

«СТРЕЛА»

Свое название эта модель получила за стреловидную форму крыла. Это самая простая модель. Она доступна даже ребятам 7-8 лет. При запуске она пролетает 50-100 м. Для изготовления модели нужен тонкий картон, цветная бумага и нитроклей. Из инструментов вам понадобятся резец, ножницы, линейка. Контуры разверток деталей надо перевести на картон и аккуратно вырезать. Все линии на развертках обведите черной шариковой ручкой. В качестве груза можете использовать фанеру толщиной 4 мм или обойтись картоном, склеив груз из 6-7 полос. Обработайте пунктирные и штрих-пунктирные линии фюзеляжа (деталь 1), как описано в разделе «Работа с бумагой», и сложите. Потом вклейте в него груз (4) и, когда клей высохнет, приклейте к фюзеляжу крыло 2. Соберите и склейте киль 3. Вклейте его в прорези фюзеляжа.

Из черной бумаги вырежьте полоски шириной 12 мм, перегните их пополам вдоль и оклейте ими переднюю кромку крыла и киля.

Из синей бумаги вырежьте контуры фонаря кабины, из зеленой – контуры элеронов и руля поворота и наклейте все на свои места.

Звездочки (их 6) переколите с чертежа на красную бумагу, вырежьте и наклейте на места, указанные на рисунке.

Нос фюзеляжа тоже оклейте черной бумагой. Покройте модель бесцветным нитролаком, и «Стрела» может стартовать. Запускать ее проще всего с рук, как из рогатки, с помощью авиамодельной резины. Для этого снизу фюзеляжа модели имеется вырез.

СЛОВАРЬ АВИАМОДЕЛИСТА

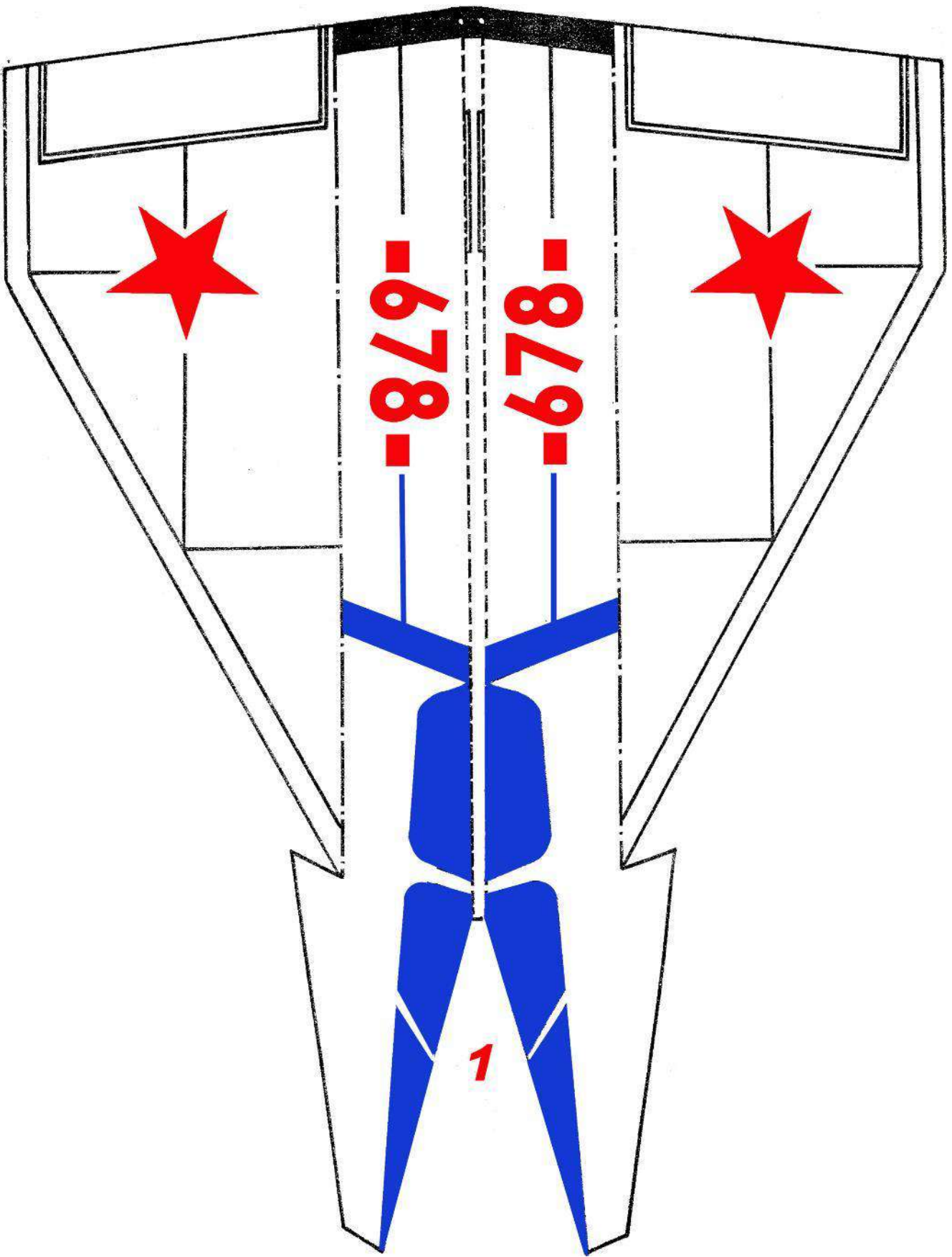
АВТОРОТАЦИЯ самовращение летательных аппаратов или их элементов в полете.

