

*Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение д/с  
комбинированного вида № 47 г.Белгород*

***Академия Наураши**  
**« Курс логики базовый и расширенный»***



*Подготовила:  
воспитатель  
группы компенсирующей  
направленности № 5  
Леонидова Н.В.*

*Комплект «Базового курса логики» состоит из 30 и 60 элементов (кубики (4x4x4см) - по 5 или 10 кубиков пяти цветов, 5 или 10 треугольных полукубиков пяти цветов) и методического пособия.*

***Инновационные кубики** — универсальная основа набора. Оригинальная запатентованная конструкция позволяет соединять их буквально во всех направлениях (более 50 комбинаций), вплоть до соединения вдоль главной диагонали кубов. Это значительно расширяет возможности по конструированию самых разнообразных объектов, начиная от традиционных дорожек и домиков, животных и машин и заканчивая фигурками современных роботов.*



# Чему научится ребёнок

*Рекомендуемый возраст для детей: средние, старшие и подготовительные группы ДОУ, начальная школа.*

*Игры на логику, с использованием комплекта специальных кубиков, развивают у детей трехмерное пространственное воображение, мелкую моторику, память, сформируют причинно-следственное логическое мышление и подготовят к программированию.*

*Тематика логических задач очень разнообразна: равновесие, пазлы, цветное судоку, 3-D головоломки, игры с проекциями и т. д.*





## Методическое сопровождение

В курс входят 4 набора карточек в специальных папках, размер А4, 8 тем с заданиями, описаниями правил и правильными ответами.

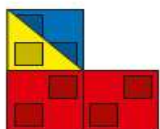


# Набор карточек № 1:

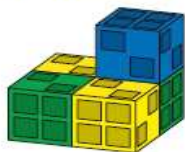
«Игры с проекциями» 8 простых заданий + 30 заданий повышенной сложности (27 карточек) + «Игры с кубиками» 13 заданий (10 карточек)

## Игры с проекциями 2

Задача 13



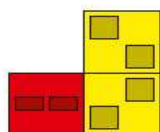
Задача 16



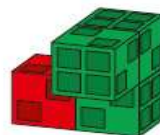
Задача 19



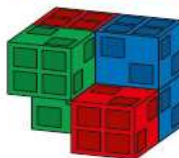
Задача 14



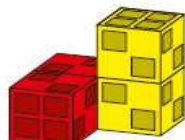
Задача 17



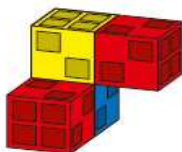
Задача 20



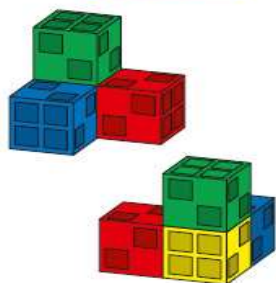
Задача 15



Задача 18



Задача 21



## Как играть

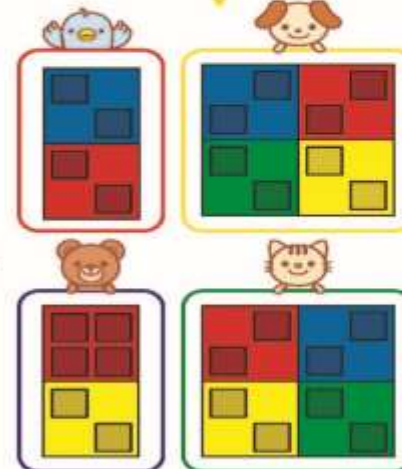
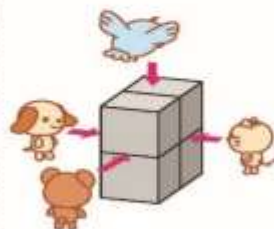
## Игры с проекциями 2

🐣, 🐶, 🐻 и 🐱 смотрят на собранные блоки с разных направлений. Они видят разные картинки.

Попробуй собрать фигуру на которую смотрят звери.

На эту фигуру смотрят звери!

Так они ее видят!



