



Кодвардс

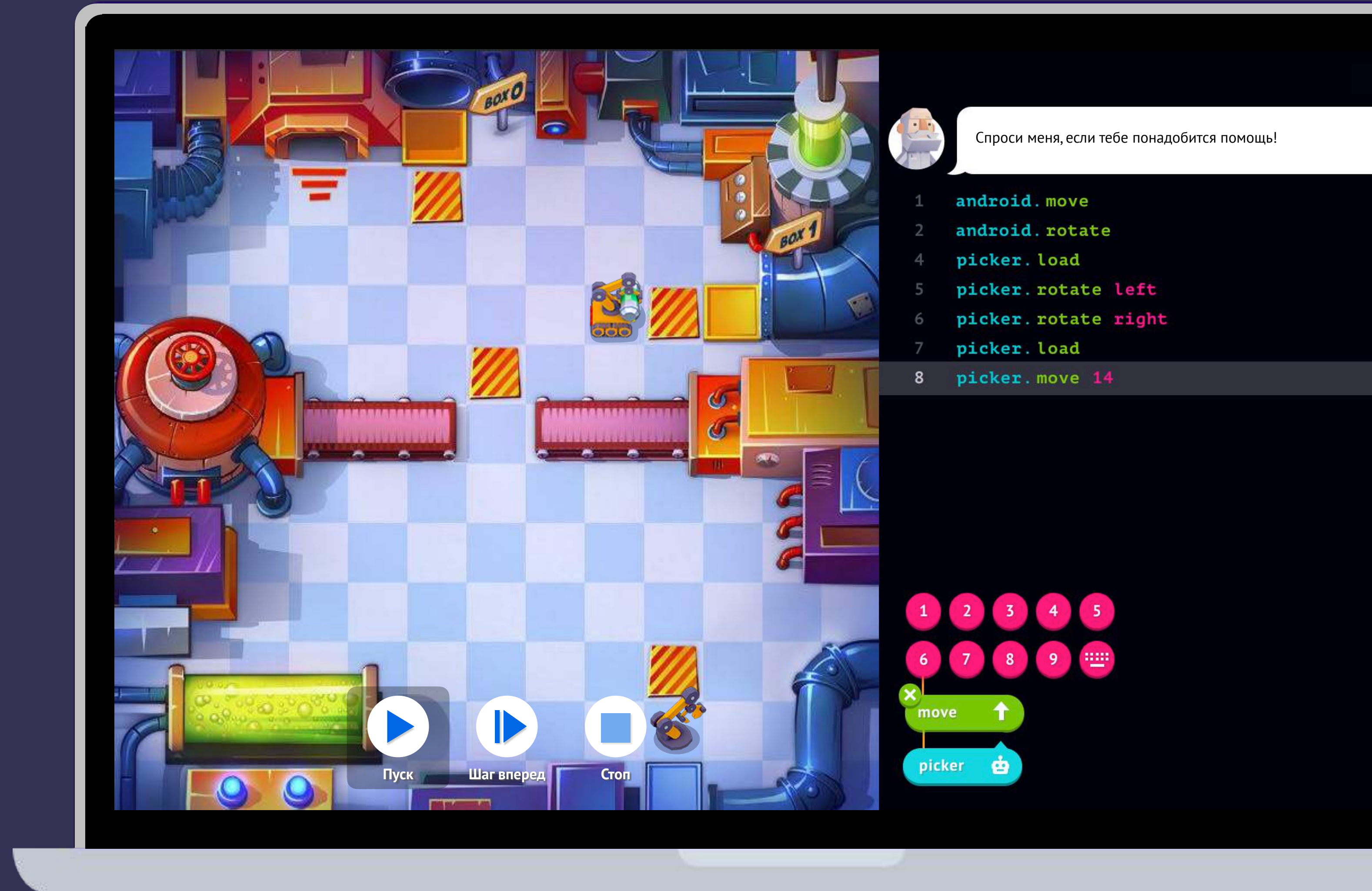
codewards.ru

Курс по обучению детей
программированию



| Кодвардс – это

Учебно-методический комплекс для обучения детей младшего школьного возраста основам программирования на основе авторской методики с элементами игровых механик



