

# **Логика урока открытия нового знания (ОНЗ)**

# **УРОК ОТКРЫТИЯ НОВОГО ЗНАНИЯ**

## **ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ:**



- 1) РАСШИРЕНИЕ ПОНЯТИЙНОЙ БАЗЫ  
(ПРЕДМЕТНОЙ И НАДПРЕДМЕТНОЙ)**
  
- 2) ФОРМИРОВАНИЕ УМЕНИЯ  
САМОСТОЯТЕЛЬНО СТРОИТЬ И  
ПРИМЕНЯТЬ НОВОЕ ЗНАНИЕ**



АКТИВНОСТЬ

с желанием

все задания

РЕЗУЛЬТАТ

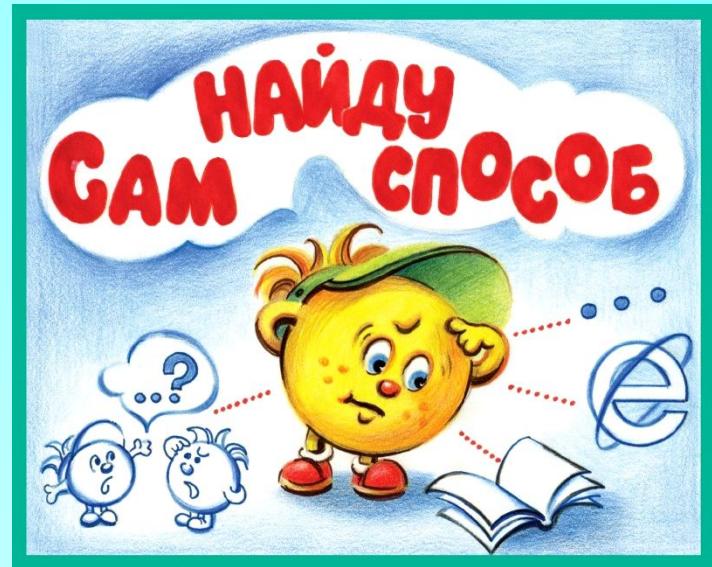
Работать должны оба.

Один говорит, другой слушает.

Свое несогласие высказывай вежливо.

Если не понял, переспроси.

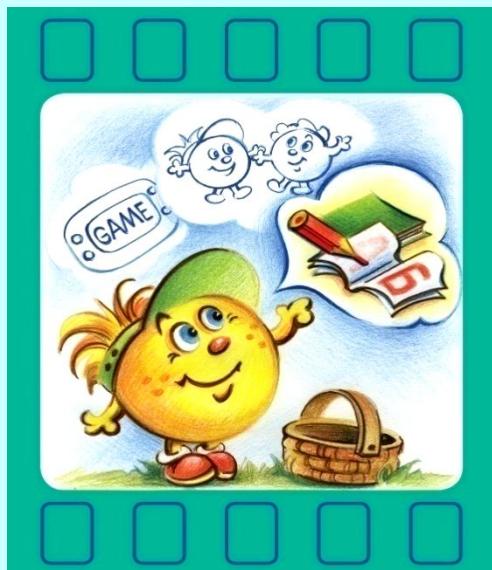
# Логика построения урока ОНЗ на основе системно-деятельностного подхода



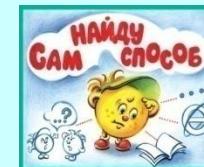
## 1. Мотивация к учебной деятельности (1–2 мин)

Цель этапа:

включение в учебную деятельность на личностно-значимом уровне.



### 1. Знаю что значит уметь учиться



(норма учебной деятельности)

### 2. Хочу учиться

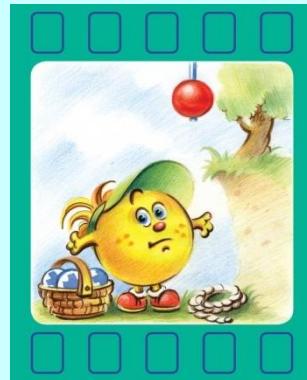
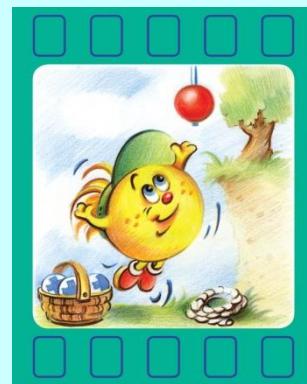
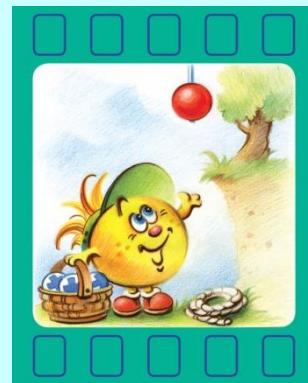
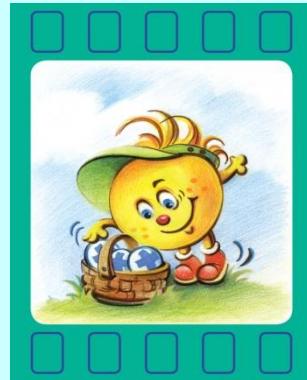
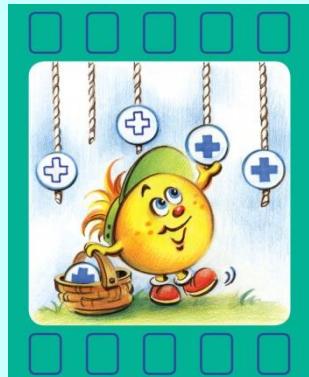
### 3. Могу учиться (содержательные рамки)

