CODDY

Тайна Края Дракона: занимательная математика

CODDY
Международная школа программирования и дизайна для детей и подростков

Об интенсиве

Интенсив состоит из пяти развивающих занятий для детей 7-9 лет, которые позволяют развивать:

- мышление,
- воображение и внимание,
- память и гибкость мысли,
- быстроту и критичность ума.

Длительность:
5 занятий по 1,5 часа

CODDY

Актуальность

Интенсивная программа, в первую очередь, направлена на развитие у детей:

- познавательных способностей,
- логических и математических навыков, без которых сложно жить в современном мире.

CODDY

Актуальность

Понимание основ математики, способность быстро и легко выполнять вычисления, а также создание алгоритмов для решения простых и сложных задач помогут детям легко войти в мир программирования и любую науку.

CODDY

Актуальность

Математические навыки и алгоритмическое мышление помогут не только улучшить успехи на уроках математики, но и во время обучения в школе, а также при обучении в любой сфере и в жизни в целом.

Как проходит интенсив?

CODDY

В течение 5 дней дети отправятся в путешествие в мир математики. Каждый день они получают маршрутный лист, на котором дорога помечена желтым кирпичем.

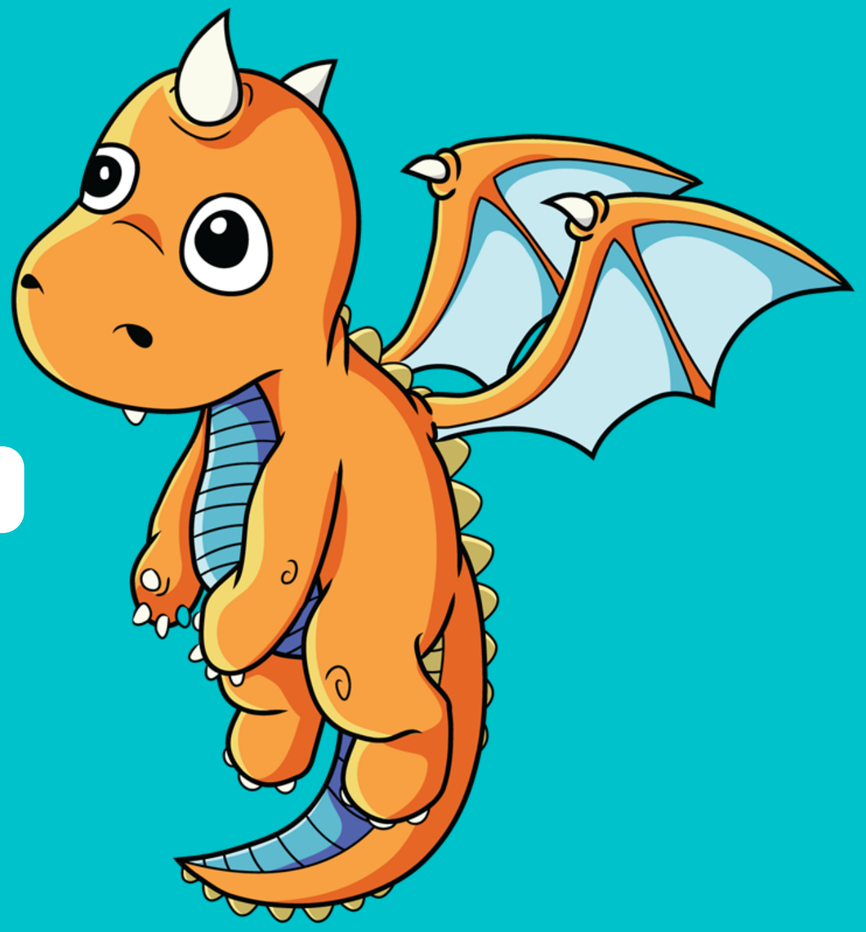
Но все не так просто, по пути им предстоит преодолеть препятствия, решить интересные головоломки, загадки и пройти квесты.

Самым важным событием станет последний день, когда будет раскрыта тайна Дракона из письма Энда.

Цели интенсива

В течение захватывающего путешествия, дети смогут научиться:

- решать нестандартные задачи,
- видеть подвохи и закономерности,
- строить алгоритмы решения задач,
- улучшить слуховую и зрительную память,
- повысить скорость устного счёта.



Преимущества занятий

CODDY

Программа интенсива разработана так, что ее можно проходить без специального ПО.

Занятия будут интересными для ребенка. Каждый урок - это новое приключение, которое нужно преодолеть, чтобы получить награду.

По окончанию путешествия каждый ребенок получит две большие награды: раскроет Тайну Дракона и убедится, что математика может быть простой и интересной!

Чему научится ребёнок за время интенсива?

CODDY

Во время увлекательного путешествия дети смогут:

- решать разные нетривиальные задачи,
- видеть ловушки и закономерности,
- развить слуховую и зрительную память,
- улучшить логическое и алгоритмическое мышление,
- повысить скорость реакции и устной арифметики.

Приобретаемые навыки

CODDY

- Быстрый устный счёт
- Развитие логического мышления
- Обнаружение закономерностей
- Поиск пространственных связей
- Решение нестандартных задач
- Внимательность к деталям

Как и где можно будет применить полученные навыки?

CODDY

Развитие общего образовательного навыка полезно во всех областях жизни, включая успешную учебу в школе и обучение в любом направлении.

Программа интенсива

CODDY

День 1

- Руководство по правилам игры в квест.
- Решение задач, целью которых является улучшение внимания, логики, восприятия пространственных связей и устной арифметики.
- Решение необычных задач.
- Заполнение маршрутного листа на первый день.

