ГИГОША

СДЕЛАНО В РОССИИ

Патриотическое воспитание

Перечень образовательных комплектов 2027

Федеральная образовательная программа рассматривает ребёнка как **наследника, защитника и созидателя**. В серии «Гигоша» основной акцент сделан на **патриотизме созидателя**: ребёнок знакомится с культурой, традициями, природой и современными технологиями России через действие — играет, конструирует, исследует, моделирует, программирует и создаёт собственные проекты.



ГИГОША Динозаврик, робот-помощник и искусственный интеллект, который приносит детям новые знания и технологии.

АРИША Современная девочка-исследовательница: задаёт вопросы, наблюдает, пробует, действует руками и создаёт.

Вместе они — герои серии **«Приключения Гигоши и Ариши»**. В каждом комплекте герои начинают занятие с короткой истории и ведут ребёнка к собственному результату.

ПРИНЦИП СЕРИИ

Узнал → Попробовал → Собрал → Исследовал → **Создал своё**

Состав перечня

01	**Гигоша. Россия в узорах**	культура · математика · творчество
02	**Гигоша. Моя малая Родина**	сказки народов России · речь
03	**Гигоша. Мастерята России**	механизмы · конструирование · первые открытия
04	**Гигоша. От идеи к созиданию**	инженерные проекты · алгоритмика
05	**Гигоша. Россия будущего**	ИИ · робототехника · зелёная энергия
06	**Гигоша. Мир для каждого**	инклюзивное образование · речь
07	**Гигоша. Умный урожай**	алгоритмика · математика · окружающий мир
08	**Логобот «Пчёлка»**	путешествие по России · алгоритмика

Реальное оборудование
детали, модели, система хранения

Карточки-истории
задания от Гигоши и Ариши

Методическое пособие
сценарии занятий для педагога

Сделано в России
разработка и производство

01 Гигоша. Россия в узорах

Культурное наследие через математику, конструирование и творчество

Сделано в России

4–7 лет · Патриотическое воспитание · Математика и сенсорика · Симметрия и орнамент · Творчество



Возраст: 4–7 лет.

Знакомит детей с культурным наследием России через конструирование, математику и творчество. Работая с геометрическими элементами, мозаикой и тактильными материалами, дети узнают мотивы традиционных промыслов, исследуют цвет, форму, ритм и симметрию, продолжают узоры и создают собственные.

Для групповой, подгрупповой и индивидуальной работы; все материалы — в одном контейнере для ежедневного использования.



ПРИКЛЮЧЕНИЯ ГИГОШИ И АРИШИ

Ариша нашла бабушкину вышивку, а Гигоша заметил: узор повторяется! Вместе с детьми герои ищут ритм и симметрию, достраивают половинку орнамента и придумывают свой.

Карточки и пособие — истории героев

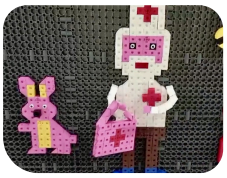
02 Гигоша. Моя малая Родина

Сказки народов России

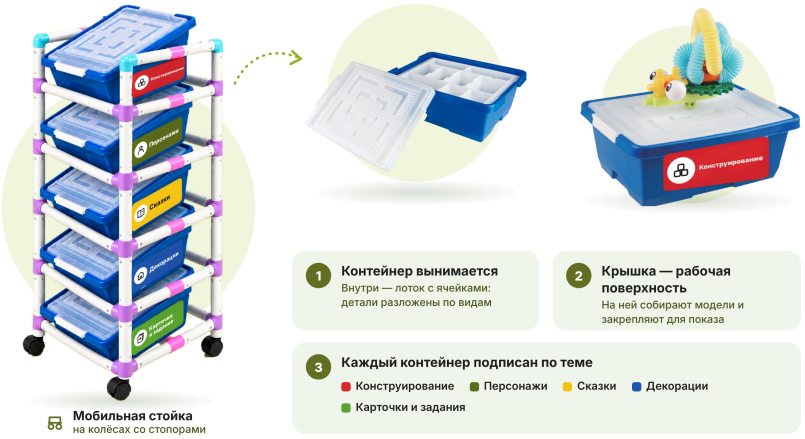
Сделано в России

4–7 лет · Патриотическое воспитание · Развитие речи · Конструирование · Мелкая моторика









Возраст: 4–7 лет.

