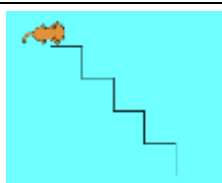


**Кот спускается и поднимается по ступенькам**

Учащимся предлагается составить проект, в котором персонаж Кот (Cat 2) спускается и поднимается по ступенькам лестницы. Фон сцены создается учащимися самостоятельно.

Выбор спрайтов-персонажей:

Cat 2

Выбор сцены

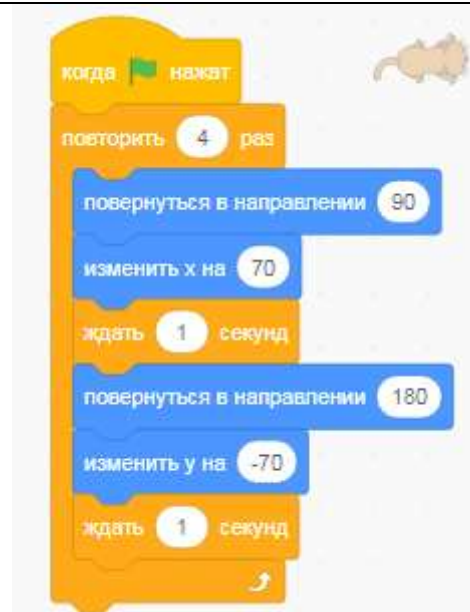
Сцена создается самостоятельно

**Скрипт для Cat 2**

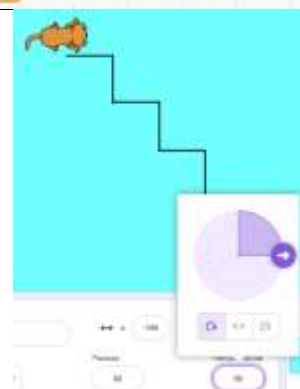
Кот поворачивается в направлении движения направо и выполняет команду «изменить  $X$  на  $70$ », ждет 1 секунду, затем поворачивается в направлении движения вниз и выполняет команду «изменить  $Y$  на  $-70$ », ждет 1 секунду.

Команды выполняются в цикле «повторять \_\_\_ раз». Количество повторений зависит от количества ступенек на сцене.

Значения в командах «изменить  $X$  на  $10$ » и «изменить  $Y$  на  $-10$ » подбираются в зависимости от размера ступеньки.



После каждого тестирования проекта перемещаем положение спрайта в начало лестницы и поворачиваем в направлении  $90$ .



Спустившись вниз по ступенькам лестницы, кот поднимается обратно вверх.

Кот поворачивается в направлении движения вверх и выполняет команду «изменить  $Y$  на  $70$ », ждет 1 секунду, затем поворачивается в направлении движения влево и выполняет команду «изменить  $X$  на  $-70$ », ждет 1 секунду.

Команды выполняются в цикле «повторять \_\_\_ раз». Команды добавляются ниже в продолжении основного скрипта.

