

МАДОУ НТГО детский сад «Ёлочка»

МАСТЕР - КЛАСС

«Пикто Мир. Азы программирования и основы алгоритмизации для дошкольников»

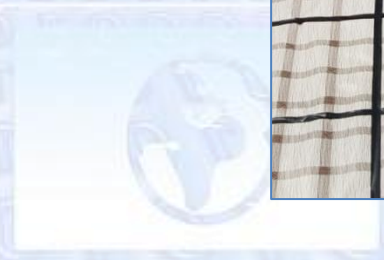
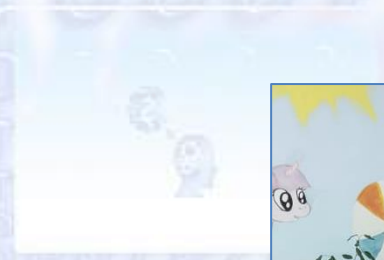
Автор: Метелёва Ю.В.
воспитатель I кв.кат

Цель – повышение профессиональной компетенции педагогов в вопросах применения алгоритмизации и программирования в образовательном процессе ДОУ

Задачи:

- Познакомить педагогов с дидактическими и компьютерными играми
- Способствовать распространению педагогического опыта внедрения основ алгоритмизации и программирования для детей дошкольного возраста
- Формировать у участников мастер – класса мотивацию к освоению и использованию информационных и цифровых технологий





- Программирование – это процесс создания компьютерных программ (программного обеспечения)
- Алгоритм – упорядоченная последовательность шагов в решении задачи, приводящая от исходных данных к требуемому результату, представленная с помощью точных и понятных команд





Разработка ФГУ НИИСИ РАН

						<p>ВЫХОД</p> 
						
						
						

Условные обозначения	Шаг прямо 	Поворот направо 	поворот налево 	Фото 
----------------------	--	--	---	---