День 2

- Тренировка внимания, развитие логики, улучшение слуховой памяти, развитие пространственных связей и ускорение устного счета через решение задач.
- Решение нестандартных задач.
- Заполнение маршрутного листа на второй день.

Программа интенсива

CODDY

День 3

- Тренировка внимания, поиск закономерностей, развитие логики, алгоритмики, слуховой памяти, скорости устного счета - это задачи для решения.
- Решение нестандартных задач.
- Заполнение маршрутного листа третьего дня.

День 4

- Решение задач, направленных на улучшение воображения, поиск закономерностей, развитие логики, зрительной памяти, скорости устного счета и внимания.
- Решение нестандартных задач.
- Заполнение маршрутного листа на четвертый день.

Программа интенсива

CODDY

День 5

- Решение задач для улучшения алгоритмического мышления, развития пространственных связей, ускорения устного счета и внимания.
- Заполнение маршрутной карты 5-го дня.
- Решение шифровки и Тайны Дракона.

Результаты интенсива:

- прошли математический квест, преодолели все препятствия,
- улучшили навыки быстрой устной операции и скорость реакции,
- улучшили навык поиска закономерностей,
- улучшили внимание к деталям,
- раскрыли шифр,
- улучшили логическое и алгоритмическое мышление,
- раскрыли тайну Дракона.

Дальнейшее развитие

- Дизайн-мышление
- Курсы для детей по разработке игр
- Кибербезопасность детей в интернете

Что нужно для занятий?

CODDY

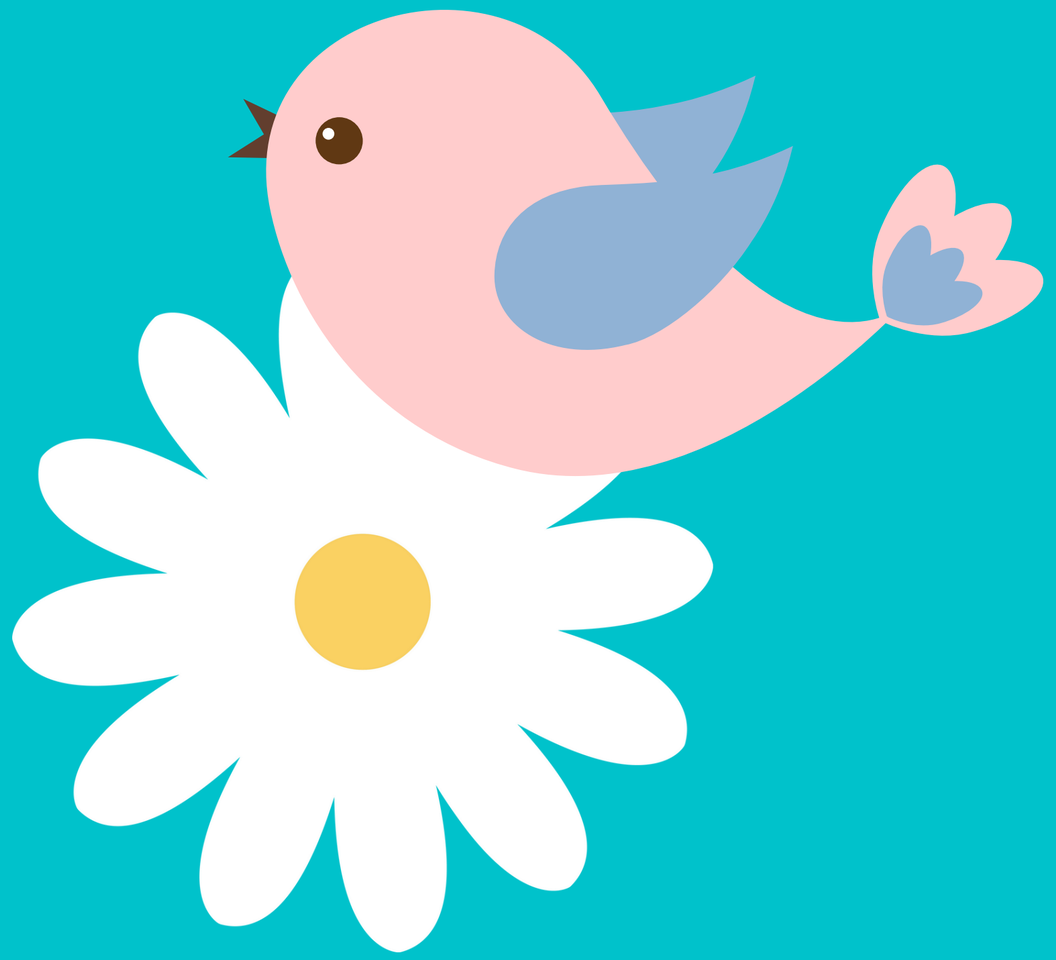
Для офлайн занятий не требуется дополнительных программ.

Если занятия проходят онлайн, то необходимы:

- компьютер с интернет-соединением,
- стабильное интернет-соединение со скоростью от 15-20 Мбит/сек,
- возможность распечатать рабочую тетрадь,
- наушники или дополнительное оборудование (микрофон или гарнитура) для лучшего звука.

CODDY

СДЕЛАЕМ КАНИКУЛЫ ЯРКИМИ И ПОЛЕЗНЫМИ С CODDY®!



ОСТАВЬТЕ ЗАЯВКУ:

- на сайте www.coddyschool.com
- по телефону +7 (495) 106-60-11

НАПИШИТЕ НАМ:

info@coddyschool.com