**Задание 1**  
Написать в словесной форме и нарисовать блок-схему алгоритма управления автомобилем.

Для того чтобы начать движение, необходимо нажать на педаль сцепления, провернуть ключ в замке зажигания, как только двигатель начал работать, ключ отпустить, затем нажать на педаль газа. Для торможения левой ногой выжать педаль сцепления до упора, правой ногой нажать на педаль, после остановки перевести рычаг коробки передач в нейтральное положение.

**Задание 2**

Написать в словесной форме и нарисовать блок-схему алгоритма покупки велосипедных шин.

Чтобы купить велосипедные покрышки, необходимо знать диаметр колеса, нужную ширину покрышки в зависимости от типа велосипеда и протектор в зависимости от дорожных условий (гололед, асфальт, грунт). Далее необходимо поехать в магазин и купить необходимую покрышку.

**Задание 3**  
Написать в словесной форме и нарисовать блок-схему алгоритма написания романа.

Для написания романа необходимо выбрать жанр, провести подготовительные работы (различные экономические, политические, исторические исследования при необходимости), придумать персонажей, их биографию, придумать сюжет (события, которые происходят в романе), определить кульминационный момент, определить развязку сюжета

**Задание 4**  
Написать в словесной форме и нарисовать блок-схему алгоритма установки дверей.

Для установки двери необходимо сделать разметку для петель, установить петли. Если есть замок, необходимо наметить место для замка, сделать освобождение под замок в проеме, установить замок. Далее нужно повесить дверь на петли. Если же дверь выдвижная, необходимо установить направляющие, на дверь монтируются ролики и повесить дверь на направляющие.

З**адание 5**

Написать в словесной форме и нарисовать блок-схему алгоритма управления скейтом.

Для катания на скейте ноги должны находиться на ширине плеч, колени слегка согнуты. Чтобы начать движение по прямой, сначала следует стать двумя ногами на доску. Затем опорной ногой плавно оттолкнуться от асфальта и вернуть ее на борд. Для поворотов переносим вес тела на пятки или носки – всегда в ту сторону, куда предстоит ехать. Для снижения скорости и торможения смещаем опорную ногу к хвостовой части доски, с одновременным переносом на нее веса тела.

За**дание 6**

Написать в словесной форме и нарисовать блок-схему алгоритма мытья посуды.

Есть два способа мытья посуды, простой и сложный. Сложный заключается в том, что необходимо залить водой всю посуду. Далее берем губку для мытья посуды, добавляем моющее средство, намыливаем всю посуду, потом полоскаем губку и ополаскиваем посуду. После мытья вытираем посуду и расставляем по местам.

Простой способ мытья посуды заключается в загрузке последней в посудомоечную машину, добавлении специального средства в машину и запуске программы. После окончания необходимо достать посуду и расставить ее по местам.