| Состав продукта



1

Онлайн-платформа с индивидуальным доступом



2

Методические материалы для учителя



3

Обучающие материалы для учителей и поддержка

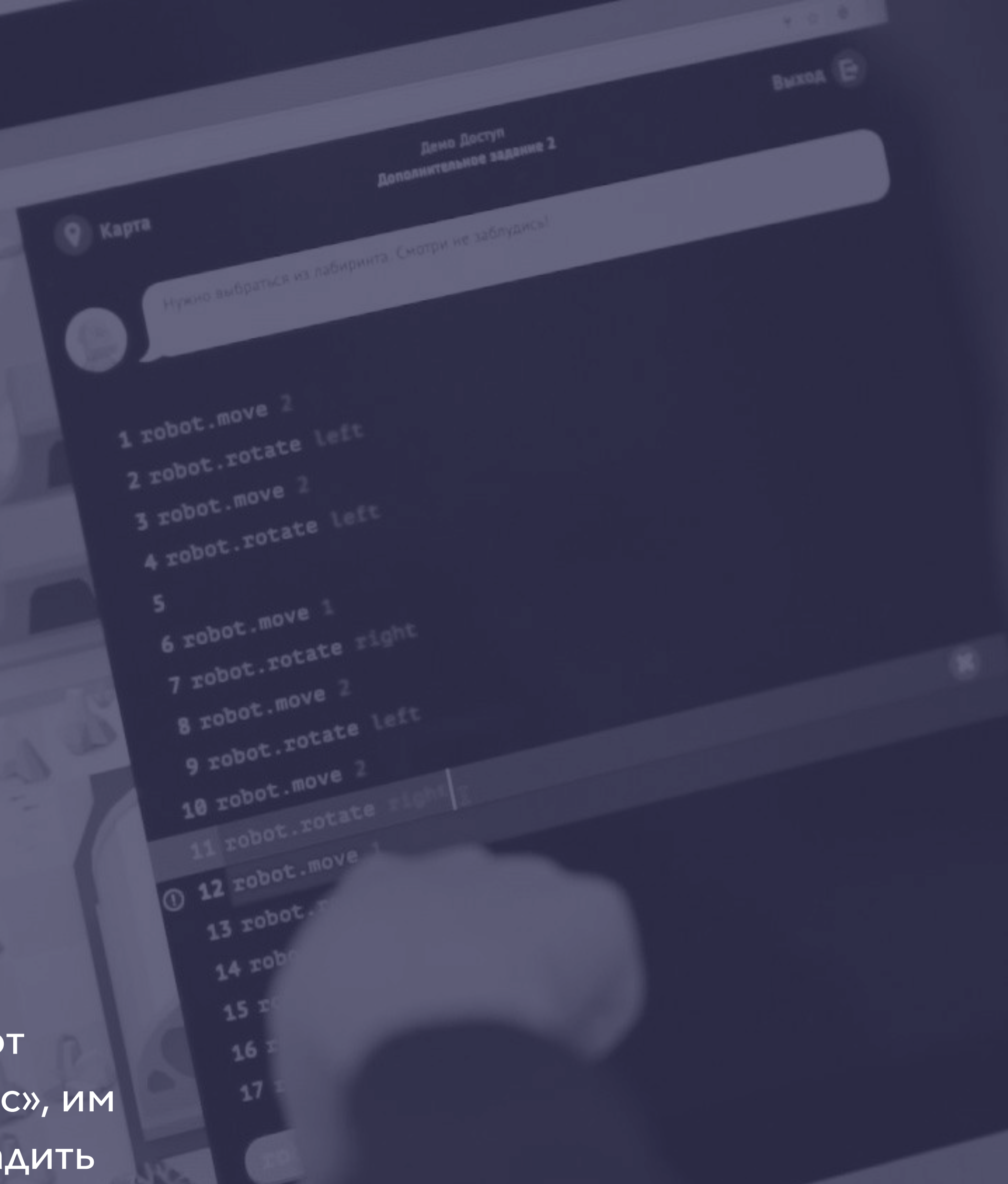


4

Рабочие тетради для учеников

| Онлайн-доступ к платформе

Компьютерная часть занятий проходит в программном интерфейсе, где дети выполняют задания урока. В виртуальном мире «Кодвардс», им предстоит в роли инженеров-спасателей наладить работу станции и восстановить части информационной системы, с помощью которых осуществляется её управление.