Морская звезда



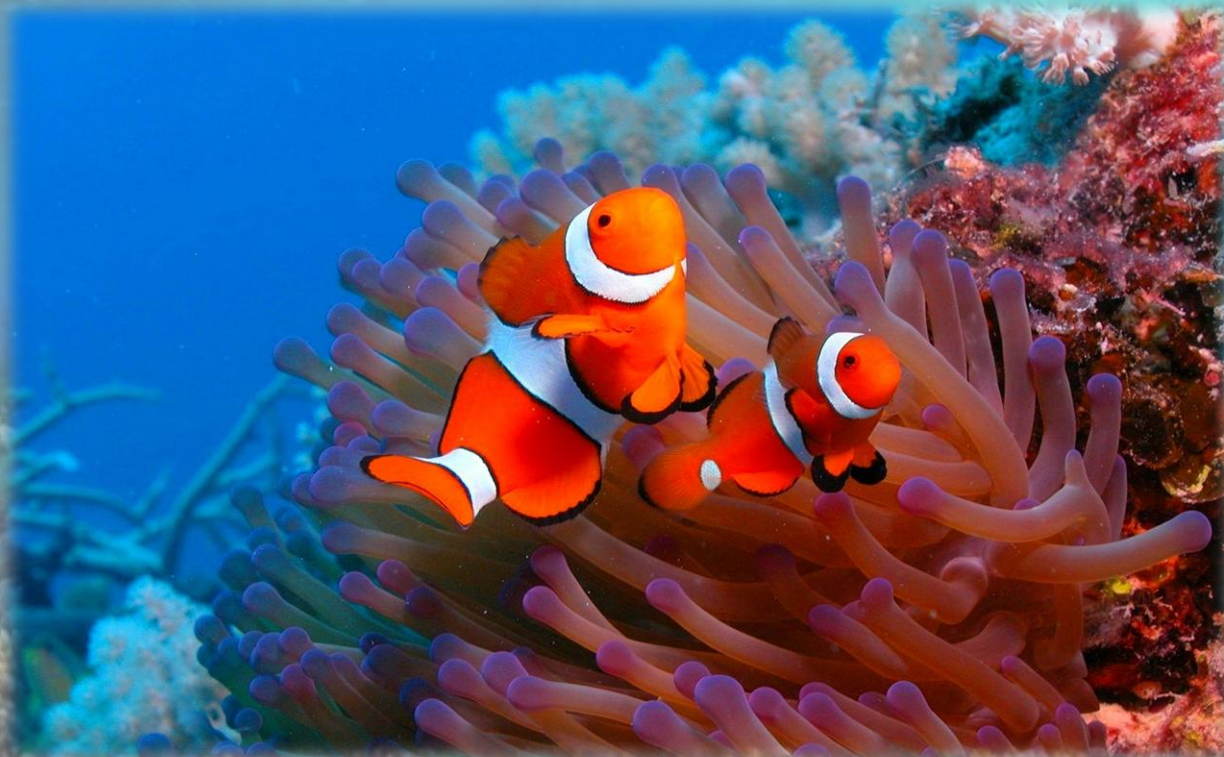
Морской конек



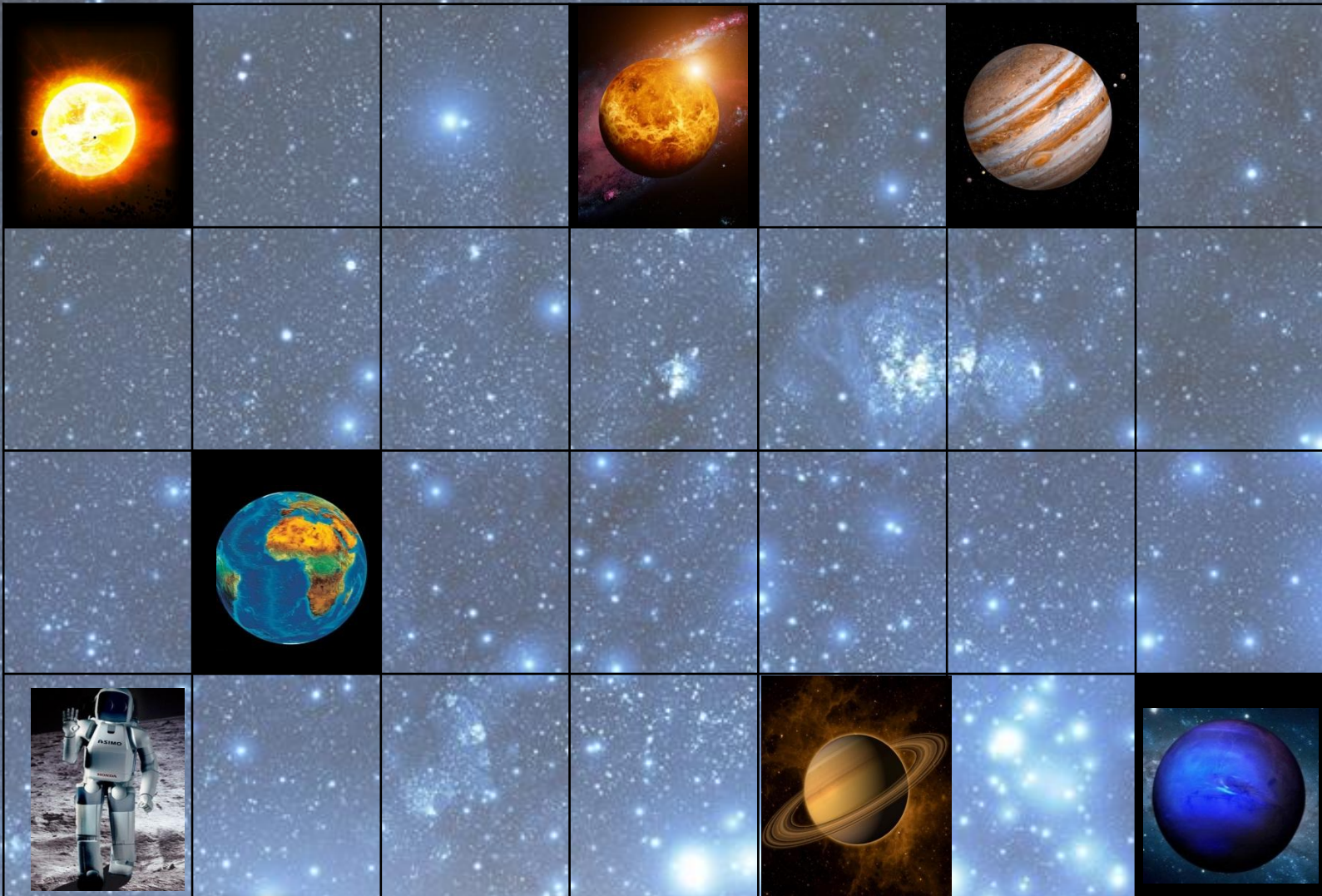
рыба Ёж




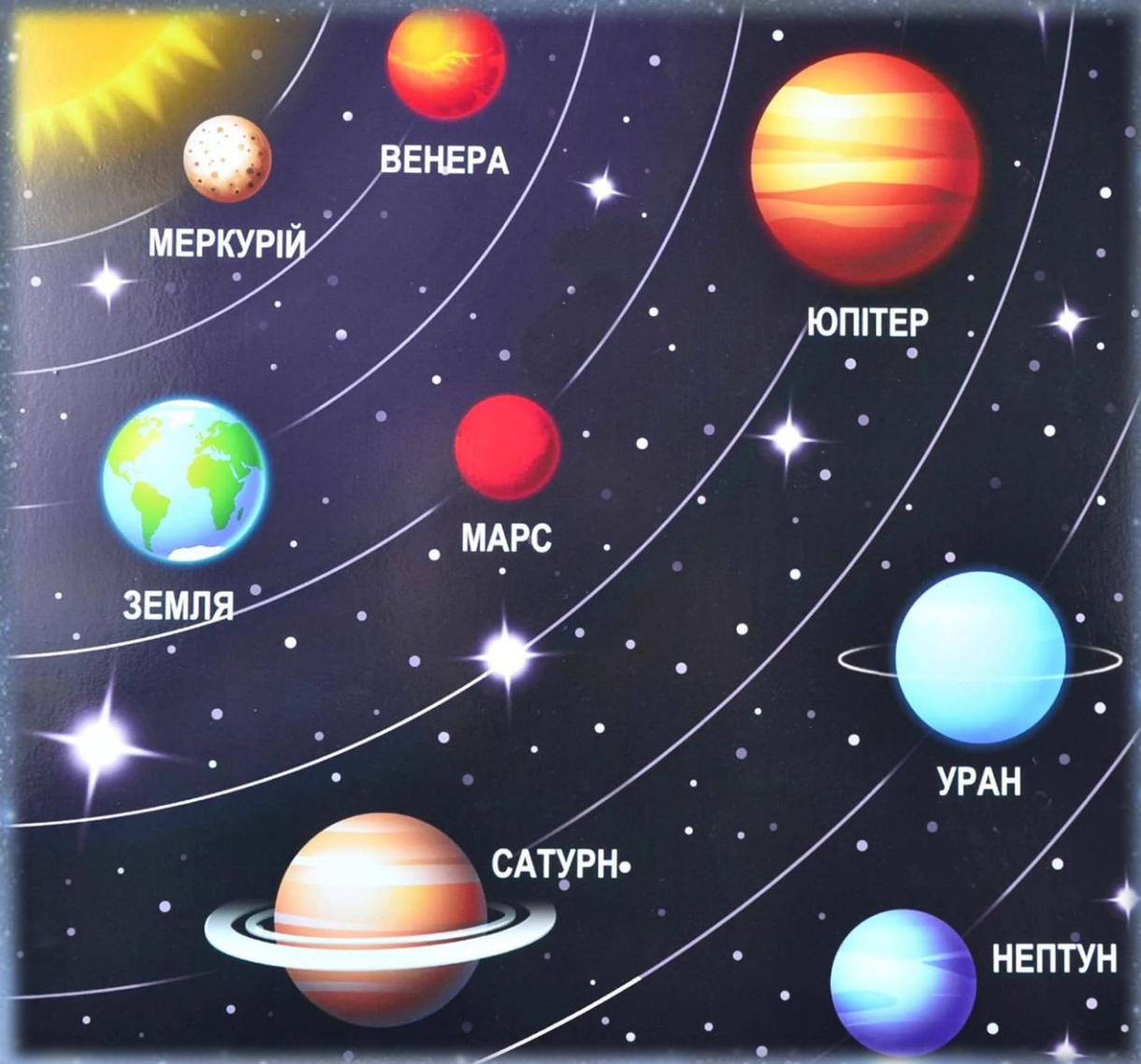
Осьминог



Рыба Клоун



<p>Условные обозначения</p>	<p>Шаг прямо</p> 	<p>Поворот направо</p> 	<p>поворот налево</p> 	<p>Фото</p> 
-----------------------------	--	--	---	---



Заключение

Первые шаги в программировании сложны для ребенка, ведь алгоритмический стиль мышления не впитывается с молоком матери.

Однако, алгоритмический стиль мышления можно сформировать, это вполне решаемая задача даже в дошкольном возрасте

Используемые источники:

- <https://infourok.ru/master-klass-piktomir-azy-programmirovaniya-i-osnovy-algoritmizacii-dlya-doshkolnikov-5859163.html>
- <https://nsportal.ru/detskiy-sad/informatika/2022/01/06/statya-vnedrenie-osnov-algoritmizatsii-i-programmirovaniya-dlya>
- <https://www.maam.ru/detskij-sad/master-klas-dlja-roditelei-piktomir.html>
- <https://yandex.ru/images/search?text=видео%20пиктомир&lr=218753>

