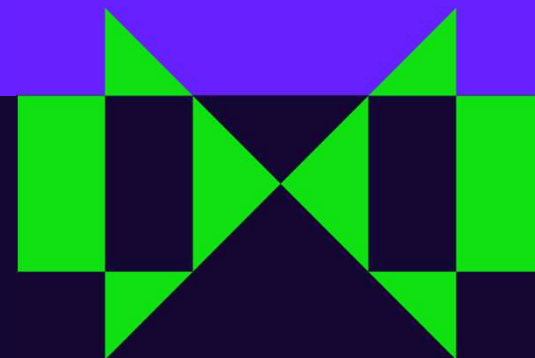


НАЧАНИ  
ИГРУ



Робот учитель  
на замене



РОССИЯ -  
СТРАНА  
ВОЗМОЖНОСТЕЙ

# Команда

Костя

Алина

Боря



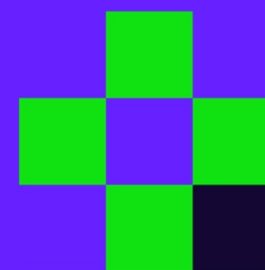
Международная Гимназия ИЦ «Сколково»

# Краткая идея игры

1. Игрок выбирает имя, пол и внешность персонажа
2. Игра запускается и начинается первый день в школе. Ученик идет в школу и видит объявление, что всех учителя в школе заменили на роботов.
3. При входе в школу, игрок должен пройти охрану, которая уже давно роботизирована. В своем шкафу ученик берет специальное устройство, на котором прописано расписание уроков, напротив каждого урока ученик должен получить от роботов учителей галочку о прохождении урока. Подходя к классу, ученик видит на дверях инструкция «Как пользоваться роботом»

Игрок должен подойти к классу, урок который он должен изучить (пока это урок по математике). Ученик садится за интерактивную парту и выбирает тип задач, которые хочет решать. Выбирает место куда мы хотим пойти решать задачи (кондитерская, спортивный клуб, гольф клуб, магазин Перекресток)

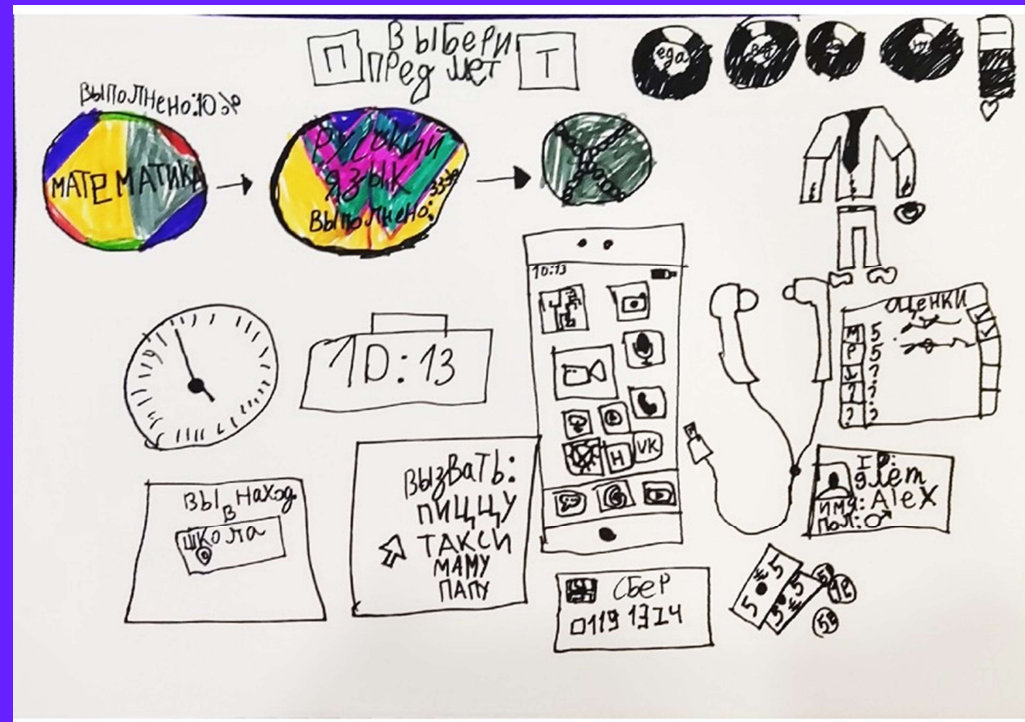
4. Там мы выбираем задачки по математике разного уровня (легкий, средний и сложный) и решаем задачки
5. Если правильно решаем задачи мы получаем призы (еду и минуты телефона) чтобы прокормить и развлечь героя