| Методические материалы

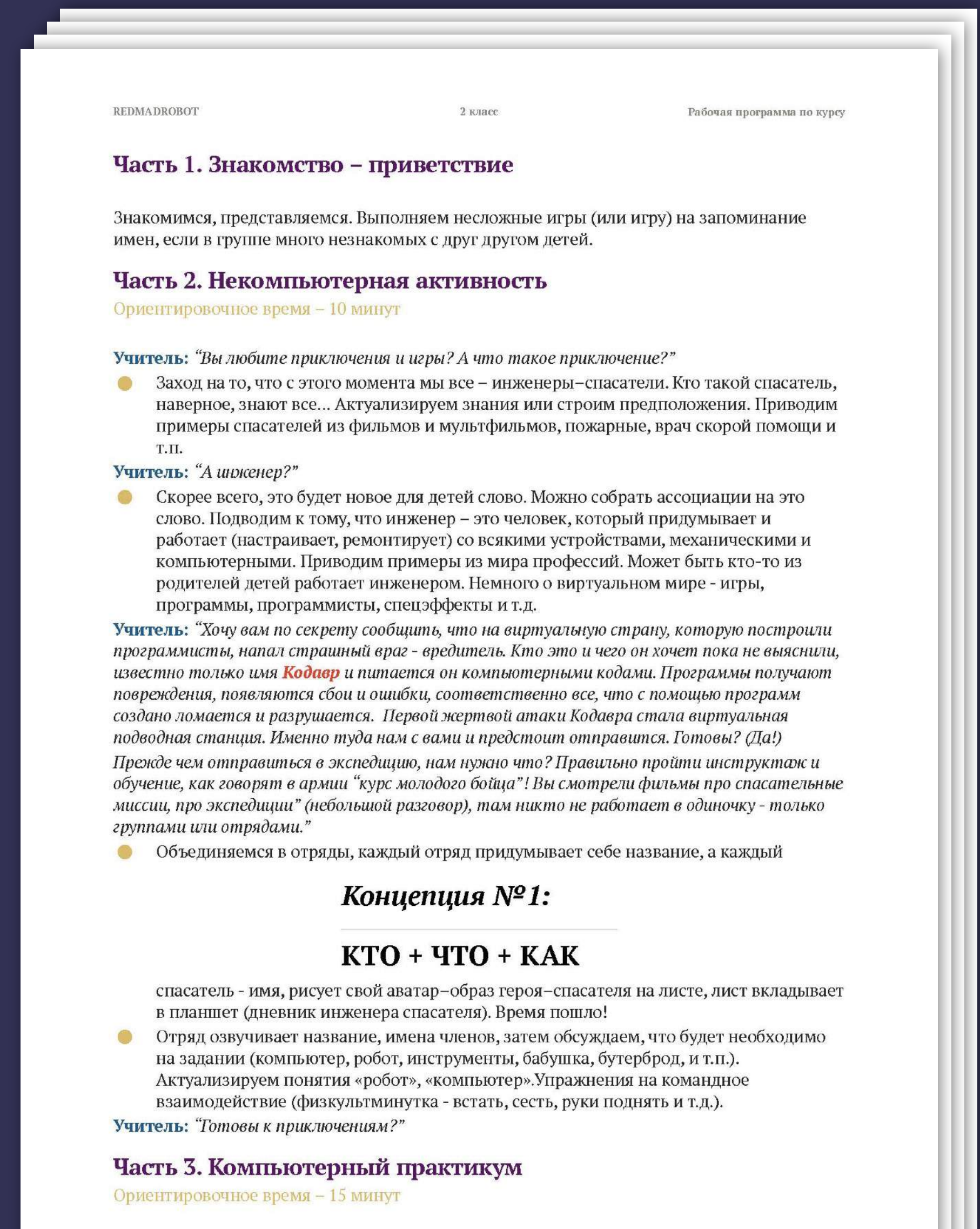
Каждый урок снабжен подробным руководством для учителя, как проводить занятия. Методика учитывает требования СанПиНа к организации образовательного процесса в классах младшей школы.



