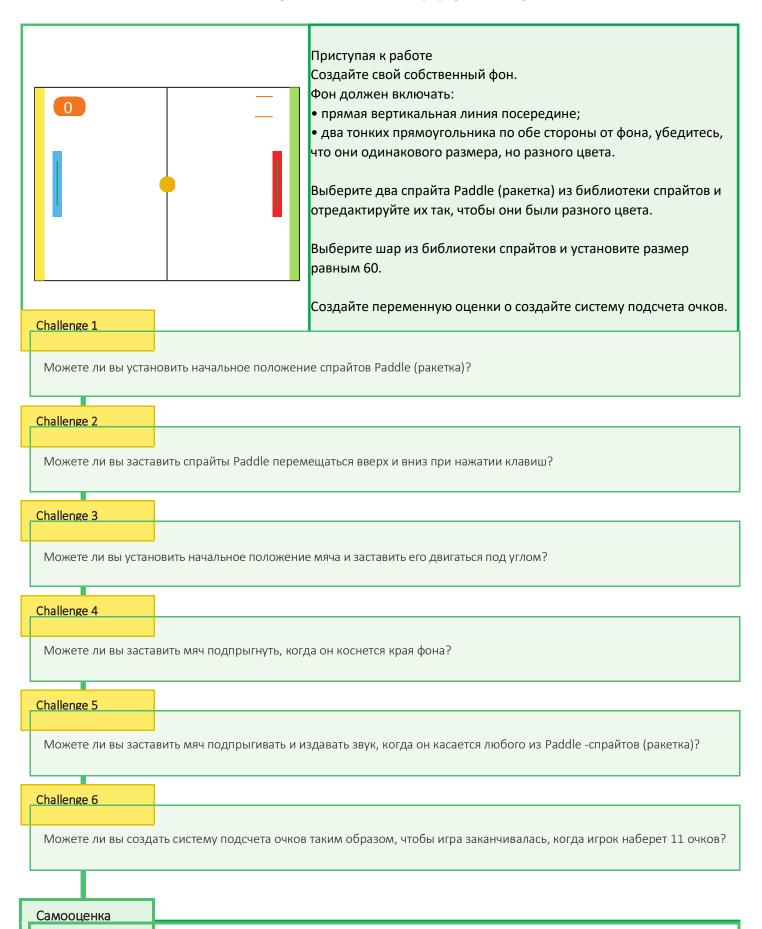
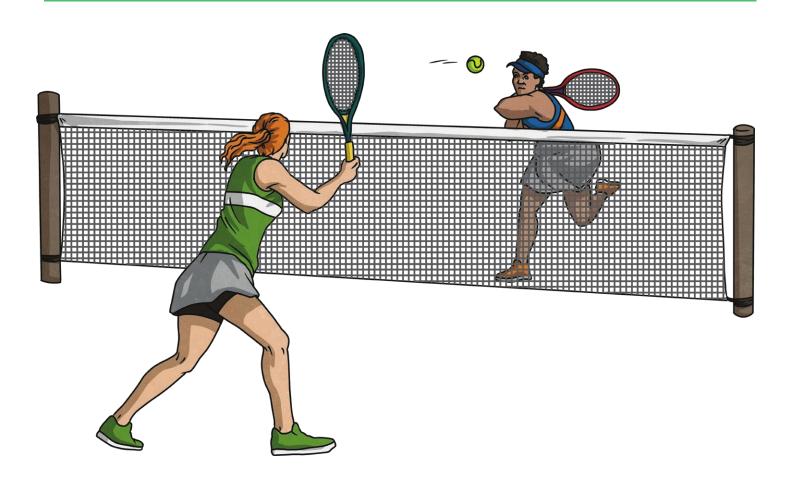
Творческое кодирование в Scratch

Игра в теннис с двумя игроками



создать фон и выбрать спрайты; изменить цвет спрайта;	
изменить размер спрайтов;	
создать переменную оценки;	
установить начальное положение спрайтов Paddle;	
заставить спрайты перемещаться при нажатии клавиш;	
установить начальное положение шара и заставить спрайт двигаться под углом;	
заставитьспрайт подпрыгивать, когда он касается края фона;	
заставьте спрайт подпрыгивать, когда он касается другого спрайта;	
добавьте звуковые эффекты;	
создайте систему подсчета очков;	
отобразите сообщение и остановите игру, когда будет достигнут целевой балл.	