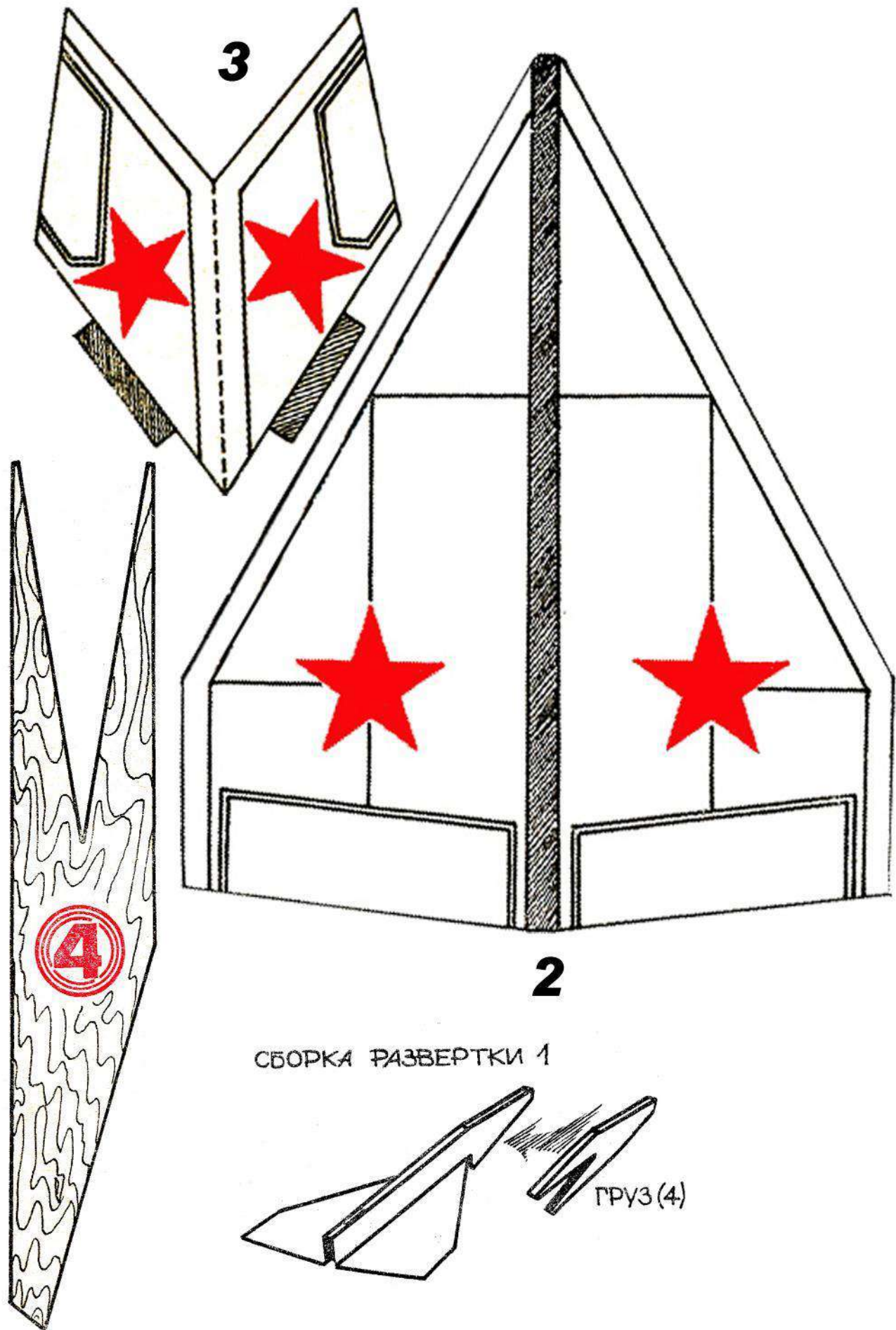
БЕСХВОСТКА – модель, липтенная стабилизатора, балансировка которой обеспечивается приданием крылу стреловидности и закрутки.

ЖЕСТКОСТЬ – способность материала или конструкции сопротивляться приложенной нагрузке.

КИЛЬ – вертикальная или наклонная стабилизирующая поверхность модели самолета, планера, ракеты.

КОНСОЛЬ – часть конструкции, выступающая за пределы своей опоры (в моделизме – отъемные части правой и левой половинок крыла).





СБОРКА РАЗВЕРТКИ 1

