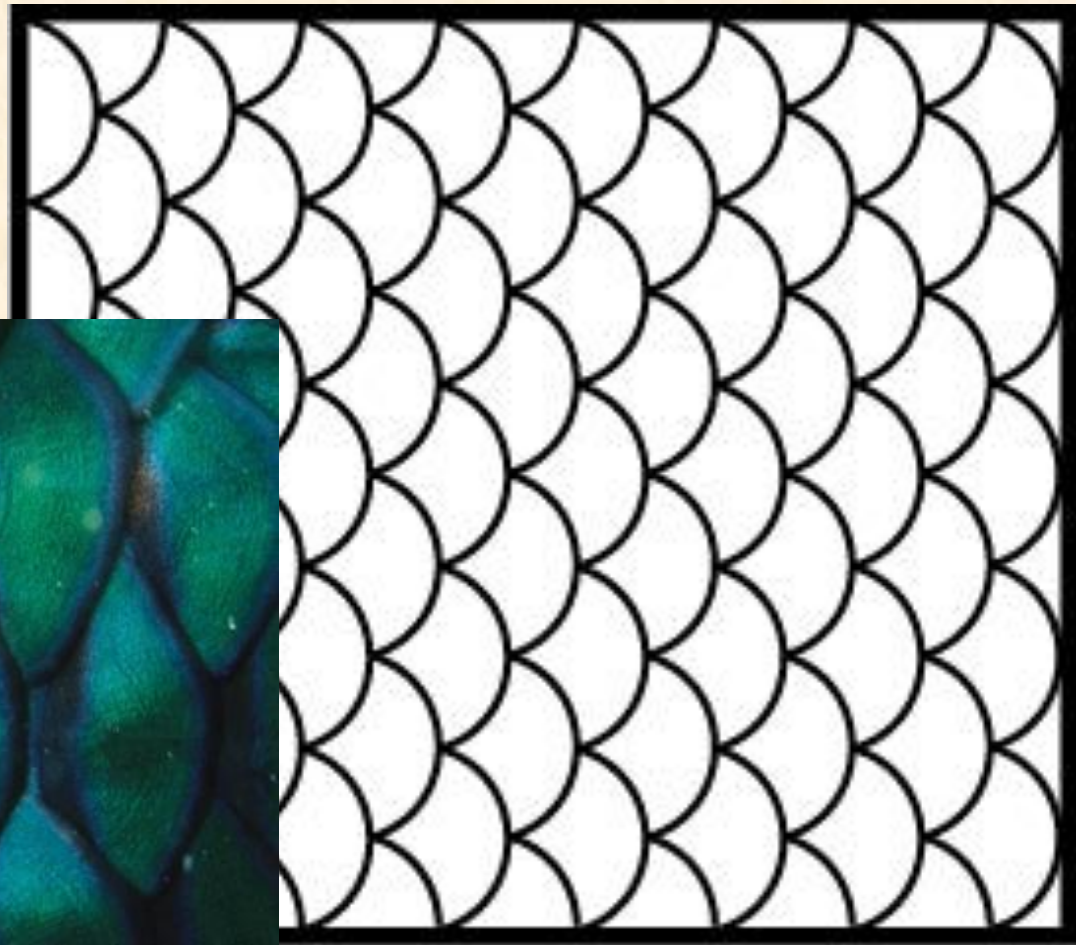


**Рыбы живут  
в воде, дышат  
жабрами, плавают  
с помощью  
плавников,  
покрыты чешуей.**



**У родителей и  
деток вся  
одежда из  
монеток.**

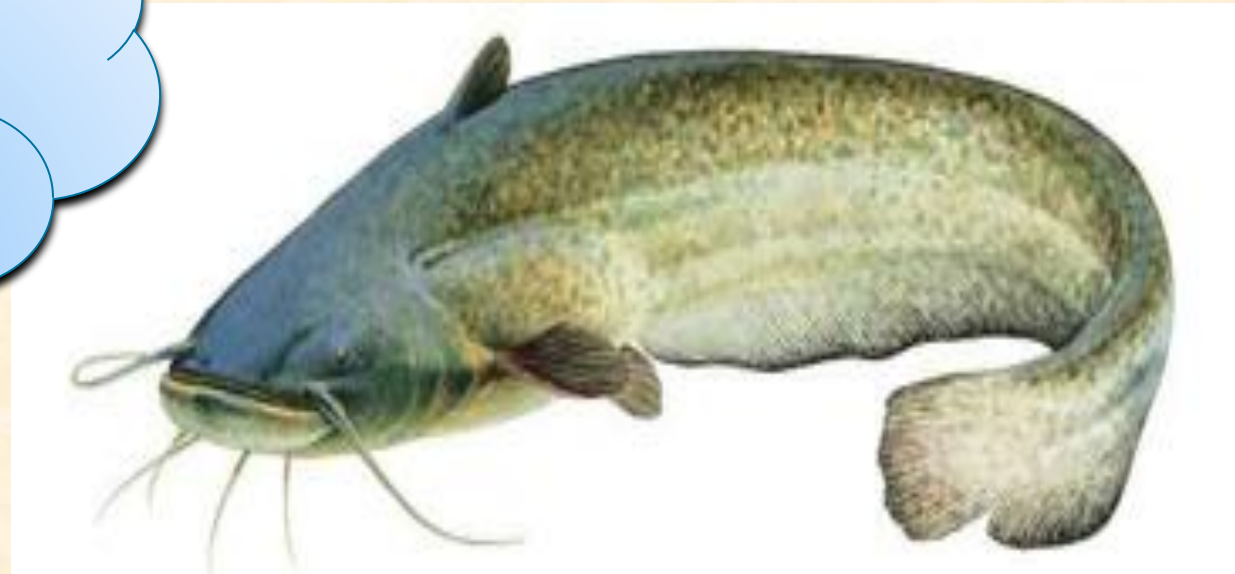




Тело почти всех рыб покрыто чешуёй. Она растёт всю жизнь, нарастая колечками. Летом рыба быстро растёт – и колечко на чешуе широкое, а зимой рыба почти не растёт – и колечко получается узкое. По колечкам, широким и узким, можно сосчитать, сколько рыбе зим и лет.