Быстро изучить
новую тему

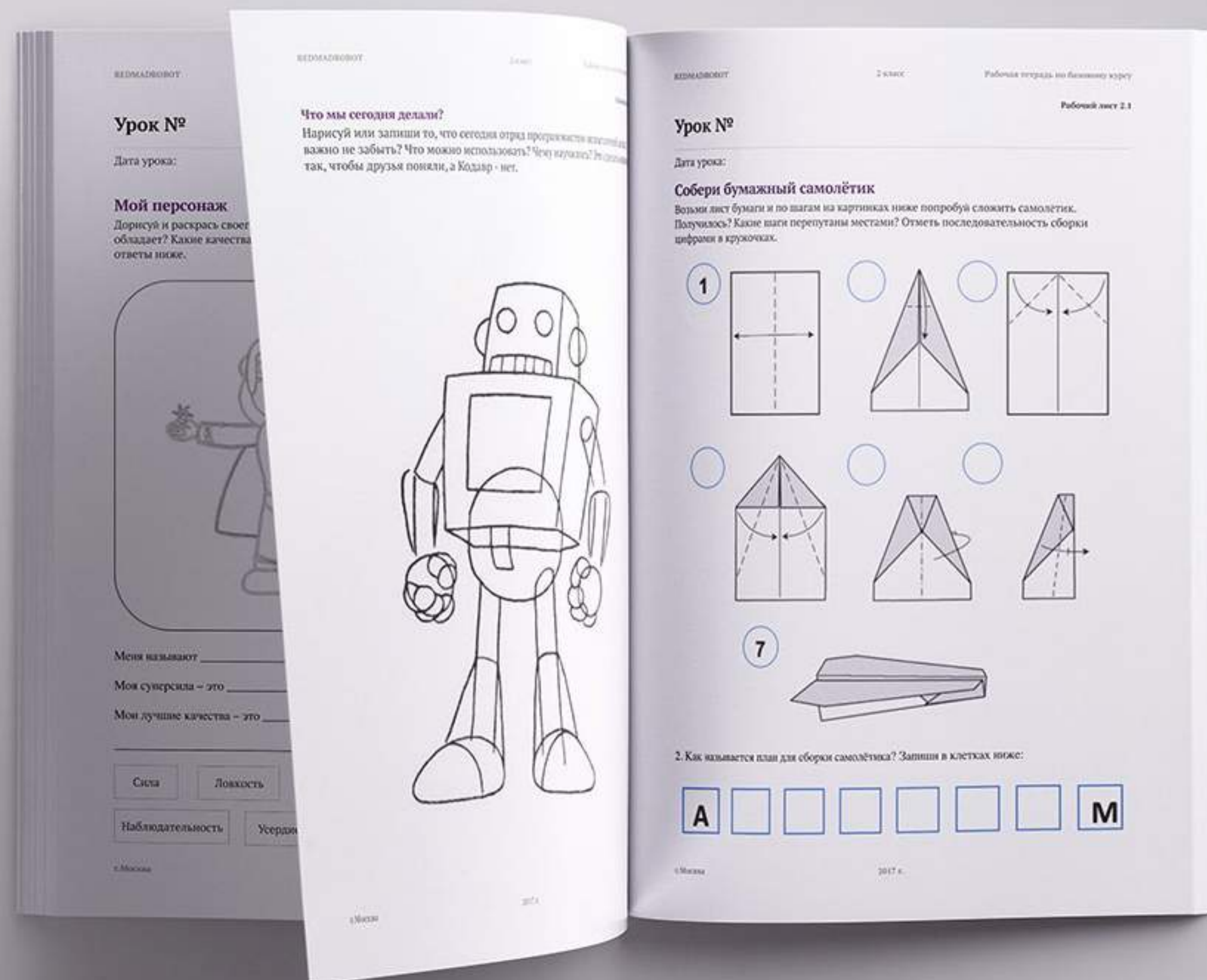
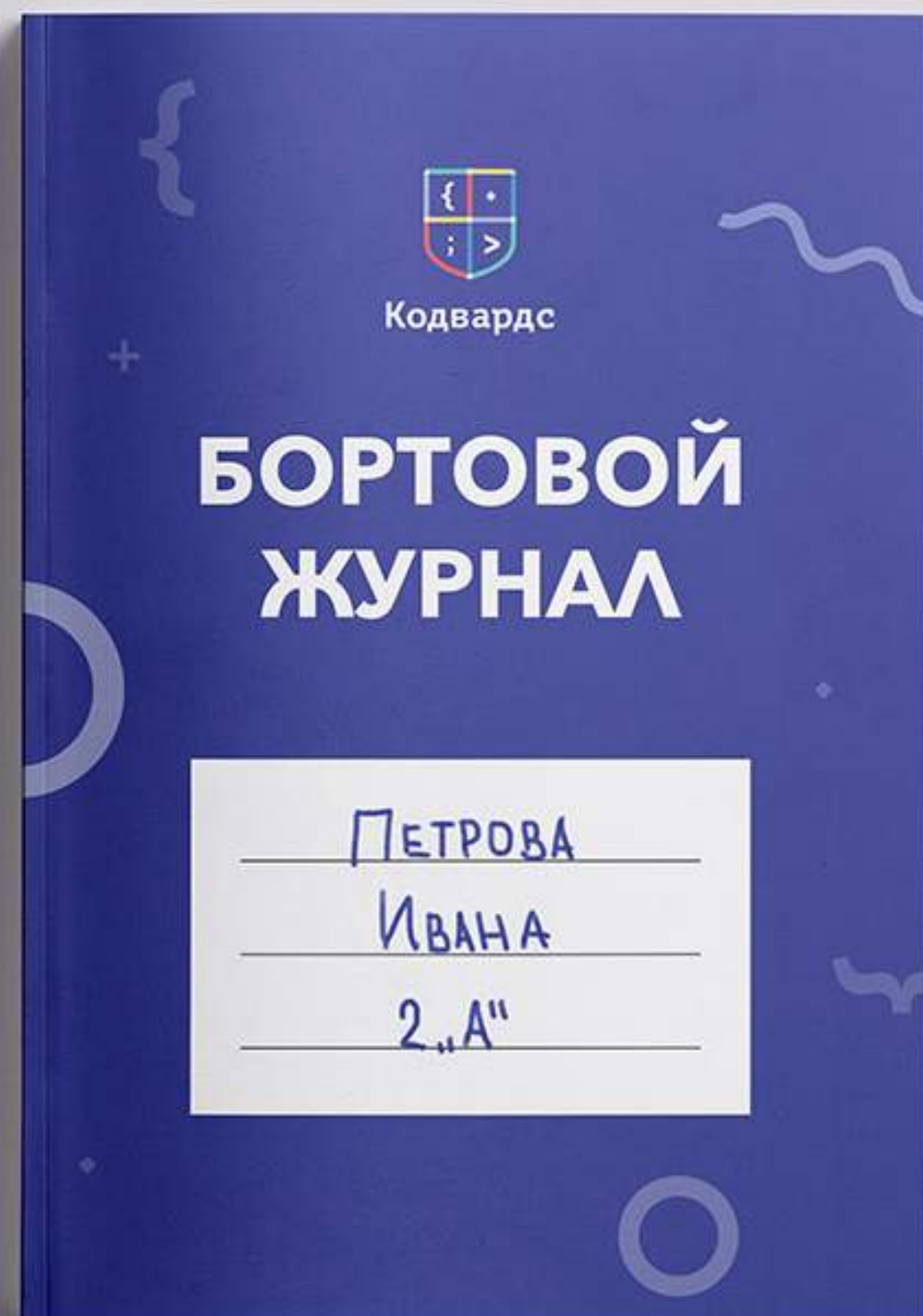
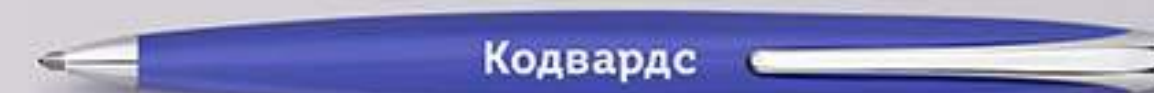