Для патриотического, речевого и познавательного развития через конструирование, сюжетную игру и знакомство с культурными традициями России. На креативных панелях дети создают образы родного дома, деревни и природы, собирают персонажей сказок и разыгрывают свои истории.

Развивает связную речь, мелкую моторику, пространственное и математическое мышление, воображение и умение работать вместе.



ПРИКЛЮЧЕНИЯ ГИГОШИ И АРИШИ

Ариша вспоминает лето у бабушки в деревне. Дети строят дом, двор и сад, а Гигоша находит старую сказочную карту — пора создать героев и придумать продолжение сказки.

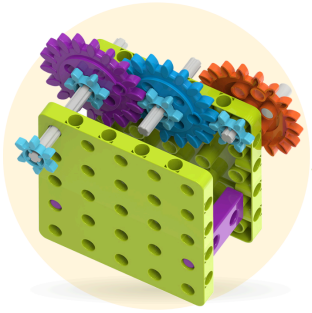
Карточки и пособие — истории героев

03 Гигоша. Мастерята России

Механизмы, конструирование и первые открытия

Сделано в России

3–5 лет | Патриотическое воспитание | Конструирование | Механизмы | Мелкая моторика | Первые открытия



1 Крупные шестерни и передачи



2 Создаём механизмы

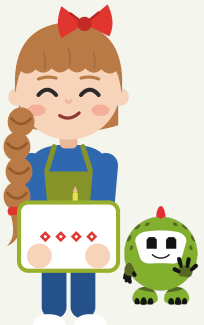


3 Игровой стол — детская мастерская

Возраст: 3–5 лет.

Комплект знакомит детей с миром простых механизмов, труда и созидания. Работая с крупными деталями, шестерёнками и подвижными элементами, дети собирают первые модели, исследуют движение и в игровой форме узнают, как работают зубчатые и цепные передачи и простые механизмы.

Конструирование развивает мелкую моторику, внимание, мышление, воображение и понимание причинно-следственных связей. Через игровые задания дети узнают, что полезные вещи создаются руками мастеров — благодаря знаниям, труду и фантазии, учатся ценить созидательный труд и сами делают первые шаги от идеи к собственному результату.



ПРИКЛЮЧЕНИЯ ГИГОШИ И АРИШИ

Ариша спрашивает: почему одна шестерёнка двигает другую? Гигоша открывает маленькую мастерскую — вместе с детьми герои соединяют детали и запускают механизмы.

Карточки и пособие — истории героев

04 Гигоша. От идеи к созиданию

Инженерные проекты, механизмы и алгоритмика

Сделано в России

5+ | Инженерное мышление | Механизмы | Алгоритмика | Робототехника | Готовые сценарии занятий









Робототехнический модуль: программируем без компьютера

Мобильный образовательный комплект для детей 5–7 лет, направленный на развитие инженерного мышления, логики, пространственного воображения и навыков конструирования. Дети собирают подвижные модели, знакомятся с механизмами, простыми физическими явлениями и первыми шагами в робототехнике и алгоритмике.

В комплект входят детали для конструирования, робототехнический модуль для программирования без компьютера, карточки и методические материалы с готовыми сценариями занятий. Все элементы размещены в подписанных контейнерах, установленных в мобильную систему хранения, что делает работу педагога удобной и наглядной.



ПРИКЛЮЧЕНИЯ ГИГОШИ И АРИШИ

У Ариши идея — самолёт для полёта над родным городом. Гигоша подсказывает: придумали, собрали, проверили механизм, запрограммировали робота. Так идея становится созиданием!

05 Гигоша. Россия будущего

Искусственный интеллект, робототехника и зелёная энергия

Сделано в России

5–7 лет | Патриотическое воспитание | ИИ и робототехника | Цифровые исследования | Зелёная энергия



Возраст: 5–7 лет.

Комплект знакомит детей с технологиями современного мира через конструирование, робототехнику, цифровые исследования и практические эксперименты. Дети собирают и программируют роботов, знакомятся с искусственным интеллектом и датчиками, исследуют солнечную, ветровую и механическую энергию, проводят измерения и сравнивают результаты.

Практические задания развивают инженерное и алгоритмическое мышление, исследовательские навыки и цифровую грамотность, помогая ребёнку увидеть себя не только пользователем технологий, но и их будущим создателем.