**У сома, в отличие  
от большинства  
других рыб, тело  
голое, без чешуи.  
Его защищает  
толстая кожа.**



**Он в самом омуте  
живет,  
Хозяин глубины.  
Имеет он огромный  
рот,  
А глазки чуть видны.**

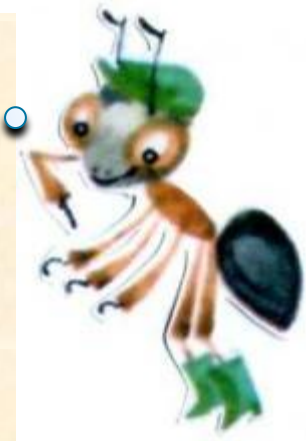




**Ерш такой  
колючий, что его  
иногда называют  
речным ежом.  
Колючие плавники  
— защита ерша.**



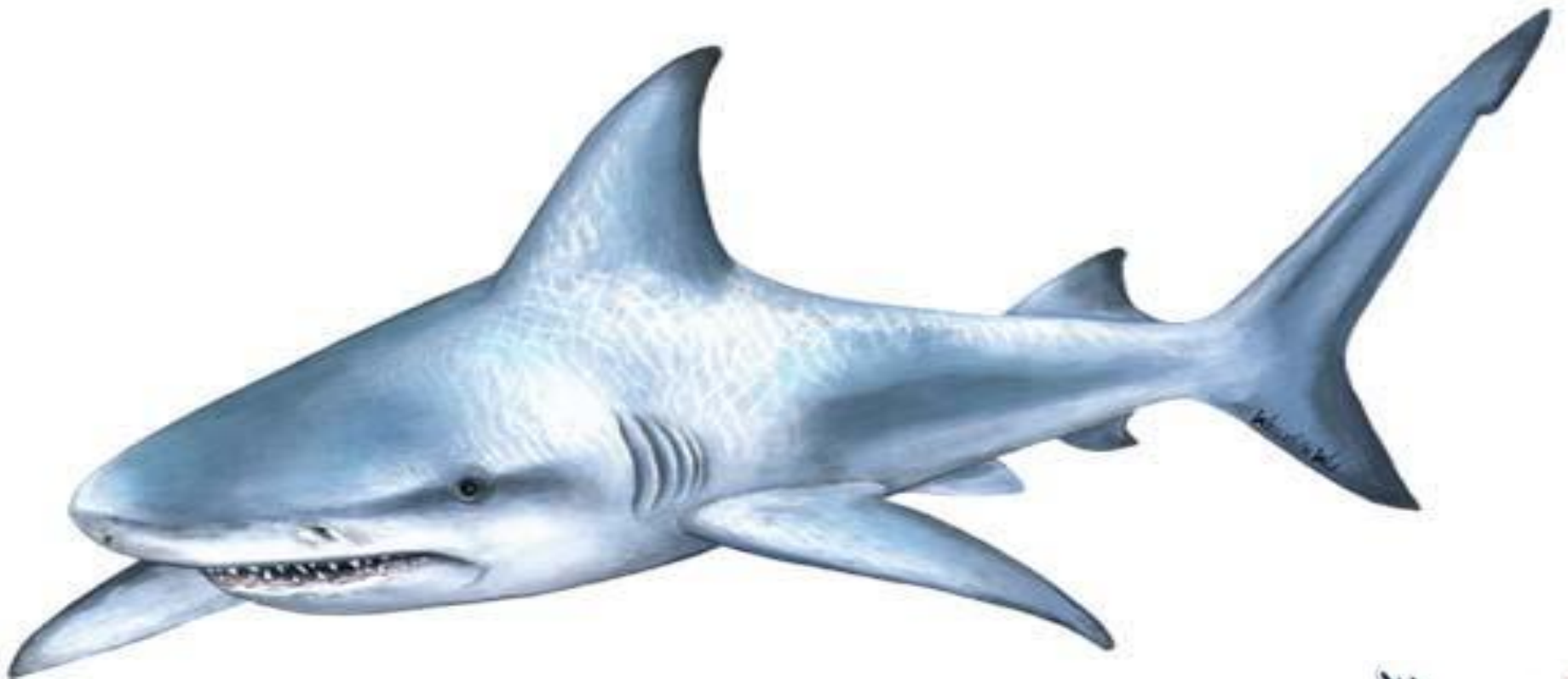
**Мастер шубу себе  
сшил,  
Иглы вынуть  
позабыл.**



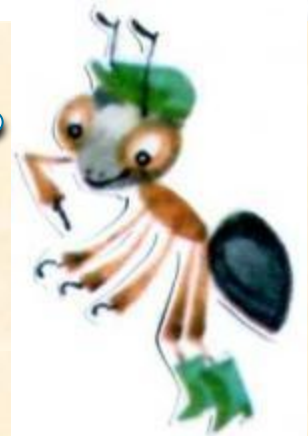


**Опасней всех в реке она!  
Хитра, прожорлива,  
сильна.**





**Ее называют грозой морей.  
Она большая и быстро  
плавает.  
Зубы у нее в шесть рядов  
и острые, как бритва.**



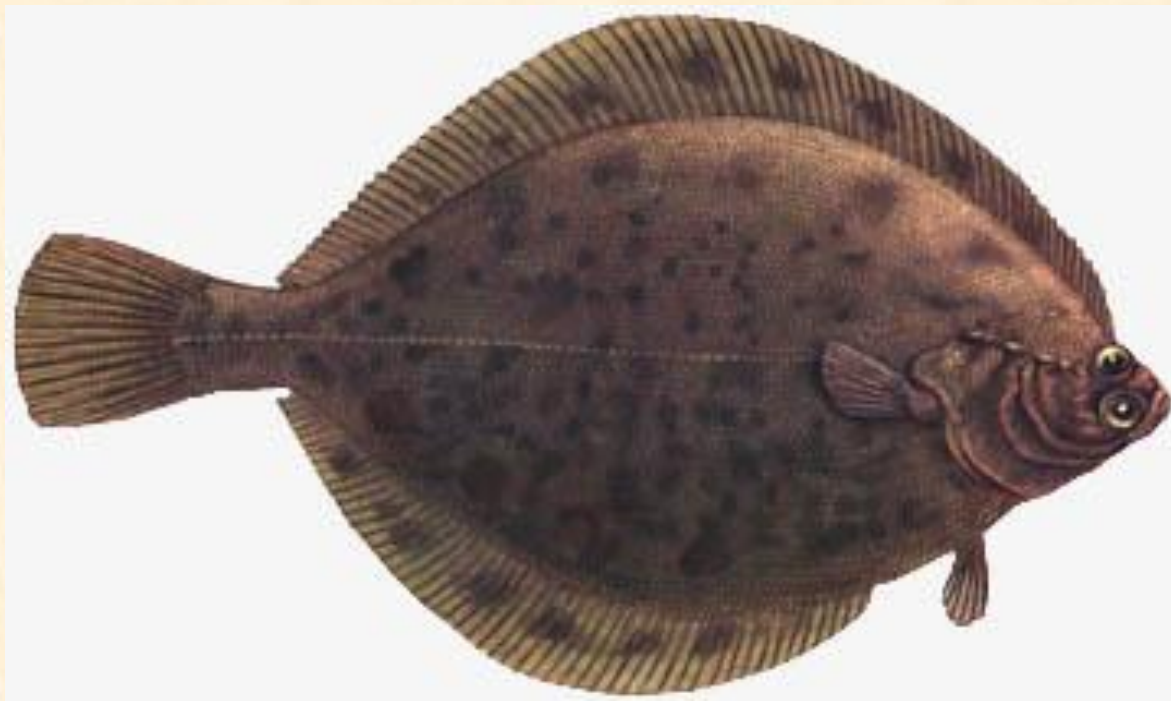
**Камбала может  
менять окраску под  
цвет дна, что  
помогает  
ей защищаться от  
врагов.**



**Эта рыба плоская, как  
блин,  
и все время лежит  
на дне.**



**Однажды проделали опыт:  
положили её в банку, раскрашенную  
полосками, оставили. Приходят  
через какое-то время, а рыба – вся  
полосатая, словно кусочек  
занавески в банке забыли.**





**Памятка по правилам  
поведения в классе и по  
технике безопасности  
работы с ножницами и  
клеем**

# Правила работы с ножницами

- Держите ножницы острыми концами вниз
- При работе берегите пальцы левой (правой) руки
- На рабочем столе ножницы держите закрытыми
- Передавайте ножницы кольцами вверх