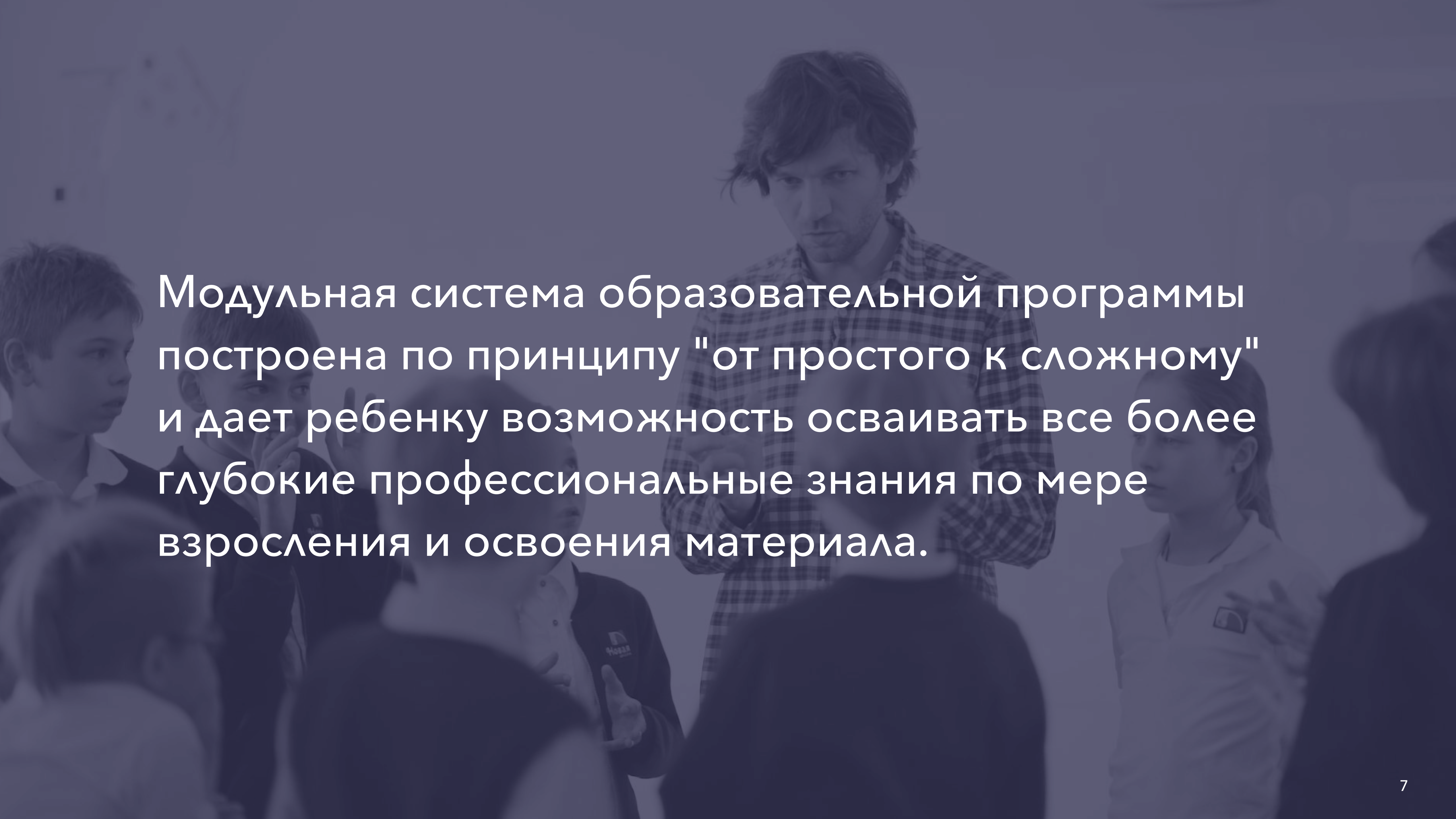
Грамотно
организовать урок



| Рабочая тетрадь

Бортовой журнал спасателя содержит дополнительные задания к каждому уроку, которые помогают дополнить и закрепить знания, полученные во время игры он-лайн.