Жанр

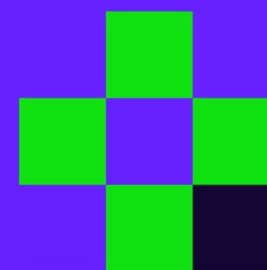
Где происходят действия игры

Цель игры



# СЮЖЕТ

Что было бы если учителей заменил бы робот?



# Примеры похожих игр

## Машиналиум

Это игра где робота выбросили на свалку, он идёт искать свою подругу. Робот ходит по локациям чтобы спасти город от бомбы.





- 🎮 Кто будет играть в игру
- 🎮 На чём будут играть в игру

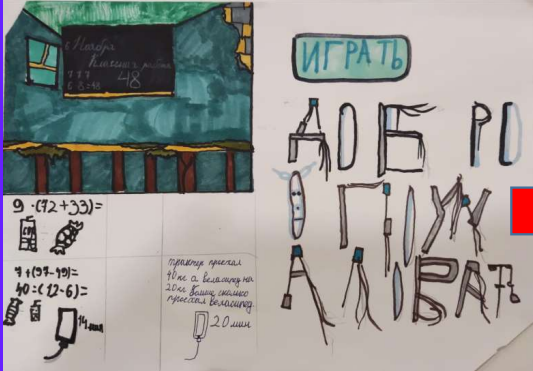
- Дети начальных школ
- Люди, которые хотят порешать задачи
- Ученики на дистанционке
- Они будут играть на компьютере
  - На айпадах
  - На телефонах



- 🎮 Картинки где происходят действия
- 🎮 Картинки игрока
- 🎮 СТИЛЬ



# Основные места в игре



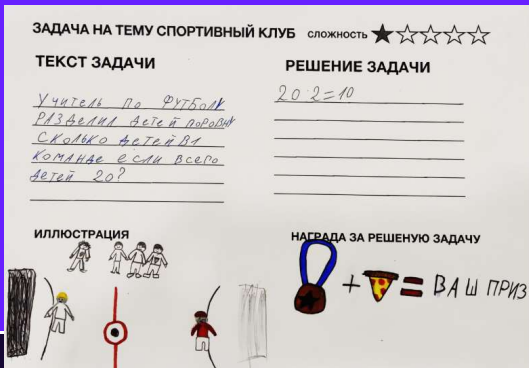
Добро пожаловать!