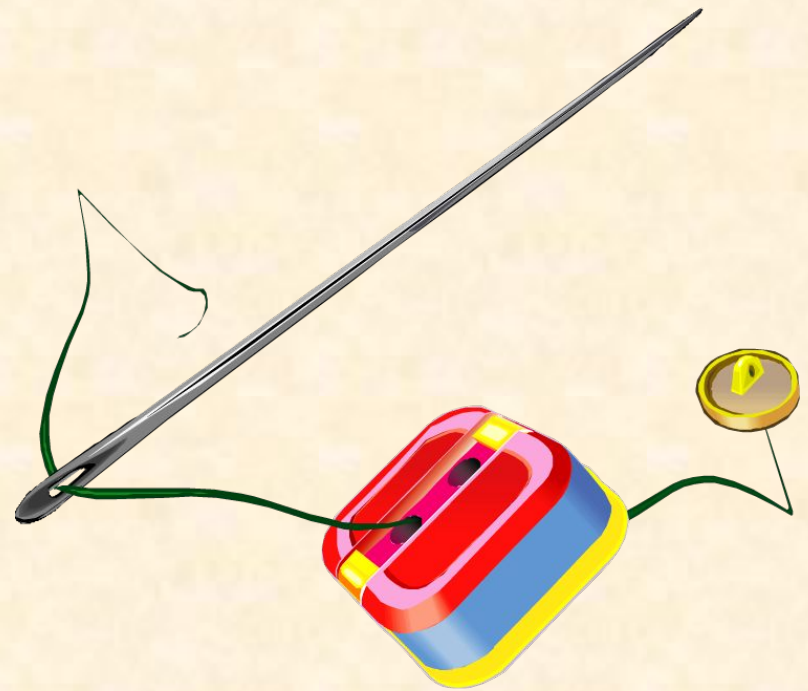
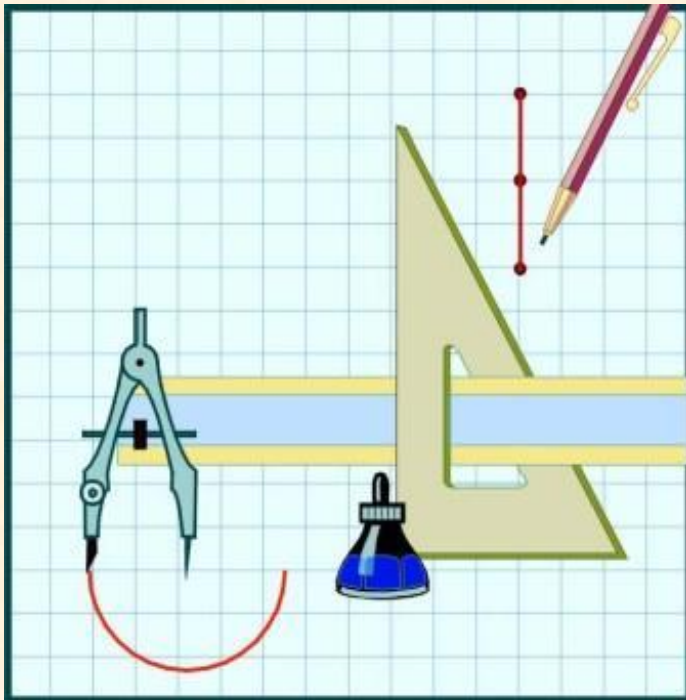
# Правила работы с клеем

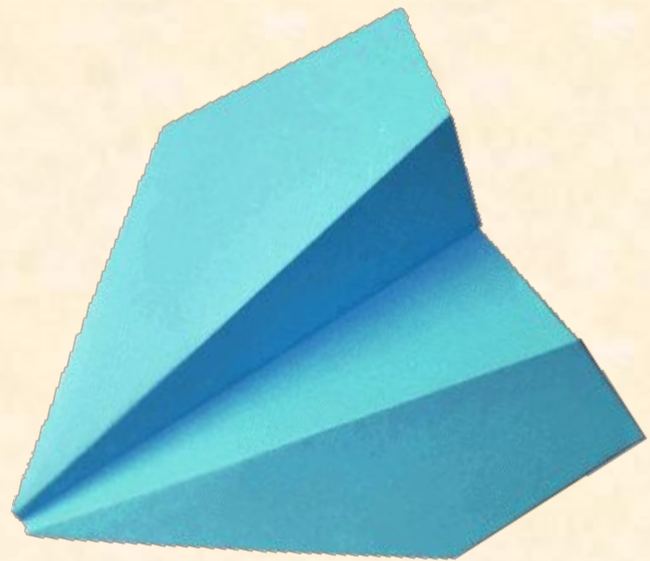
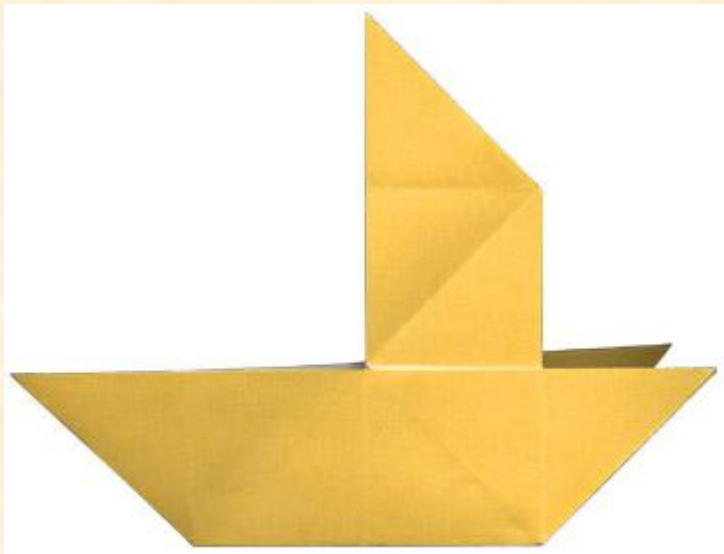
- Перед работой с клеем застели стол клеёнкой
- При работе с клеем пользуйся кисточкой
- Постарайся, чтобы клей не попадал на одежду, лицо и особенно в глаза
- Если клей попал в глаза, срочно вымой руки и промой глаза водой
- После работы плотно закрой баночку с клеем

# Правила поведения в классе

- Уважайте других и проявляйте доброту
- Внимательно слушайте и выполняйте указания
- Не мешайте другим
- Работайте тихо, следите за чистотой рабочего места
- Внимательно слушайте других
- Если нужно - помогите товарищу, радуйтесь не только своим успехам, но и успехам своих товарищей

# Соблюдайте правила техники безопасности на уроке







**Пословица гласит :**  
**"Расскажи мне – я услышу,**  
**Покажи мне – я запомню,**  
**Дай мне сделать самому –**  
**Я пойму!"**



**ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОДЕЛКИ В  
ТЕХНИКЕ МОДУЛЬНОЕ ОРИГАМИ  
«РЫБКА»**

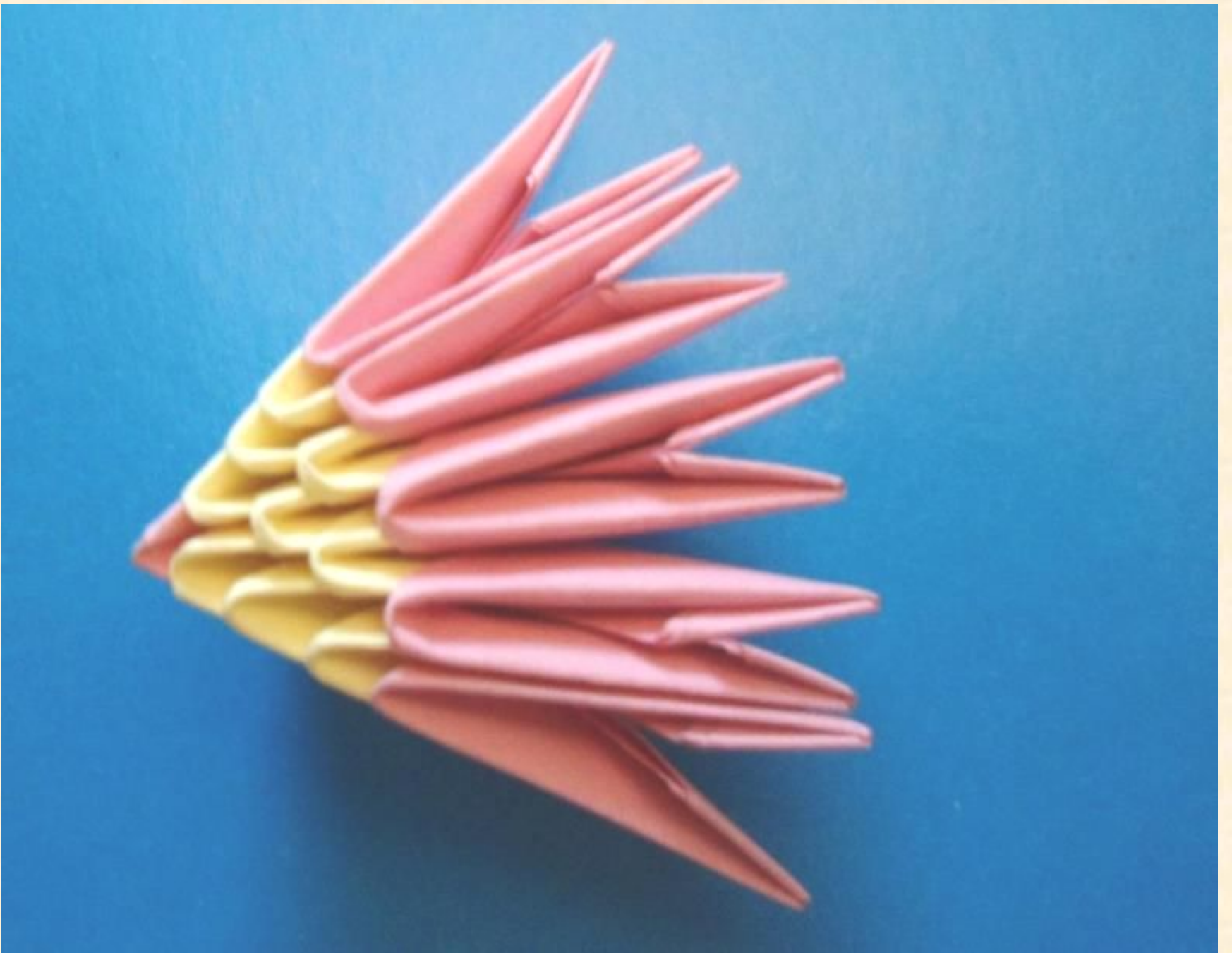