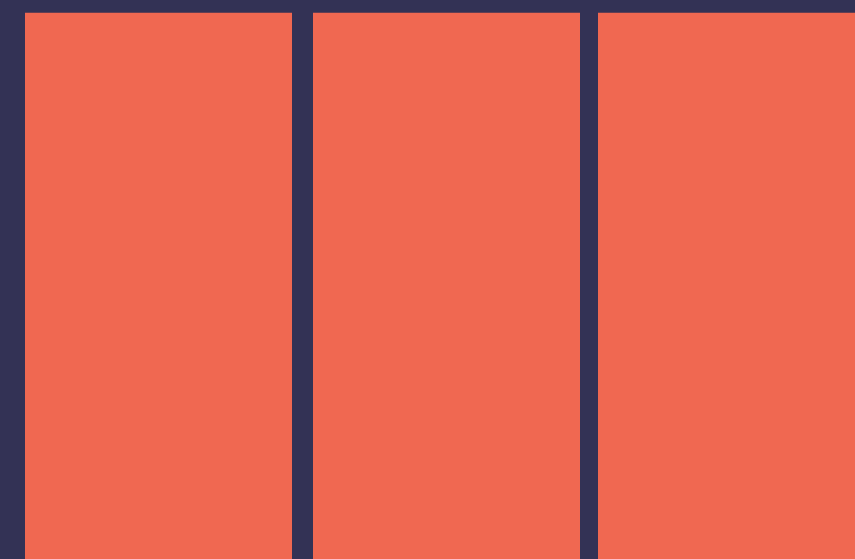
A man with curly hair, wearing a plaid shirt, is standing and talking to a group of children in a classroom. The children are looking at him and some are gesturing with their hands. The background is a plain wall.

Модульная система образовательной программы построена по принципу "от простого к сложному" и дает ребенку возможность осваивать все более глубокие профессиональные знания по мере взросления и освоения материала.

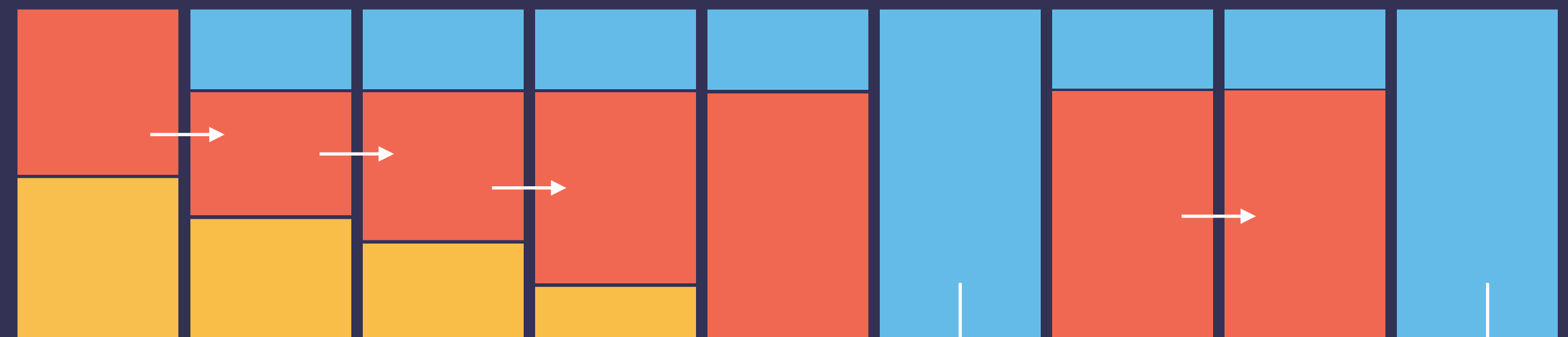
| Принципы построения программы

- Наследование
- Постепенное усложнение
- Неравномерная имплементация пройденного материала