# Набор карточек № 2:

«Равновесие» 23 карточки ( 20 заданий 3-х уровней сложности)+  
 «Полимино» 12 карточек ( 10 заданий)+ «Домино и тримино» 18  
 карточек ( 9 заданий)

Равновесие

**Задача 1**

**Задача 2**

**Задача 3**

**Задача 4**

**Задача 5**

**Задача 6**

**Задача 7**

Домино и тримино

**Как играть (1)**  
 Соедините вместе одинаковые цвета чтобы получился мост от клетки с до клетки с .

При построении моста можно соединять клетки только одного цвета.

Так же можно строить мост через клетки с чтобы достичь клетку с .

**x 1**

Количество сундуков с сокровищами

Блоки мостов

Клетка с кроликом

	 Цель		
		 Сундук с сокровищами	
 Начало			

Блоки мостов

Клетка с медведем

# Набор карточек № 3:

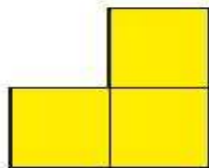
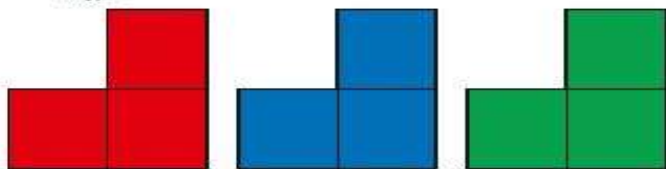
«3D-головоломки» 41 карточка (13 заданий начального уровня + 22 повышенного уровня сложности)

## Задача 1-2

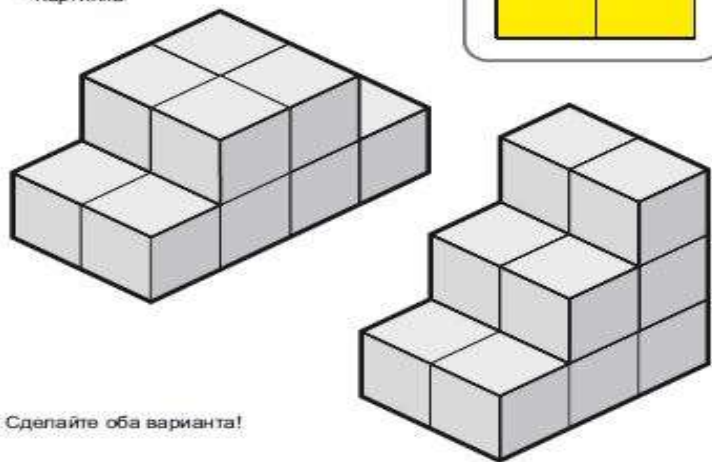
Уровень \*

### 3D Головоломки

\* Фигуры



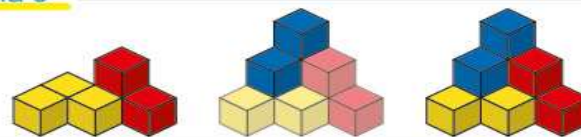
\* Картинка



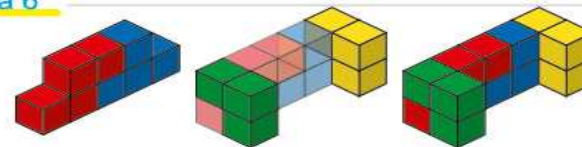
\* Сделайте оба варианта!

### 3D Головоломки

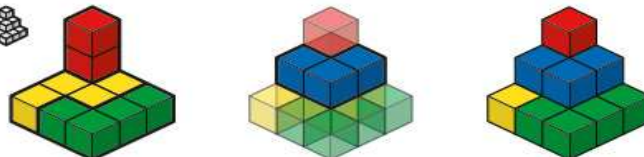
#### Задача 5



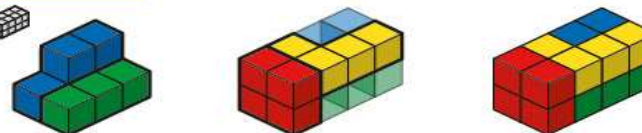
#### Задача 6



#### Задача 7



#### Задача 8





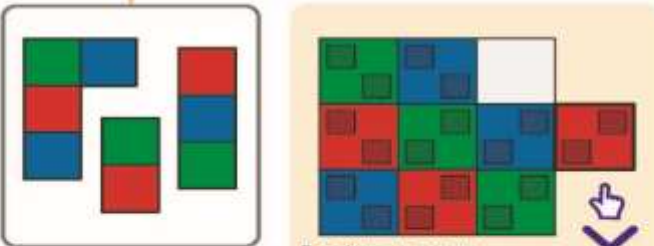
# Набор карточек № 4:

