

**Муниципальное автономное дошкольное
образовательное учреждение «Буратино» города
Когалыма**

**онлайн – семинар в рамках проекта
«Взаимообучение городов»
«Использование STEM – технологии в
обучении дошкольников финансовой
грамотности (развитии экономического
воспитания)»**



**Подготовила :
Воспитатель МАДОУ «Буратино»
Батейщикова Ольга Вениаминовна**

«Каждый человек должен учиться программировать,
потому что- это учит нас думать»

Стив Джобс



**Экономическое воспитание
дошкольников:
формирование предпосылок финансовой
грамотности**
Примерная парциальная образовательная
программа дошкольного образования
Для детей 5–7 лет

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Банк России



Управление образования Администрации города Когалыма
Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
города Когалыма «Буратино»

ПРИНЯТА
на педагогическом совете
Протокол от 26.08.2021 № 1

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий МАДОУ «Буратино»
Д.Г. Мокан
Приказ от 26.08.2021г. № 189

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

«Алгоритмика для дошкольников»
Направленность: техническая



Уровень: стартовый
Возраст обучающихся: 5 – 6 лет
Срок реализации: 1 год

Составитель:
Валейшкова Ольга Викторовна
воспитатель

Программа состоит из четырех блоков:
«Труд и продукт (товар)»;
«Деньги и цена (стоимость)»;
«Реклама: правда и ложь, разум и чувства, желания и возможности»;
«Полезные экономические навыки и привычки в быту.



мини-робот «РОБОМЫШЬ»