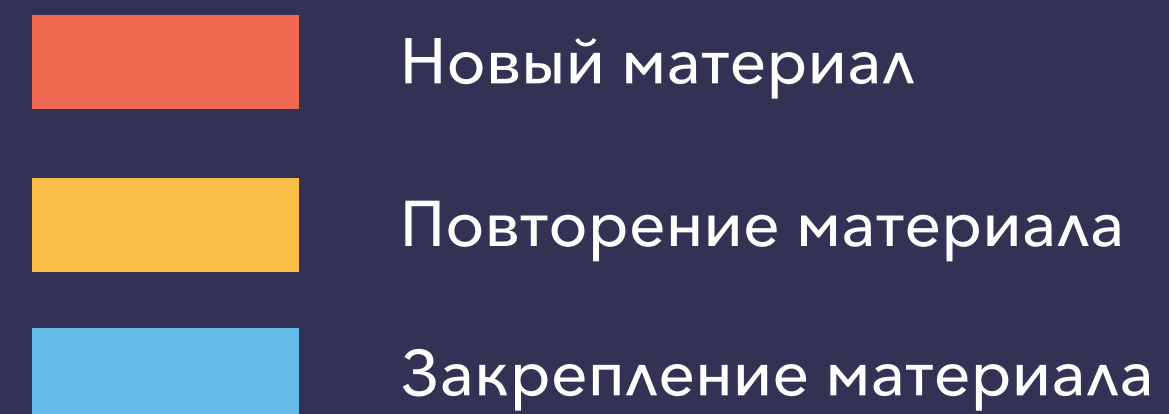
1 четверть



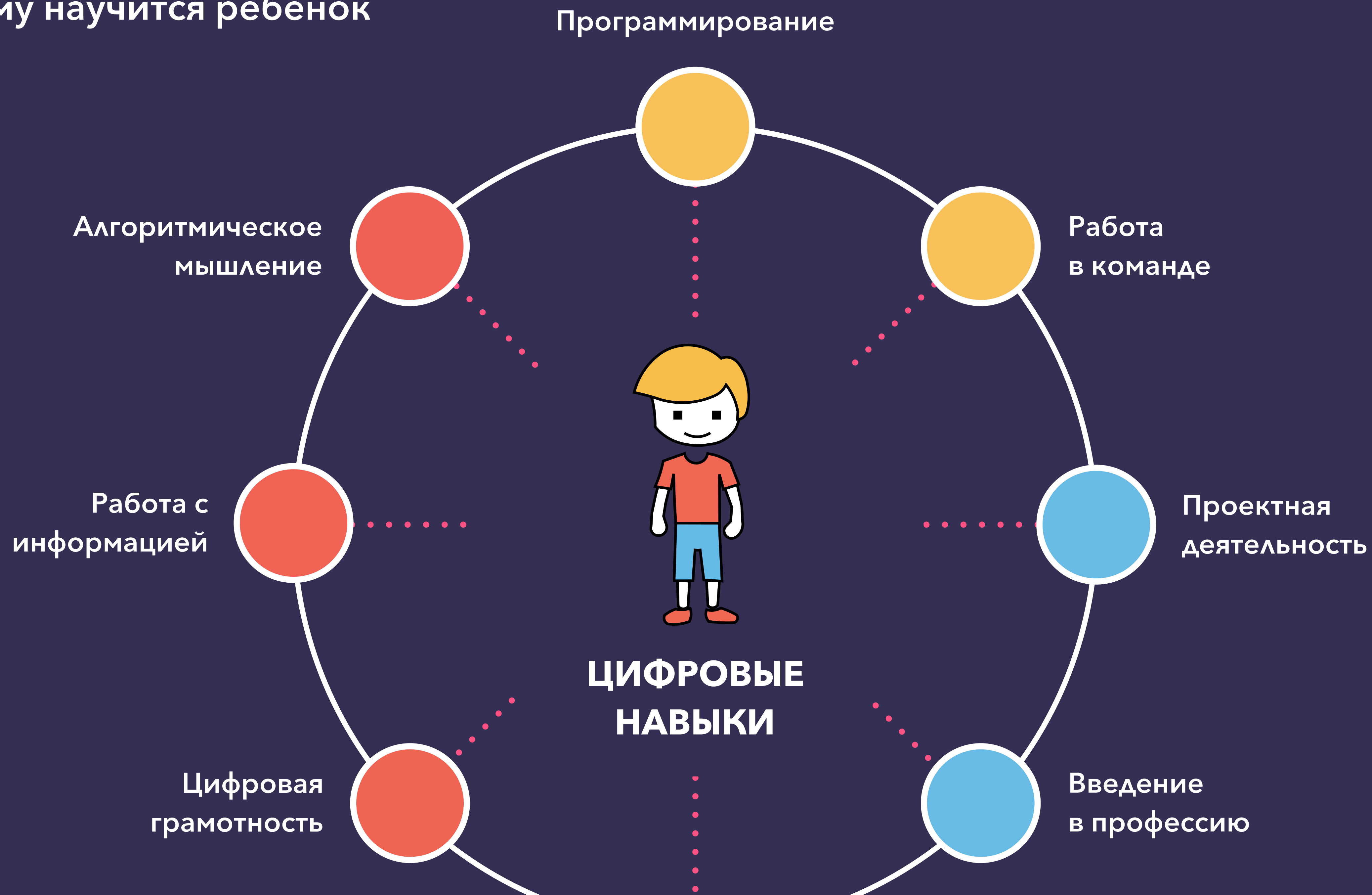
2 четверть



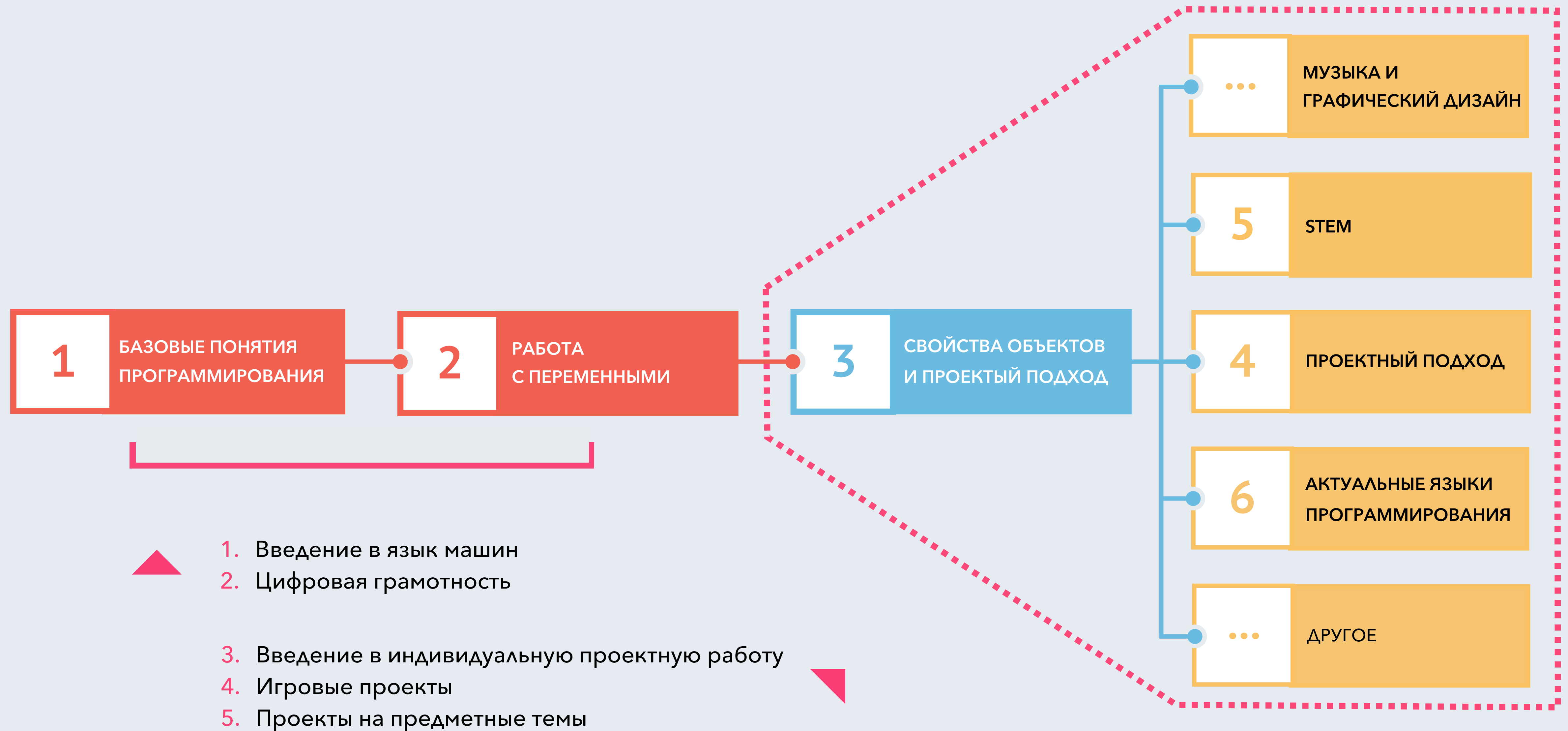
Проверочное тестирование



| Чему научится ребенок



| Модульная программа Кодвардса



| Формат урока



Рефлексия

2 мин



Компьютерные задания

10 мин Компьютер

Подготовка

10-15 мин



**Вступление,
введение в тему**

16 мин Рабочая тетрадь



Компьютерные задания

10 мин Компьютер



Зарядка

2 мин

| Корреляция с ФГОС

Важной задачей при разработке курса было совмещение требований профессиональной среды к базовым навыкам и умениям будущих специалистов, требований к навыкам и умениям детей из Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС "Начальная школа") и формы подачи материала, которая была бы удобной, привычной и легко усваиваемой детьми.



ПЕДАГОГОВ



Детям нравится заниматься, потому что курс построен на игровых и дискуссионных формах. Дети сами напоминают преподавателям, что скоро занятие.



Больше увлекает компьютерная часть курса.



Программа насыщенная с точки зрения компьютерных и не-компьютерных активностей. Есть выбор, какие игровые механики использовать, а какими можно пренебречь без ущерба для достижения образовательных целей.



Заметна потеря интереса к игре, если не получается выполнить задание.

РОДИТЕЛЕЙ



Более 70% учащихся радостно и восторженно реагируют на успешное выполнение компьютерных заданий дома.