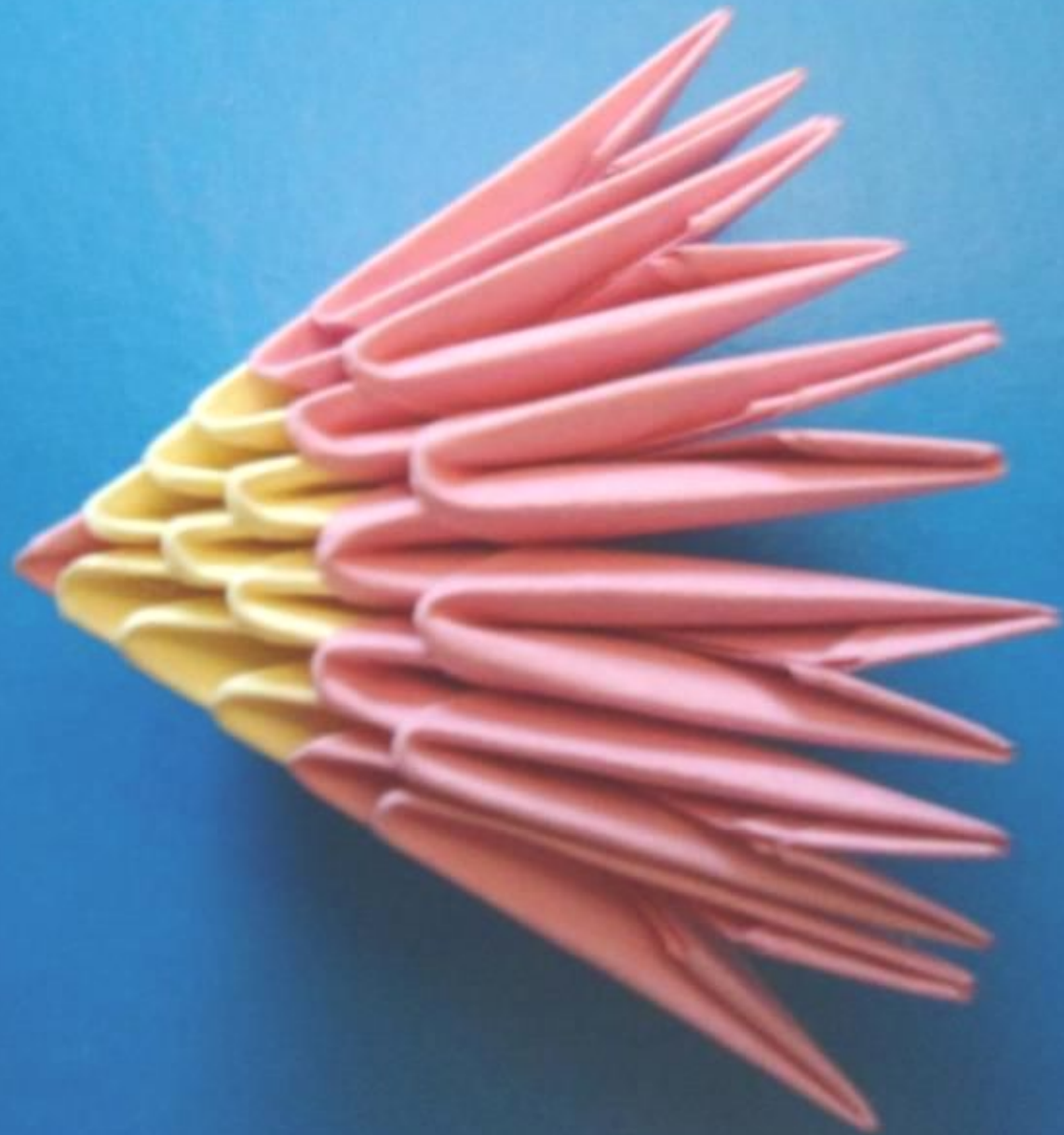


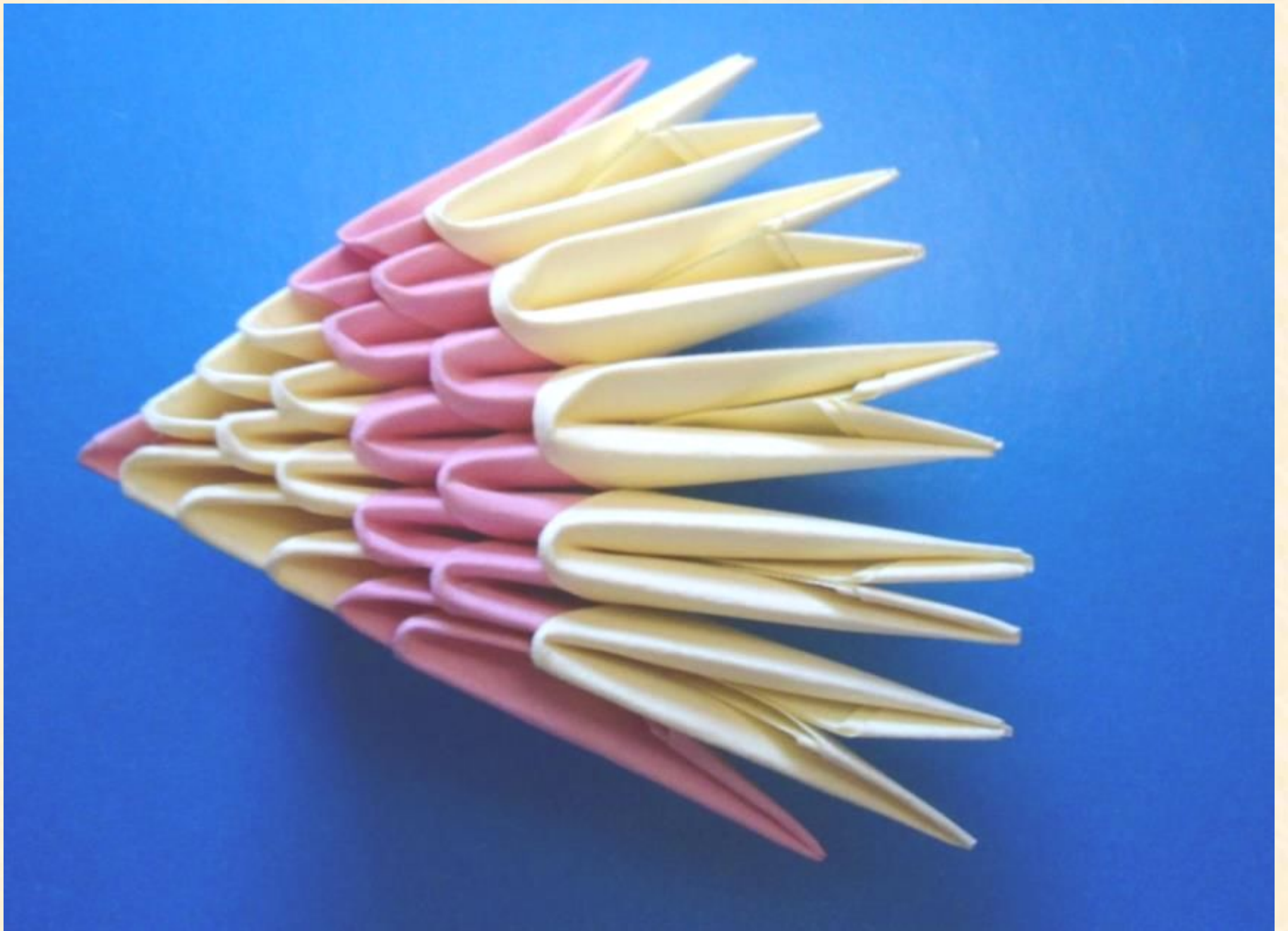


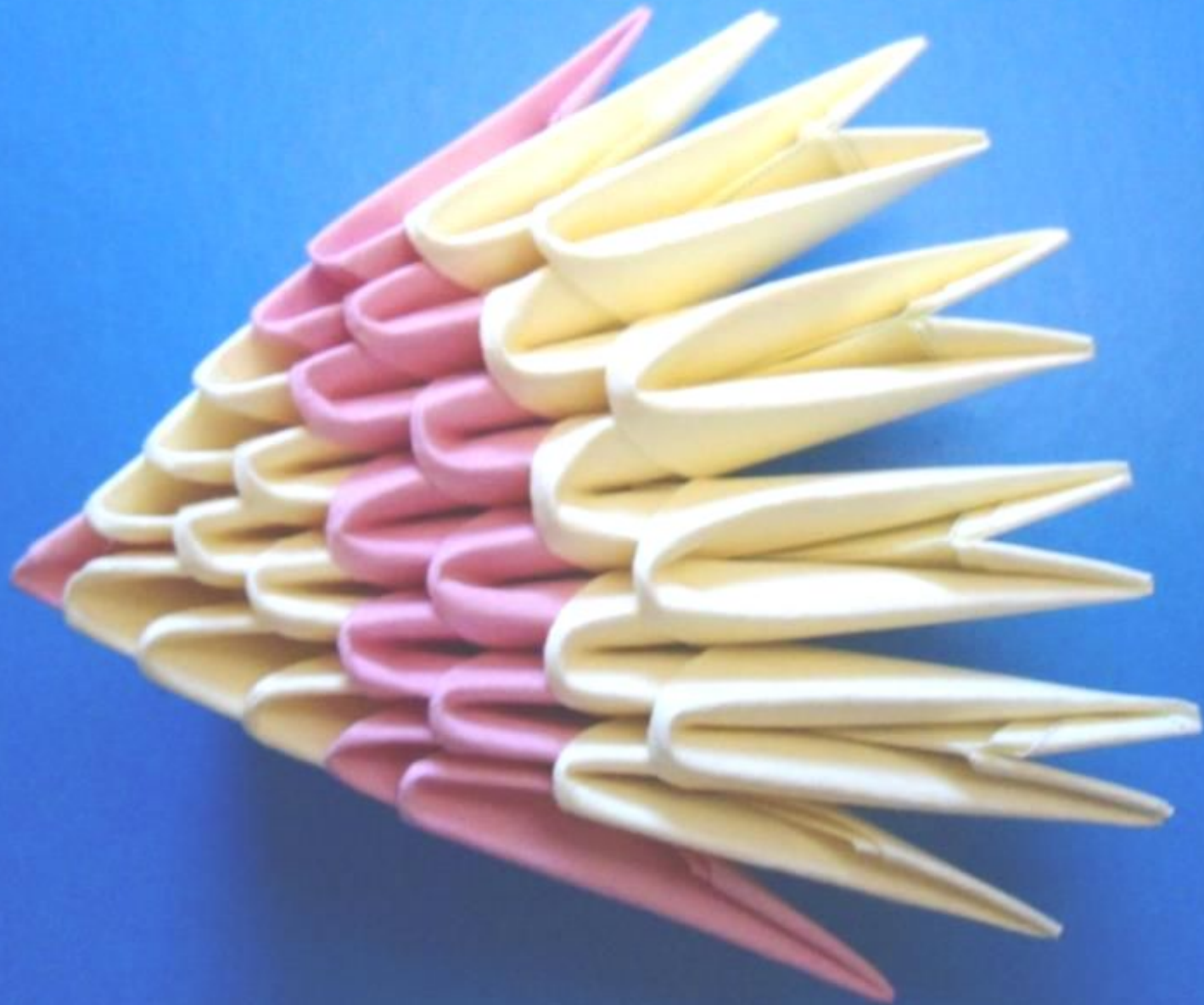