Мини-робот Bluebot



РОБОМЫШЬ

ВПЕРЕД

ОЧИСТИТЬ
ПРОГРАММУ

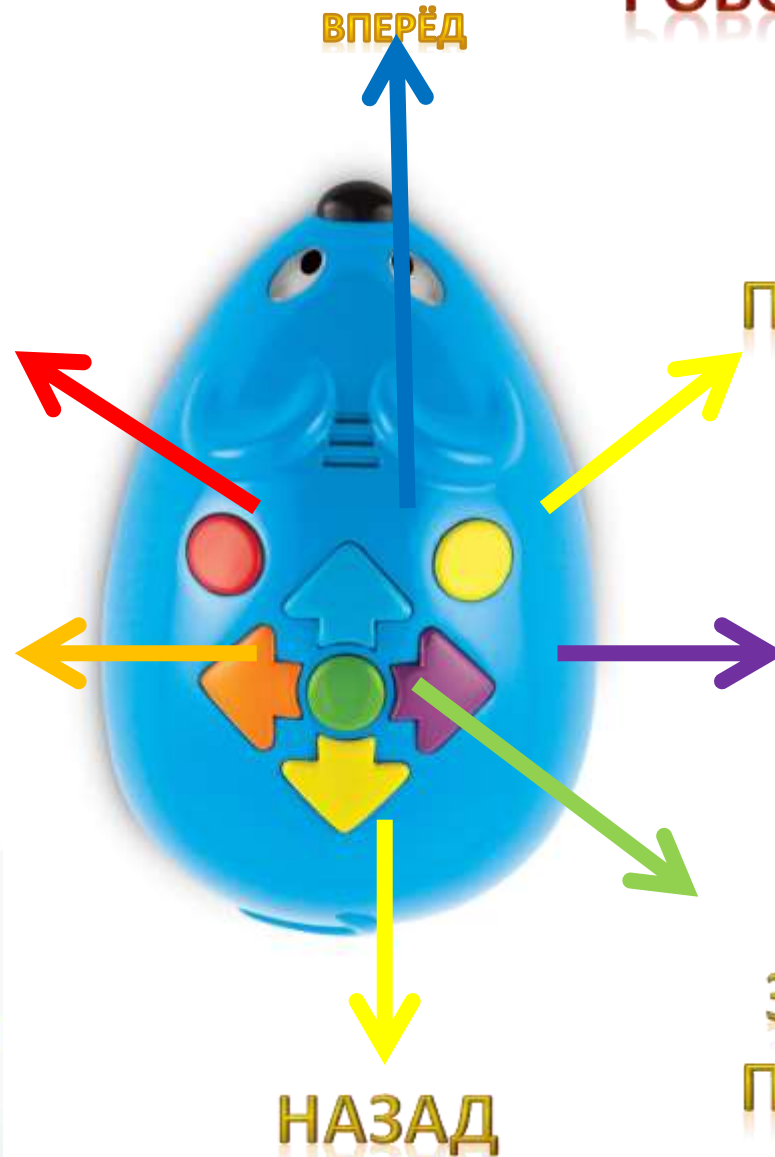
ПОВОРОТ
НАПРАВО

ЗАПУСТИТЬ
ПРОГРАММУ

НАЗАД

ЗВУКИ И
АНИМАЦИЯ

ПОВОРОТ
НАЛЕВО



Набор «Робомышь» легко интегрируется со всеми образовательными областями:



**Первый блог: «Труд и продукт (товар)»
«Дидактическая игра по финансовой грамотности
«Знакомство с профессиями» с использованием
мини-робота «Робомышь»»**



Дидактическая игра «Финансовые сказки» с использованием мини-робота «Робомышь»



Дидактическая игра «Финансовые сказки» с использованием мини-робота «Робомышь»



Мини-робот Blue-bot



Дидактическая игра по финансовой грамотности «Хочу, надо» с использованием мини-робота Blue-bot



Второй блог «Деньги и цена (стоимость)»

Дидактическая игра по финансовой грамотности «Что можно купить» с использованием мини-робота Blue-bot



Дидактическая игра по финансовой грамотности «Услуги и товары» с использованием мини-робота Blue-bot



Дидактическая игра по финансовой грамотности «Финансовые ребусы» с использованием мини- робота Blue-bot и Робомышь.



Дидактическая игра «Дорисуй» с использованием мини-робота Blue-bot



Мини-робот Ботли.



Что даёт использование в образовательной деятельности технология STEM – набора

- развитию внимания,
- памяти,
- мелкой моторики,
- мышления,
- речи,
- коммуникативных навыков,
- умения составлять алгоритмы
- ориентироваться в пространстве.

Чему может научить запрограммированный робот:

- Решению задач;
- Работе над ошибками;
- Критическому мышлению;
- Аналитическому мышлению;
- Логическим операциям;
- Совместной работе;
- Навыкам рассуждения и коммуникации;
- Пространственные понятия и расчет расстояния

Участие в образовательной деятельности с применением **STEM – технологии**

С применением STEM- набора с дошкольниками реализую - дополнительную программу «Алгоритмика для дошкольников»,

-участвовала в городском конкурсе по созданию РППС – по финансовой грамотности дошкольников,

-провела городской мастер класс «Обучение финансовой грамотности детей дошкольного возраста посредством игровых технологий на основе STEM - набора в детском саду».

-Разработала развивающие коврики по тематике для изучения финансовой грамотности;

ИНФОРУК
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
научно-педагогическое образование

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о размещении авторского материала на сайте infourok.ru

НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО
Батейщикова Ольга Вениаминовна
Выполнила

публикацию на сайте infourok.ru методическую разработку
которую успешно прошла проверку и получила высокую
оценку от экспертов «Инфоурока»:
Дополнительные образовательные программы
«Алгоритмы для мышления» 5-6 кл»

Web-адрес публикации:
<https://infourok.ru/kompleksnyy-urok-po-teme-«algoritmy-dlya-myshleniya-5-6-kl»-171901.html>

Данная публикация представляет собой авторский материал,
который размещен на сайте infourok.ru в соответствии с условиями
пользования. Публикация не является рекламой и не несет
никакой ответственности за содержание. Автор несет ответственность
за содержание своей публикации. Публикация является авторской.

 
(И. В. Батейщикова)
Подпись

Итого:
17.01.2021
18:21:00

Зачем это детям?

Польза алгоритмизации для детского развития:

- умение планировать этапы и время своей деятельности;
- умение разбивать одну большую задачу на подзадачи;
- мотивация к глубинному пониманию современных "гаджетов";
- навыки рассуждения и коммуникации;
- становление самостоятельности и целенаправленности собственных действий.

Спасибо за внимание!