«Цветное судоку» 42 карточки (40 заданий)

**Как играть (2)** Цветное судоку

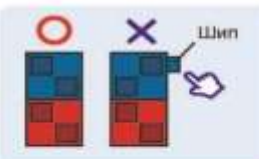
Соберите фигуры и установите их на поле так, чтобы положение цветов соответствовало условию задачи!

Фигуры



Все фигуры должны находиться внутри поля!

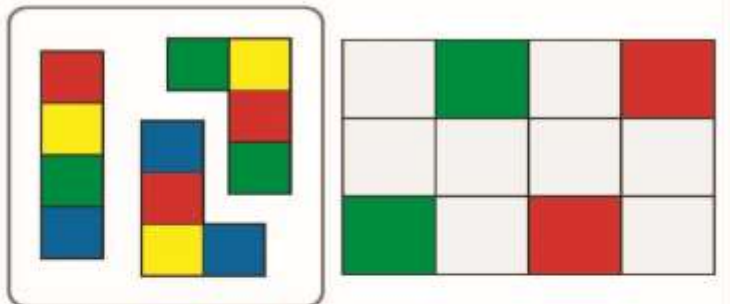
Убедитесь, что ни один шип не выходит за пределы ваших фигур!



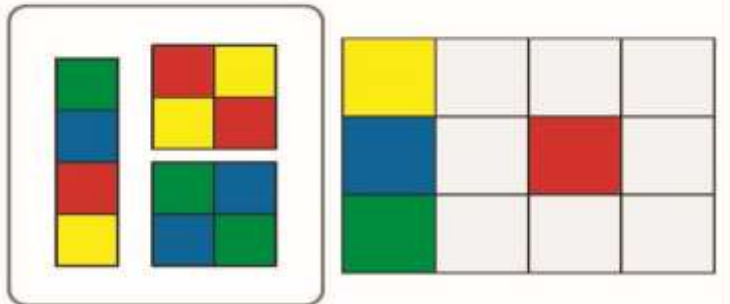
Шип

Цветное судоку

**Задача 2-3**  
Уровень \*\*



**Задача 2-4**  
Уровень \*\*



*Комплект «Расширенного курса логики» состоит из кубиков, треугольных полукубиков, шестерёнок, дополнительных деталей. Комплект сопровождается методическими пособиями для проведения 24 занятий по 12 темам с 286 заданиями.*

*Занятия развивают у детей трёхмерное пространственное воображение, мелкую моторику рук, причинно-следственное логическое мышление, ассоциативное мышление, комбинаторику.*