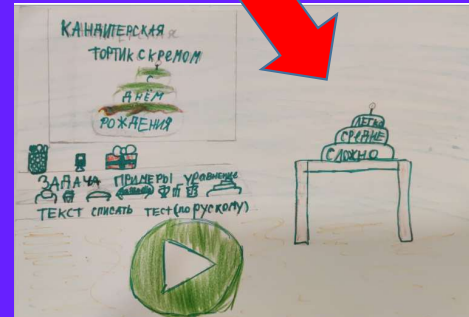
Школа



Гольф клуб



Задачи



Кондитерская



Магазин

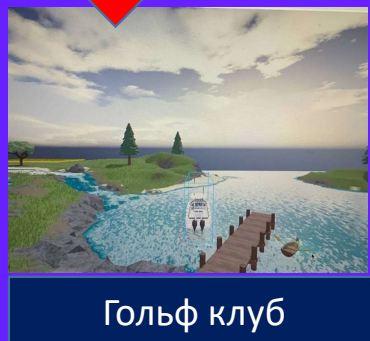
# Основные места в игре



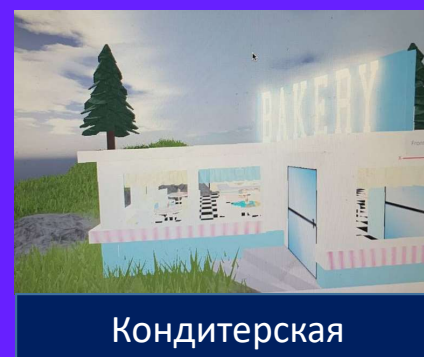
Школа



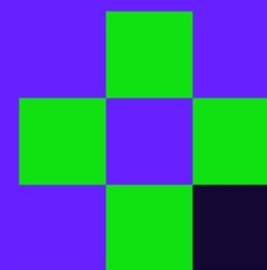
Спорт зал



Гольф клуб



Кондитерская



# Описание главного героя

- Ученик (мальчик или девочка)
  - Любое имя
- Внешний вид можно выбрать





# Описание мира игры

- Мир выглядит как старая заброшенная деревня
- Есть современная школа
- Есть гольф клуб, полиция, пекарня, детская площадка



# Какие уровни сложности игры

Есть три уровня задач:

- Легкий уровень - маленькие награды (конфеты, сок, кексики, вода)
- Средний уровень - средние награды (овоци, хлеб, маленькие тортики, пицца)
- Сложный уровень - большие награды (тортики, молоко, курица, паста)

**ТВОЙ ВЫБОР**


**СЛОЖНАЯ**

**СРЕДНЯЯ**

**ЛЕГКАЯ**

**Сложная:**  
 Оля мама дала денег, она бы она оторила в магазин. В магазине было фруктов и пять "сладких" продуктов:  
 - лимон (10 руб)  
 - банан (50 руб)  
 - яблоки - 3 кг (1 кг стоит 60 руб)  
 - кексы (20 руб)  
 - вода (100 руб)  
 Сколько денег мама дала девочке, если после покупки ей денег сразу не было?

**Средняя:**  
 В магазине привезли 5 кг свежих фруктов, пшеничной муки в 2 раза больше, а кукурузной чая 3 кг меньше чем пшеничной. Сколько кукурузной муки привезли в магазин?  
 И сколько всего муки привезли в магазин?

**Легкая:**  
 В магазине привезли 5 кг фруктов, яблок - на 2 кг больше чем груш. Сколько всего кг фруктов привезли в магазин?

**Сложная:\*\***  
 Оля и Катя купили фрукты. Оля купила 2 кг груш, это Катя, купила 3 кг груш и 4 кг яблок. Оля купила 400 руб. и Катя купила 300 руб. Сколько денег купили фрукты?

**Средняя:**  
 Оля купила курицу, она стоит 180 руб, а курица стоит на 100 руб больше. Сколько денег купила Оля курицу и 2 кг говядины всего?

**Легкая:**  
 У Катя было 100 руб. Она пошла в магазин и купила себе шоколадку за 40 руб и сок за 10 руб. Сколько денег осталось у девочки?

**ТВОЙ ВЫБОР**


**СЛОЖНАЯ**

**СРЕДНЯЯ**

**ЛЕГКАЯ**

**Решение:**  
 1)  $3 \cdot 20 = 60$  (руб)  
 2)  $100 + 50 + 180 + 30 + 120 = 690$  (руб)  
 3)  $690 - 100 = 590$  (руб)  
 Ответ: мама дала Оле 590 руб.

**Решение:**  
 1)  $6 \cdot 2 = 12$  (кг)  
 2)  $12 - 3 = 9$  (кг)  
 3)  $6 + 12 + 9 = 27$  (кг)  
 Ответ: 9 кг кукурузной муки и 27 кг всего муки.

**Решение:**  
 1)  $5 \cdot 2 = 10$  (кг)  
 2)  $5 + 4 = 12$  (кг)  
 Ответ: 12 кг фруктов всего.

**Решение:**  
 $x$  - 1 кг груш  
 $(x-20)$  - 1 кг яблок  
 $3 \cdot x + 4 \cdot (x-20) = 440$   
 $3x + 4x - 80 = 440$   
 $7x = 490$   
 $x = 70$   
 Ответ: 40 руб стали 1 кг груш.

**Решение:**  
 1)  $280 + 100 = 380$  (руб)  
 2)  $280 + 280 = 560$  (руб)  
 3)  $380 + 380 = 760$  (руб)  
 4)  $560 + 760 = 1320$  (руб)  
 Ответ: 1320 руб куплено всего.