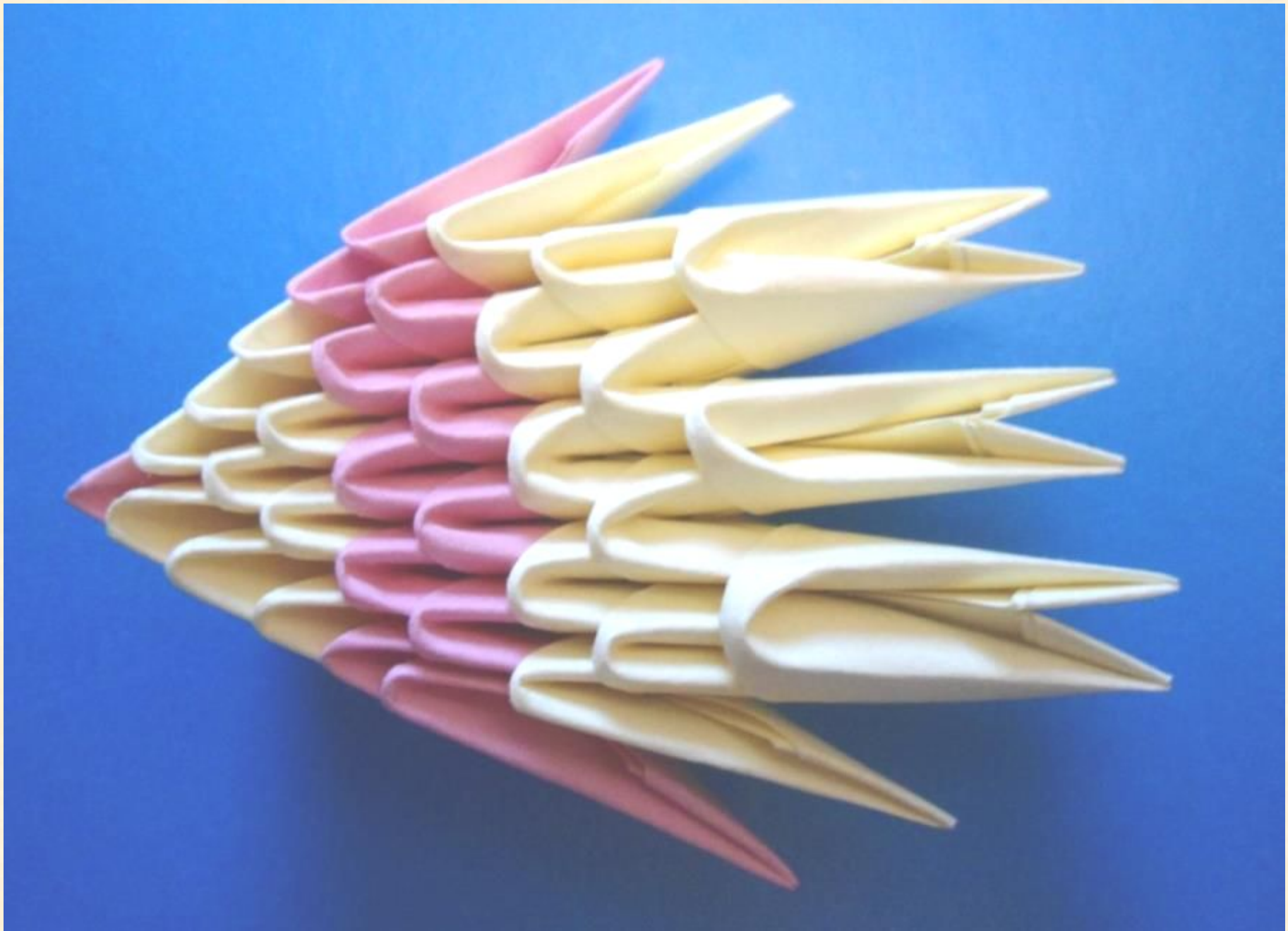




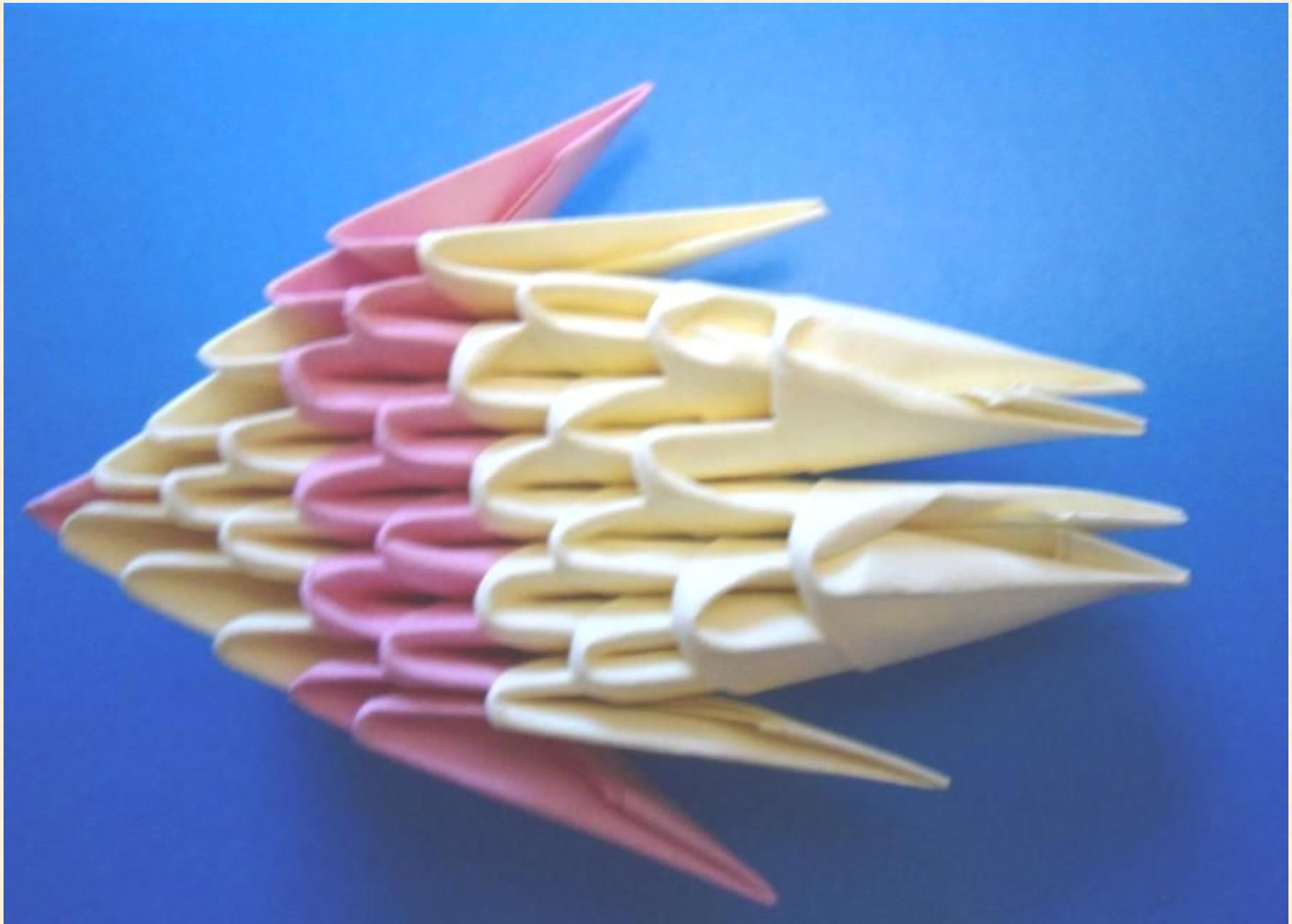


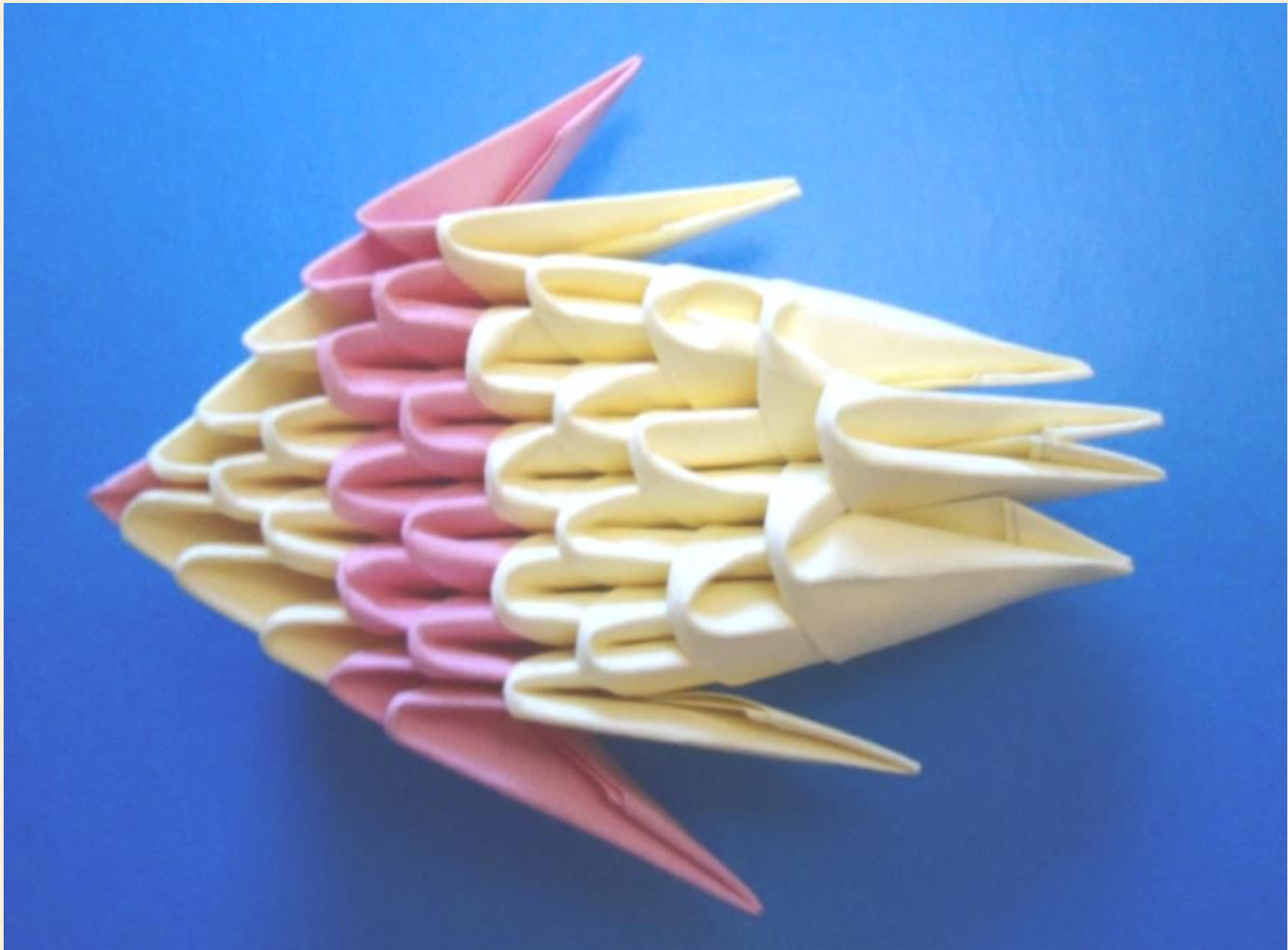