ПРИКЛЮЧЕНИЯ ГИГОШИ И АРИШИ

Гигоша показывает, как он «видит» и «думает». Ариша предлагает: давай построим город, где солнце и ветер дают свет! Дети измеряют, сравнивают и проектируют умные решения.

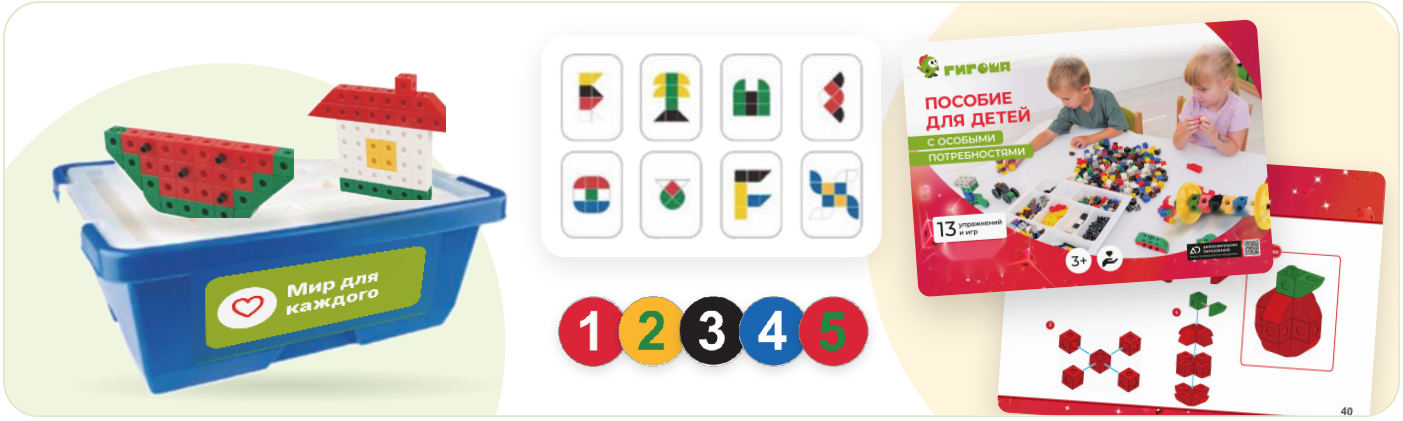
Карточки и пособие — истории героев

06 Гигоша. Мир для каждого

Речь, коммуникация и совместная деятельность

Сделано в России

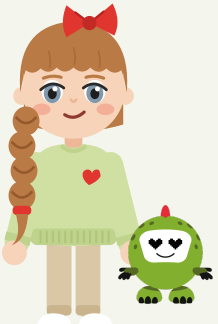
4+ | Инклюзивное образование | Развитие речи | Коммуникация | Мелкая моторика | Совместная деятельность



Комплект для развития речи, коммуникации, внимания, мышления и мелкой моторики у детей дошкольного возраста. Подходит для инклюзивных групп: дети с разными образовательными потребностями могут заниматься вместе, выполнять задания в своём темпе, помогать друг другу и получать радость от общего результата.

Игровые задания с карточками и деталями для моделирования развивают связную речь, координацию движений, воображение и навыки совместной деятельности. Методическое пособие предлагает пошаговые сценарии игр и варианты адаптации заданий с учётом индивидуальных возможностей ребёнка.

Для индивидуальной, подгрупповой и групповой работы.



ПРИКЛЮЧЕНИЯ ГИГОШИ И АРИШИ

Гигоша и Ариша показывают: одну задачу можно выполнить по-разному. Они помогают включаться в задания, общаться, пробовать разные решения и действовать вместе.