**Решение:**  
 1)  $40 + 20 = 80$  (руб)  
 2)  $100 - 80 = 20$  (руб)  
 Ответ: 20 руб осталось.

# Какие уровни сложности игры

## ЗАДАЧА НА ТЕМУ КОНДИТЕРСКАЯ

сложность ★★☆☆☆☆

### ТЕКСТ ЗАДАЧИ

В кондитерской было 8 пирожных, а пекс было 8 на 3 меньше чем пирожных. Сколько пирожных и пексов всего в кондитерской.

### РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ

1)  $8 - 3 = 5$  (пирожных)  
 2)  $8 + 5 = 13$  (пирожных)  
 Ответ: 13 пирожных и пексов  
 всего в кондитерской.

### ИЛЛЮСТРАЦИЯ



### НАГРАДА ЗА РЕШЕНУЮ ЗАДАЧУ

пекс

## ЗАДАЧА НА ТЕМУ СПОРТИВНЫЙ КЛУБ

сложность ★★☆☆☆☆

### ТЕКСТ ЗАДАЧИ

В спорт клубе было 110 тренеров, там было 40 девушек по теннису и 50 мужчин по футболу а все остальные были тренеры дидло хорезмрави. Сколько тренеров по хорезмрави.

### РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ

По теннису - 40 д.б.  
 По футболу - 50 муж. + 110 тр.  
 По хорезмрави - 110 тр.  
 $110 + 40 = 150$  (тр.) футб., тен.  
 $110 - 150 = 60$  (тр.)  
 Ответ: 60 тренеров по хорезмрави.

### ИЛЛЮСТРАЦИЯ

### НАГРАДА ЗА РЕШЕНУЮ ЗАДАЧУ



## ЗАДАЧА НА ТЕМУ ПРОДУКТОВЫЙ МАГАЗИН

сложность ★★★★★★

### ТЕКСТ ЗАДАЧИ

В магазине 128 товаров. Пришло 3 покупателя. 40 покупателей взяли 2 товара. 20 покупателей взяли 3 товара. Сколько товаров осталось в магазине?

### РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ

1)  $128 - 80 = 48$  (тов.) - второе покуп.  
 2)  $8 + 40 = 48$  (тов.) - третий покуп.  
 3)  $48 + 55 = 103$  (тов.)  
 4)  $128 - 103 = 25$  (тов.)  
 Ответ: 25 товаров осталось в магазине.

### ИЛЛЮСТРАЦИЯ



### НАГРАДА ЗА РЕШЕНУЮ ЗАДАЧУ

100 монет



## ЗАДАЧА НА ТЕМУ ПРОДУКТОВЫЙ МАГАЗИН

сложность ★★★★★★

### ТЕКСТ ЗАДАЧИ

В магазине было очередь. В очереди стояло 6 человек. 3 человек было по 2 товара, а у других 3 человек было по 4 товара. Сколько всего было товаров.

### РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ

1)  $3 \cdot 8 = 24$  (тов.) - у 3 человек  
 2)  $24 - 4 = 20$  (тов.) - у других 3 человек  
 3)  $17 + 24 = 41$  (тов.) - у всей очереди.  
 Ответ: у всей очереди было 41 товар.

### ИЛЛЮСТРАЦИЯ



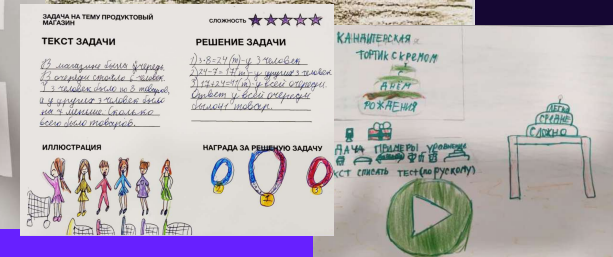
### НАГРАДА ЗА РЕШЕНУЮ ЗАДАЧУ





- 🎮 На какой программе будет сделана игра
- 🎮 Прототип

- Adobe Studio, Роблокс студио (для мира видео игры) (Костя)
- Для прототипа настольной игры: карандаши, листы, фломастеры, ручки (Алина)