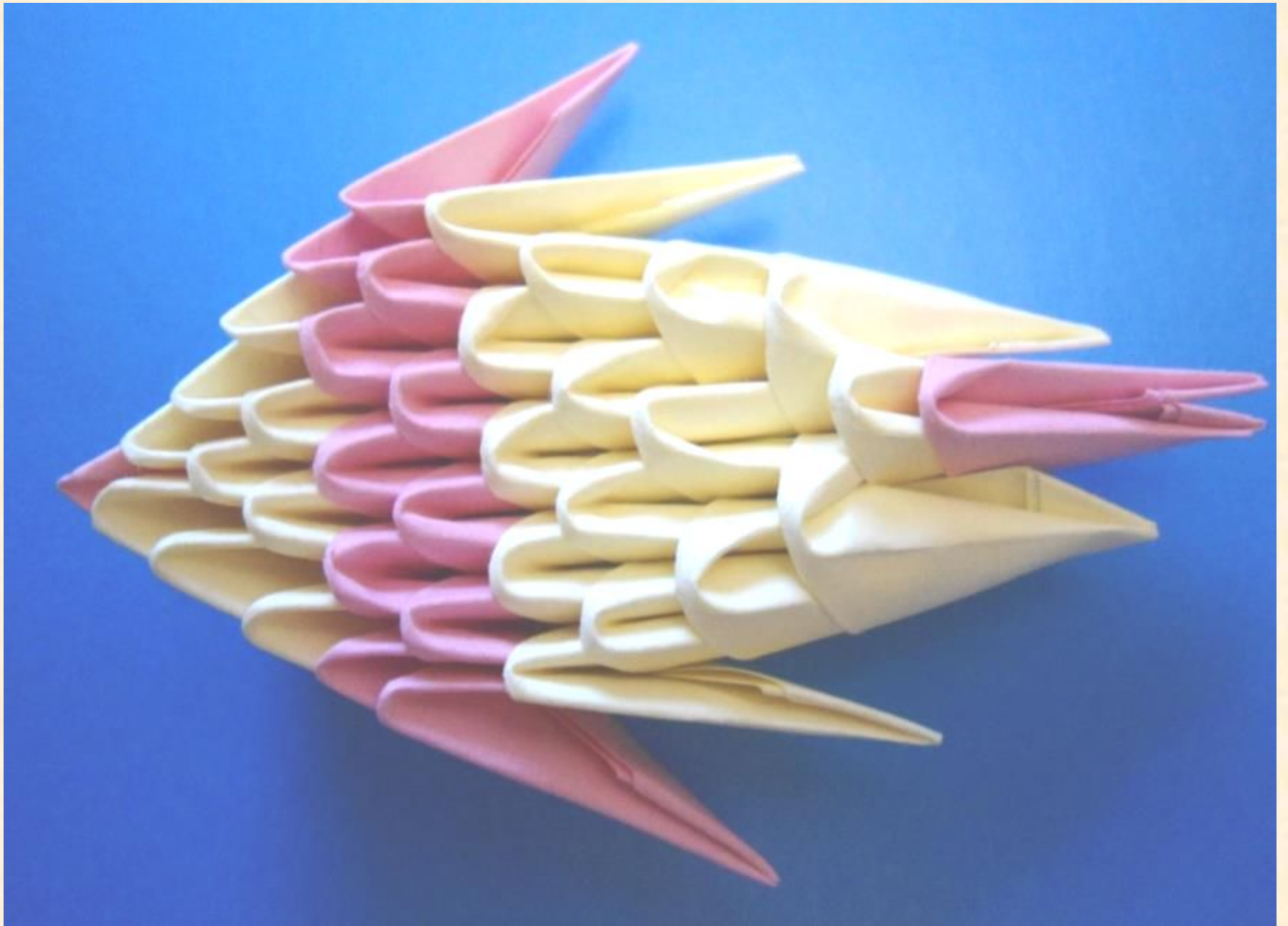


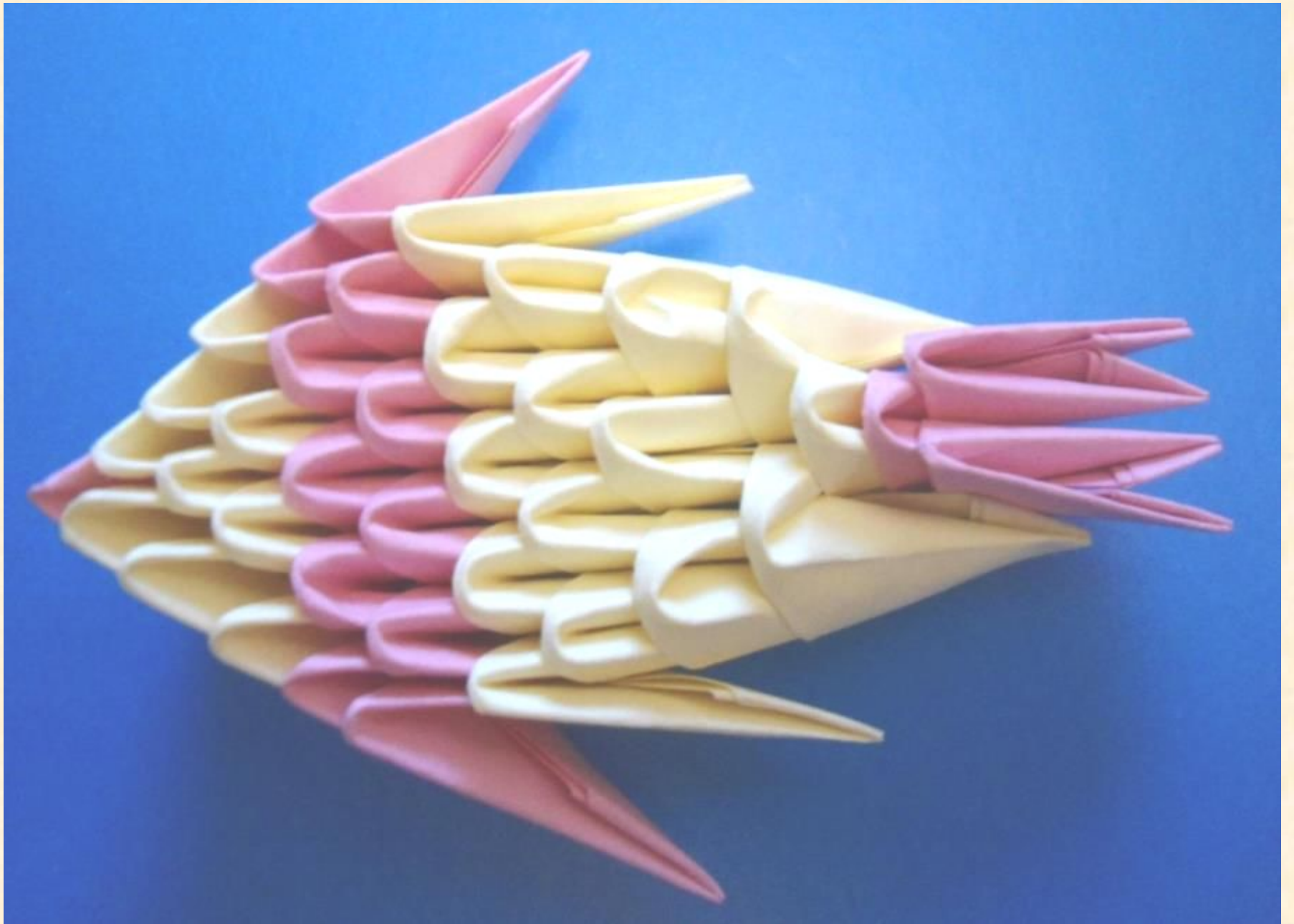


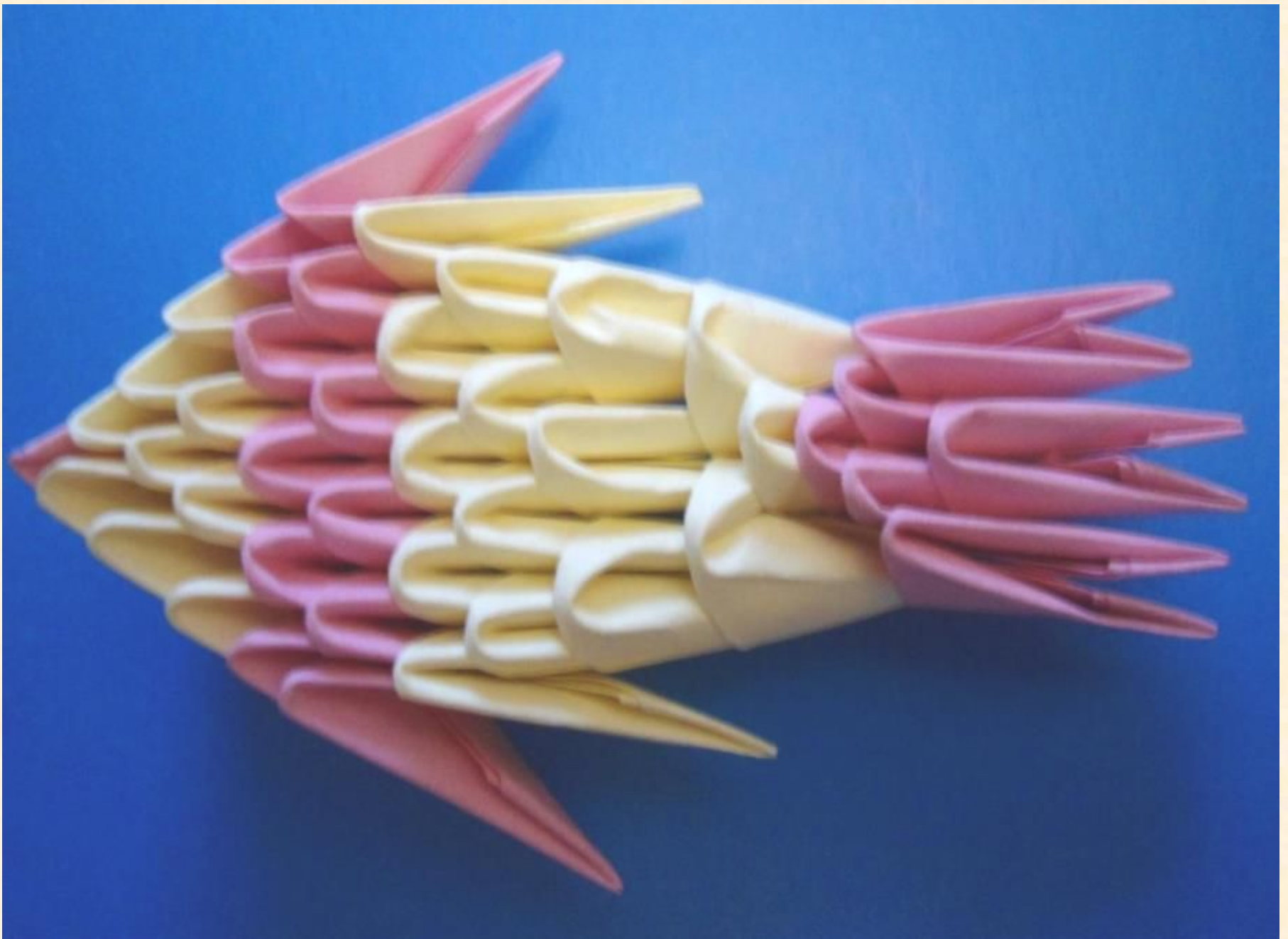


