«Легенда»







РОБОТ ПОЛЗУН

Ползунов два. Они близнецы. Один Ползун экранный, он живет на экране планшета, и ползает по коврикам на экране, а другой Ползун настоящий.. Составляя программу для реального Ползуна, мы смотрим на экране как работает наша программа для экранного Ползуна и исправляем ошибки.

Когда программа готова и правильно управляет экранным Ползуном, включаем реального Ползуна и приказываем компьютеру с ним связаться. После этого компьютер по нашей программе управляет сразу двумя Ползунами.

Близнецы при этом делают одни и те же действия: экранный Ползун в экранном мире, а настоящий Ползун - в настоящем мире.

Как и Вертун с Двигуном, Ползун живет на клетчатой поверхности, замощенной квадратными плитками. Ползун движется по клетчатому полю, ему необходимо посетить все клетки с цифрами, например, от 1 до 4. Ползун стартует с клетки «0», заканчивает движение в клетки «Х». Ползун понимает и умеет выполнять три команды: вперед, налево, направо.

РОБОТ ДВИГУН

Путешествуя между планетами, грузовые космические корабли перевозят с космодрома на космодром грузы. Для наведения порядка и удобства необходимо правильно распределить груз по указанным местам. Для этого на космодроме работает Робот Двигун.

Двигун живет на клетчатой поверхности, замощенной квадратными плитками. Между некоторыми клетками есть стены. Двигун движется по клетчатому полю-складу и двигает на нужные места грузы — бочки и ящики. Двигун понимает и умеет выполнять три команды: вперед, налево, направо.



РОБОТ ВЕРТУН

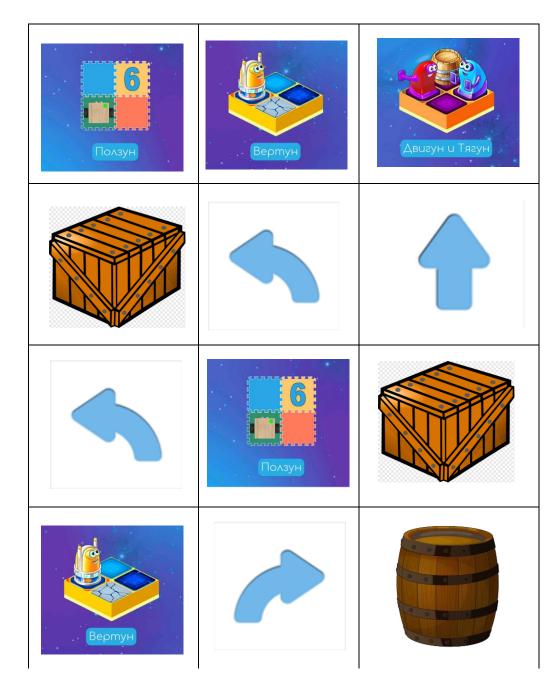
В космическом пространстве летают передвижные космодромы. Путешествуя между планетами, космические корабли делают посадки на этих космодромах. Космодромы делают из квадратных плит. Хотя плиты и прочные, но при взлете Космического корабля они портятся и их нужно чинить — закрашивать поврежденные места специальной краской.