Подсказки

Каждая творческая задача по кодированию - это открытая задача, к решению которой можно подходить по-разному. Следует поощрять учащихся к тому, чтобы они решали эти задачи самостоятельно. Следующие рекомендации не предназначены для предоставления полных решений, но могут послужить полезными подсказками для поддержки менее уверенных в себе программистов.

Следующий код относится к обоим спрайтам Paddle:





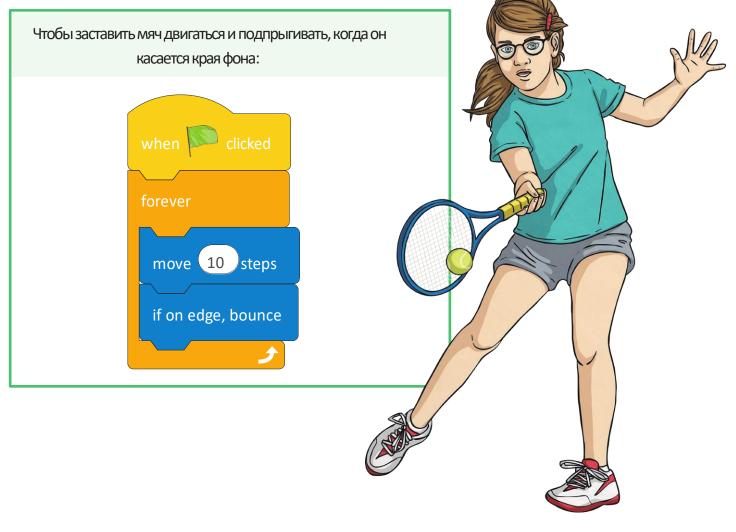


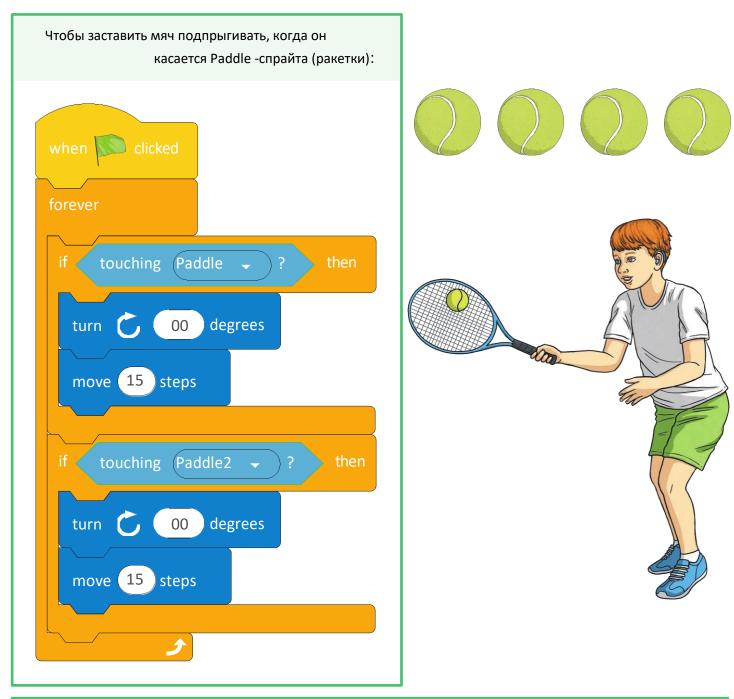


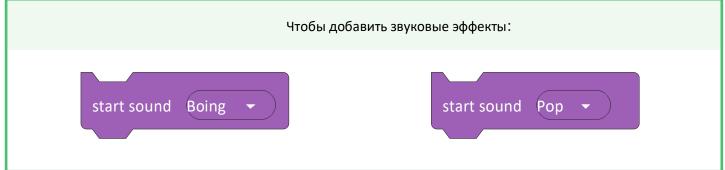
Следующий код относится к спрайту Мяч:







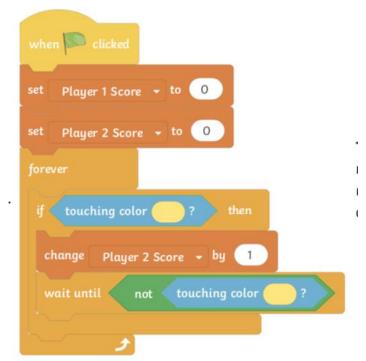








Создать систему подсчета очков:



Главный совет: Выбор цвета прикосновения должен соответствовать цветам, которые вы использовали для прямоугольников справа и слева от вашего фона