Здоровые реакции на выполнение заданий. Дети получают удовлетворение и мотивацию двигаться дальше.



Только 12% учащихся оставляют задание невыполненным или обращаются за помощью ко взрослым в случае неуспешной первой попытки выполнения. То есть в целом мотивация выполнить задание у учащихся есть, игровая часть их занимает.



88% родителей утверждают, что их ребенок хотел бы продолжать занятия программированием в рамках курса.

Посмотрите, что думают о курсе в Школе Иннополиса (Татарстан)



| Территория Кодвардса

■ Регионы, где проходили или проходят занятия по курсу «Кодвардс»



Знаем и понимаем
потребности
ИТ-рынка.
Умеем растить
специалистов.



Лидер российского рынка мобильной разработки. Компания разрабатывает флагманские мобильные бизнес-сервисы таким компаниям, как Вымпелком (бренд Билайн), Альфастрахование, Альфа-банк, Банк Открытие, Азбука Вкуса и других.

+

Игровое Образование

НПО "Игровое образование" профессионально занимается разработкой методик в игровом образовании. Компанией спроектировано и реализовано более 32-х проектов в сфере образования таких, как "Мозаикум", "Картограф" и т.д. Также является разработчиком и организатором курса "Игропрактика для педагогов".

Знаем и понимаем
специфику
школьного
образования и
педагогических
методов.
Умеем внедрять
игровые механики.

Проект поддерживает

| Свяжитесь с нами



Кодвардс

codewards.ru

info@codewards.ru

Москва, ул. Пресненский Вал, 27с9