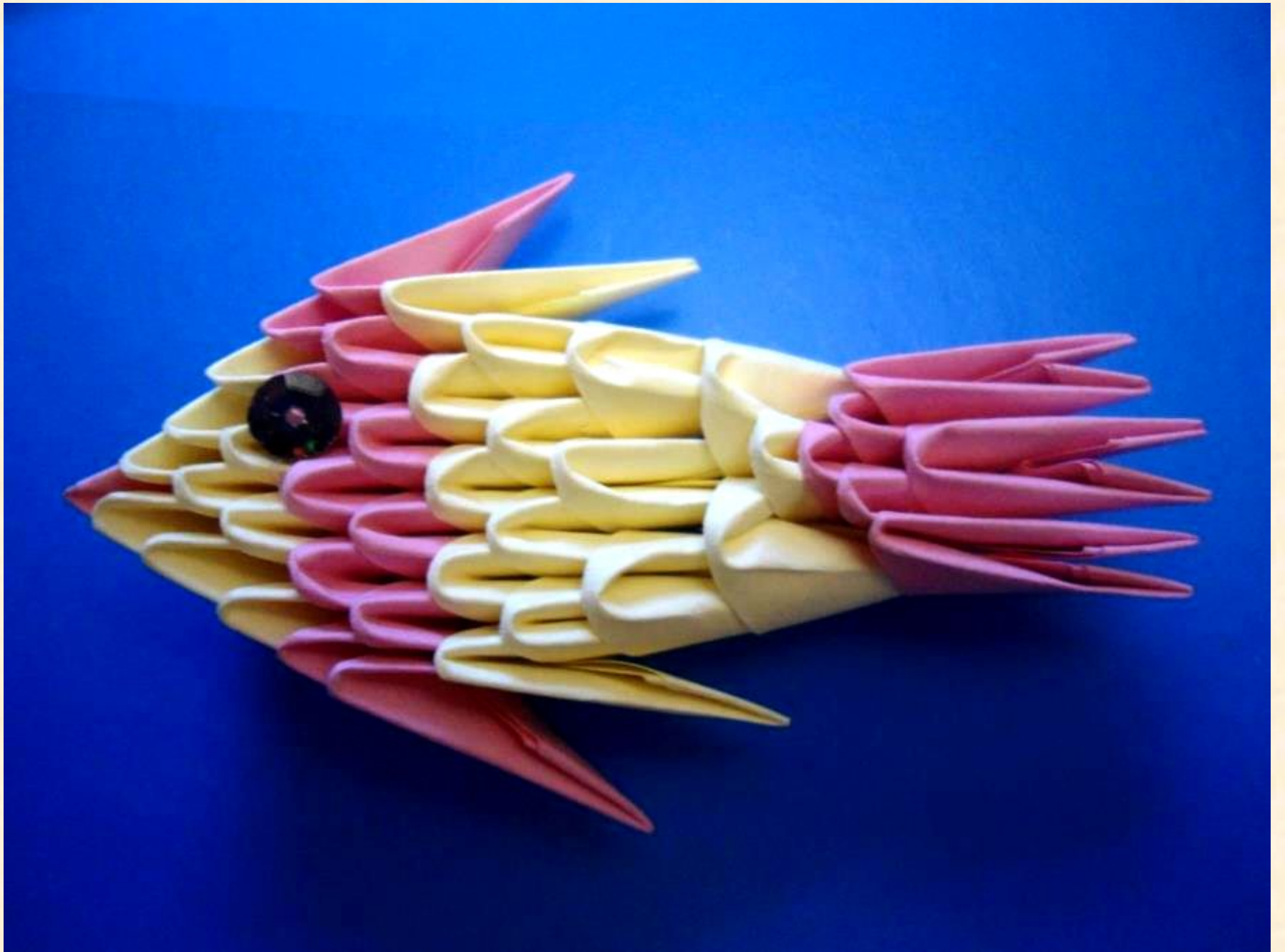
















СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Успехов в работе!