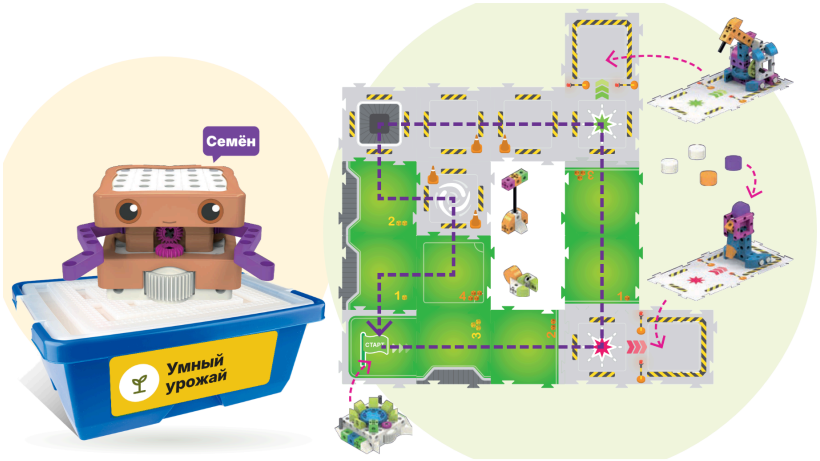
Карточки и пособие — истории героев

07 Гигоша. Умный урожай

Алгоритмика, математика и окружающий мир

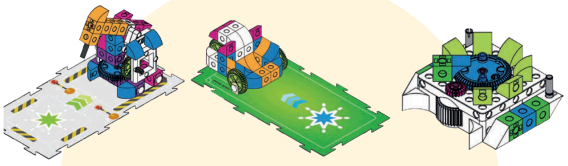
Сделано в России

4–7 лет | Патриотическое воспитание | Алгоритмика | Математика | Окружающий мир | Экспериментирование





1 Команды движения и функции: повтор, число, свет

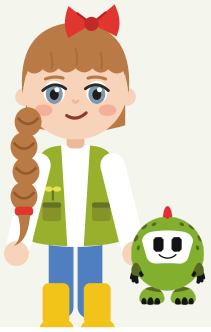


2 Модели для заданий на поле: строим, кодируем, проверяем

Возраст: 4–7 лет.

Комплект «Умный урожай» знакомит детей с основами алгоритмики, кодирования и логики через игровую тему урожая и окружающего мира. Вместе с роботом Семёном дети выполняют тематические задания, составляют маршруты, задают последовательность действий, проверяют результат и находят решения.

Игровые задания объединяют алгоритмику, математику, экспериментирование и знакомство с окружающим миром. Работа с карточками, полями и маршрутами развивает внимание, пространственное мышление, умение планировать действия, сравнивать и исследовать в понятной дошкольнику игровой форме.



ПРИКЛЮЧЕНИЯ ГИГОШИ И АРИШИ

Гигоша и Ариша знакомятся с роботом Семёном. Он работает на поле только по точному алгоритму. Дети прокладывают маршрут, считают и находят путь к урожаю.

Карточки и пособие — истории героев

08 Логобот «Пчёлка». Путешествие по России

Отдельная позиция перечня · российское производство

Сделано в России

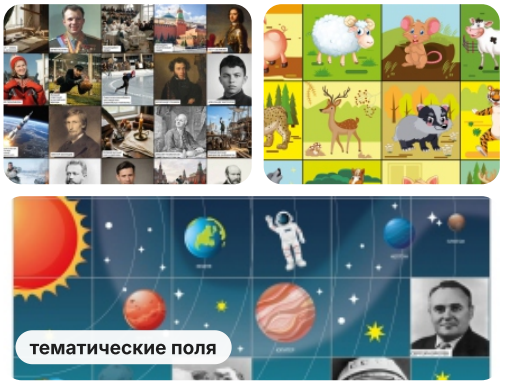
4+ | Алгоритмика | Программирование | Логика | Ориентировка | Патриотическое воспитание



6 логоботов на зарядной станции



алгоритмическая доска



Возраст: от 4 лет.

Предназначен для знакомства детей с алгоритмикой, логикой, пространственной ориентировкой и первоначальными навыками программирования в сочетании с задачами патриотического воспитания. Составляя маршруты и последовательности команд, дети работают с тематическими полями о культуре, природе, народах, достопримечательностях и выдающихся людях России.

Состав: 6 логоботов, алгоритмическая доска, зарядная станция, 11 игровых полей, методические материалы.

11 ТЕМАТИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ, СРЕДИ НИХ

- Народы России
- Достопримечательности России
- Золотое кольцо России
- Москва — Московская область
- Природные ресурсы
- Животные нашей страны
- Выдающиеся люди нашей страны
- Россия — великая страна
- Природа России: деревья, грибы и растения