*Рекомендуемый возраст для детей: от 6 лет и старше.*



Учебное пособие для детей от шести лет

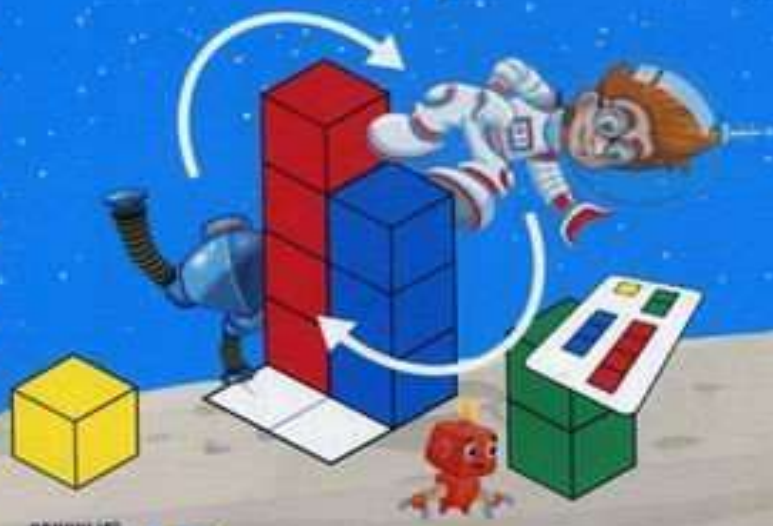
Академия Наураши | НАУСТИМ

Курс

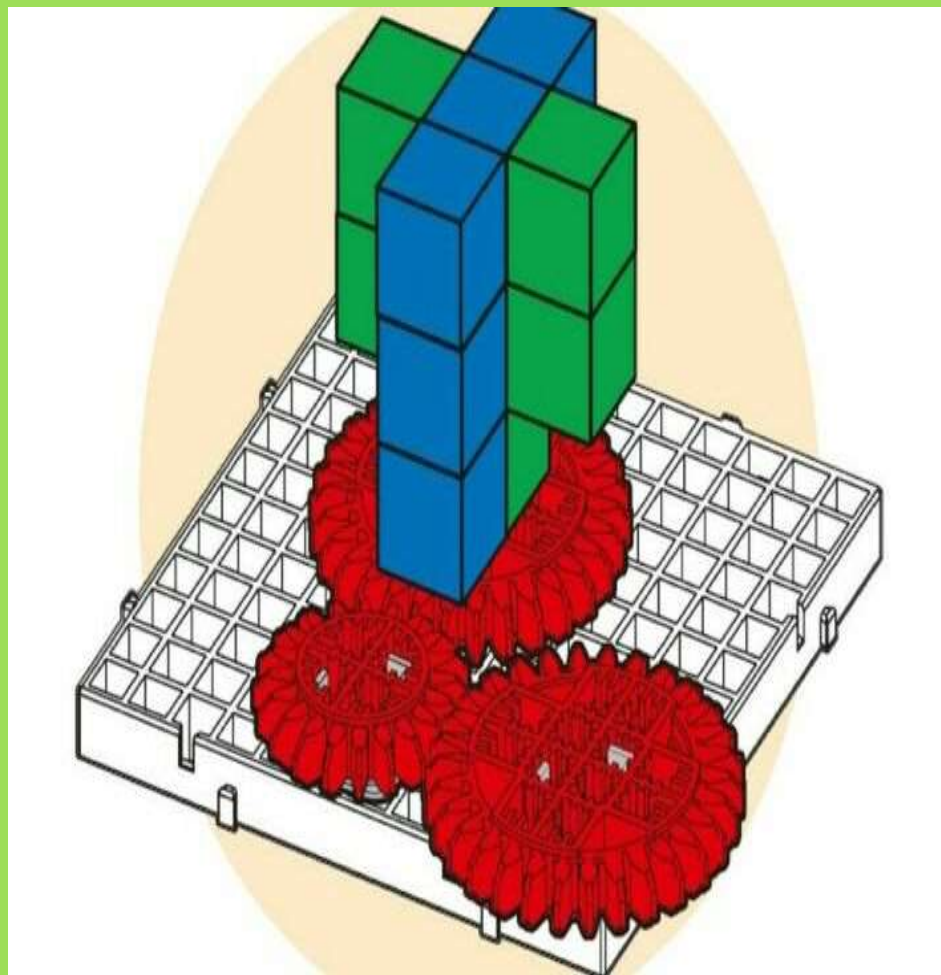
# ЛОГИКИ

расширенный

Часть 2



НАУЧНЫЕ  
ИГРУШКИ  
Атис







# РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ КУРСА

- \* *повышение уровня дошкольной готовности детей;*
- \* *проявление интереса к исследовательской деятельности;*
- \* *выполнение сенсорного анализа, выдвижение гипотез, подведение итогов;*
- \* *накопление конкретных представлений о предметах и их свойствах;*
- \* *проявление активности для разрешения проблемных ситуаций;*
- \* *развитие коммуникативных навыков;*
- \* *развитие логического мышления;*
- \* *получение представлений о роли и значении робототехники в жизни;*
- \* *формирование конструкторских умений и навыков.*



*Спасибо за внимание!*