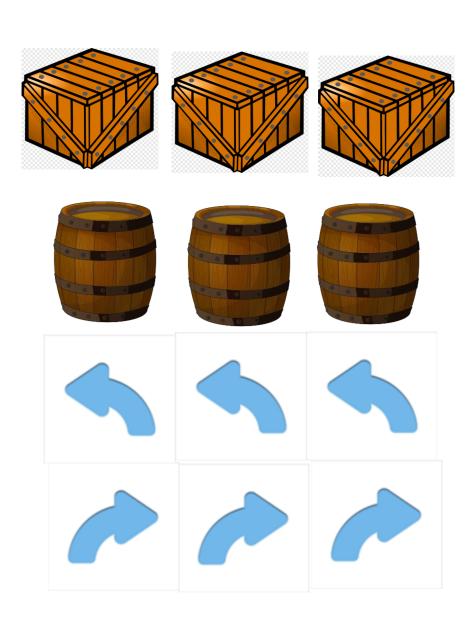
РОБОТ ТЯГУН

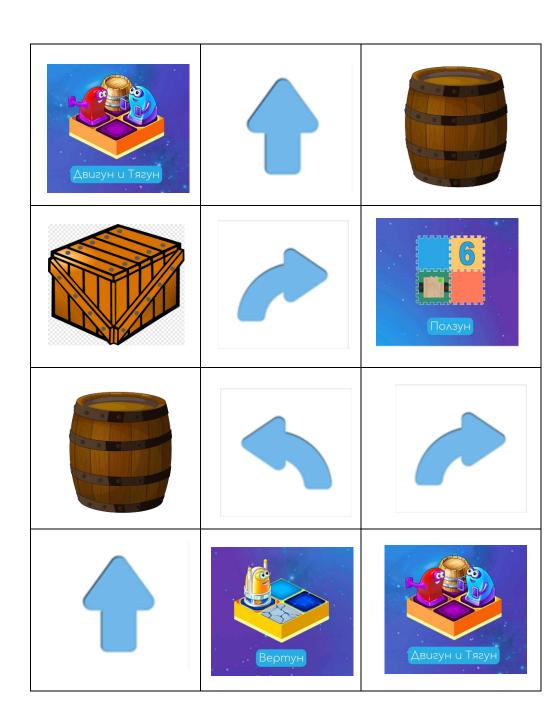
Как и другие роботы, Тягун живет на клетчатой поверхности, замощенной квадратными плитками. Между некоторыми клетками есть стены. Тягун движется по клетчатому полю-складу и «тащит» на нужные места грузы — бочки и ящики. Тягун понимает и умеет выполнять четыре команды: вперед, тянуть, налево, направо

Тягун, как и Двигун перемещает бочки в клетки, а ящики в клетки. Если на полескладе имеется клетка, то значит неважно что окажется в ней: бочка или ящик.

Лото «Пиктомир»



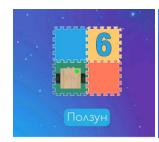






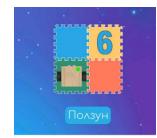






















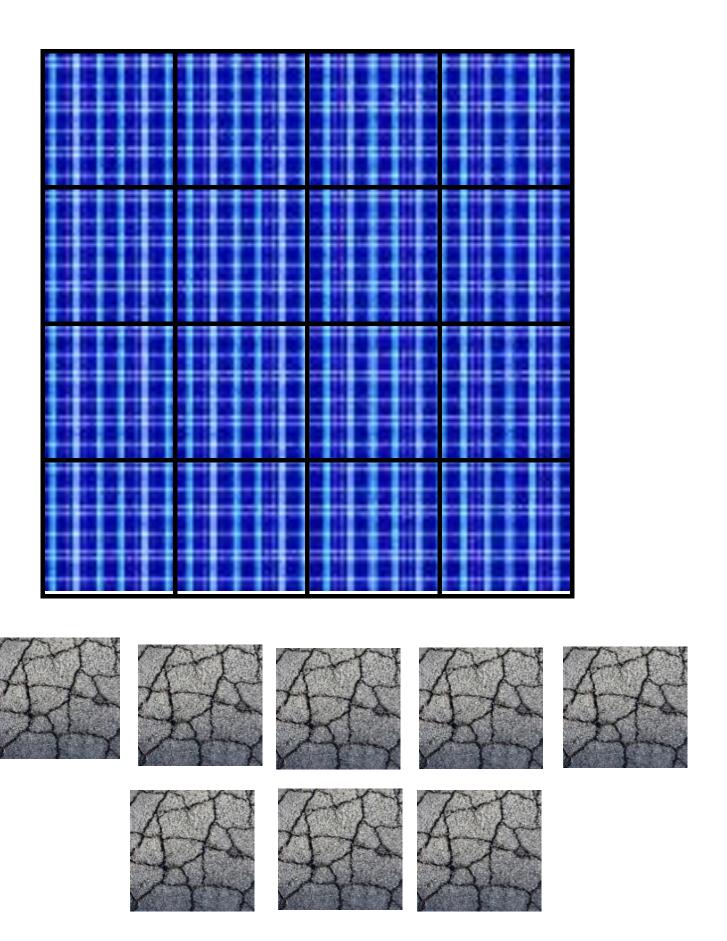
Приложение 3

Игра «Отгадай чья тень»



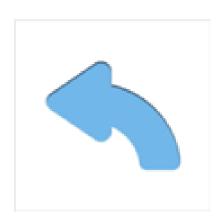
Приложение 4

Игра «Помоги починить космодром»













Приложение 5

Игра «Наведи порядок на космодроме»