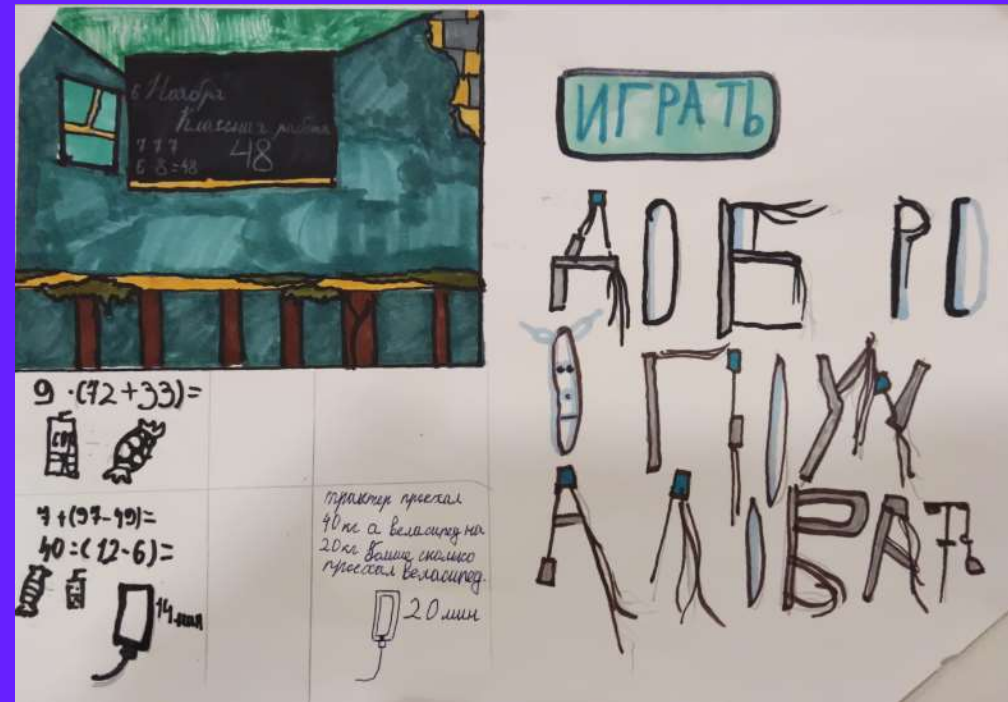
# Где будем продвигать игру

- В школе, на уроках где используются планшеты и компьютеры
- Настольную игру можно использовать практически на любых уроках



🎮 Срок разработки  
🎮 Монетизация

- Разработка: 6 месяцев
- Бюджет: 9 000 000 руб (3 программиста)
- Монетизация: Для начальных классов бесплатно
- Для тех кто с 7ого класса и старше берем по 100 рублей в месяц



Планы по развитию  
Планы по продвижению

- Рассказывать друзьям из других классов и других школ
- Рассказывать учителям

**ЗАДАЧА НА ТЕМУ ГОЛЬФ КЛУБ** сложность ★★★★★

**ТЕКСТ ЗАДАЧИ**  
В клубе для игры было 8 шаров, а в клубе А в два раза больше шаров, а в клубе В столько же шаров, сколько в клубе А. Сколько шаров было в клубе В?

**РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ**  
 $8 \cdot 2 = 16$  - было шаров в клубе А  
 $16 \cdot 2 = 32$  - было шаров в клубе В

**ИЛЛЮСТРАЦИЯ**

**НАГРАДА ЗА РЕШЕННУЮ ЗАДАЧУ**  
шары для гольфа

**ЗАДАЧА НА ТЕМУ СПОРТИВНЫЙ КЛУБ** сложность ★★★★★

**ТЕКСТ ЗАДАЧИ**  
В спорт клубе было 70 человек, а в спорт клубе А в два раза больше человек, а в спорт клубе В столько же человек, сколько в спорт клубе А. Сколько человек было в спорт клубе В?

**РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ**  
 $70 \cdot 2 = 140$  - было человек в спорт клубе А  
 $140 \cdot 2 = 280$  - было человек в спорт клубе В

**ИЛЛЮСТРАЦИЯ**

**НАГРАДА ЗА РЕШЕННУЮ ЗАДАЧУ**  
70 минут в телефоне

**ЗАДАЧА НА ТЕМУ СПОРТИВНЫЙ КЛУБ** сложность ★★★★★

**ТЕКСТ ЗАДАЧИ**  
В спортивном клубе было 20 человек. Сколько человек было в другом клубе, если в другом клубе было в 2 раза больше человек?

**РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ**  
1)  $20 \cdot 2 = 40$  (ЧЕЛ) - ОТДАЛОСЬ  
2)  $40 - 2 = 38$  (ЧЕЛ)  
ОТВЕТ: 38 ЧЕЛОВЕК ОТДАЛОСЬ

**ИЛЛЮСТРАЦИЯ**

**НАГРАДА ЗА РЕШЕННУЮ ЗАДАЧУ**

**ЗАДАЧА НА ТЕМУ КОНДИТЕРСКАЯ** сложность ★★★★★

**ТЕКСТ ЗАДАЧИ**  
В кондитерской было 10 булочек и 20 конфет. Сколько конфет было в кондитерской, если в кондитерской было в 2 раза больше конфет, чем булочек?

**РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ**  
 $10 \cdot 2 = 20$   
 $20 + 20 = 40$

**ИЛЛЮСТРАЦИЯ**

**НАГРАДА ЗА РЕШЕННУЮ ЗАДАЧУ**

**ЗАДАЧА НА ТЕМУ ГОЛЬФ КЛУБ** сложность ★★★★★

**ТЕКСТ ЗАДАЧИ**  
В клубе для игры было 8 шаров, а в клубе А в два раза больше шаров, а в клубе В столько же шаров, сколько в клубе А. Сколько шаров было в клубе В?

**РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ**  
 $8 \cdot 2 = 16$  - было шаров в клубе А  
 $16 \cdot 2 = 32$  - было шаров в клубе В

**ИЛЛЮСТРАЦИЯ**

**НАГРАДА ЗА РЕШЕННУЮ ЗАДАЧУ**  
шары для гольфа

**ЗАДАЧА НА ТЕМУ ПРОДУКТОВЫЙ МАГАЗИН** сложность ★★★★★

**ТЕКСТ ЗАДАЧИ**  
В магазине было 3 упаковки сахара. А если в магазине было в 2 раза больше упаковок сахара, сколько упаковок сахара было в магазине?

**РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ**  
 $3 \cdot 2 = 6$  - было упаковок сахара в магазине

**ИЛЛЮСТРАЦИЯ**

**НАГРАДА ЗА РЕШЕННУЮ ЗАДАЧУ**  
конфета

**ЗАДАЧА НА ТЕМУ ГОЛЬФ КЛУБ** сложность ★★★★★

**ТЕКСТ ЗАДАЧИ**  
В клубе было 8 шаров и 3 мяча. Сколько шаров было в клубе, если шаров было в 2 раза больше, чем мячей?

**РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ**  
 $3 \cdot 2 = 6$   
 $6 + 8 = 14$

**ИЛЛЮСТРАЦИЯ**

**НАГРАДА ЗА РЕШЕННУЮ ЗАДАЧУ**  
Шоколадка

**ЗАДАЧА НА ТЕМУ ПРОДУКТОВЫЙ МАГАЗИН** сложность ★★★★★

**ТЕКСТ ЗАДАЧИ**  
В продуктовом магазине было 10 конфет и 20 булочек. Сколько конфет было в магазине, если в магазине было в 2 раза больше конфет, чем булочек?

**РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ**  
 $10 \cdot 2 = 20$  - было конфет в магазине  
 $20 + 20 = 40$   
ОТВЕТ: 40 конфет было в магазине

**ИЛЛЮСТРАЦИЯ**

**НАГРАДА ЗА РЕШЕННУЮ ЗАДАЧУ**  
конфета

**ЗАДАЧА НА ТЕМУ ГОЛЬФ КЛУБ** сложность ★★★★★

**ТЕКСТ ЗАДАЧИ**  
В клубе было 8 шаров и 3 мяча. Сколько шаров было в клубе, если шаров было в 2 раза больше, чем мячей?

**РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ**  
1)  $3 \cdot 2 = 6$  - было мячей в клубе  
2)  $6 + 8 = 14$  - было шаров в клубе

**ИЛЛЮСТРАЦИЯ**

**НАГРАДА ЗА РЕШЕННУЮ ЗАДАЧУ**

# Спасибо за внимание!

Костя

Алина

Боря

Надеемся скоро поиграть вместе!