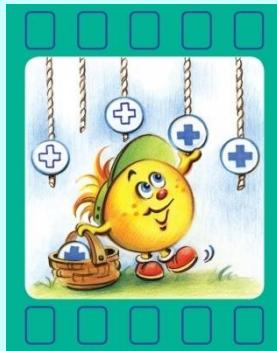
### 4. Зачем мне надо учиться

## 2. Актуализация знаний и пробное учебное действие (4–5 мин)

**Цель этапа:**

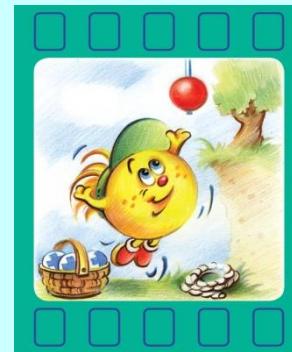
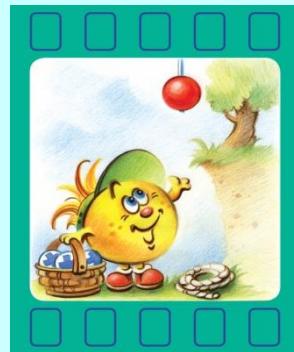
готовность мышления и осознание потребности к построению нового способа действия.



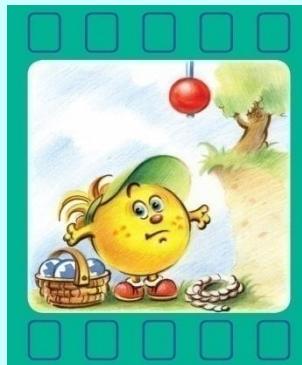


**1. Актуализация необходимых ЗУН**

**2. Обобщение ЗУН**



**3. Пробное учебное действие**



**4. Фиксация затруднения**

## 2. Актуализация и пробное учебное действие

- 1.
- 2.
- 3.
4. Организовать **фиксацию индивидуальных затруднений** в выполнении учащимися пробного учебного действия или его обосновании.

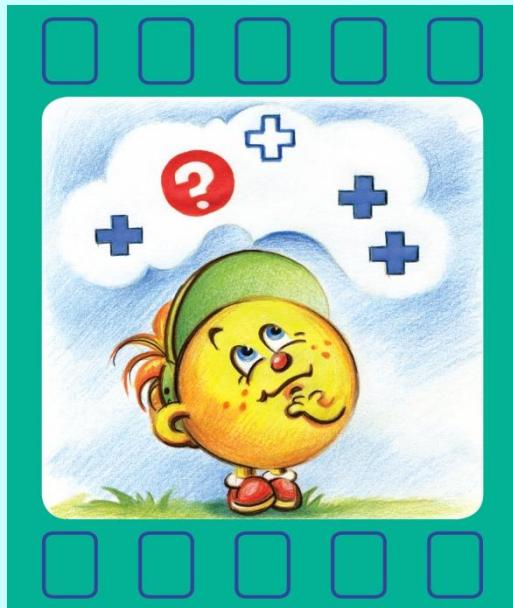


**Затруднение** – фиксация того, что **я не могу** что-то сделать.  
Фиксация невозможности получить запланированный результат.

### 3. Выявление места и причины затруднения (3–4 мин)

Цель этапа:

выявление и фиксация места и причины затруднения.

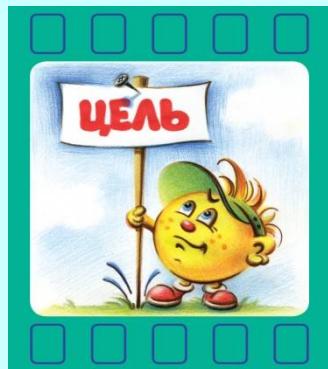


- 1. Перестаю действовать – начинаю думать.**
- 2. Что я делал, какие знания применял?**
- 3. Где возникло затруднение? (место)**
- 4. Почему оно возникло? (причина)**

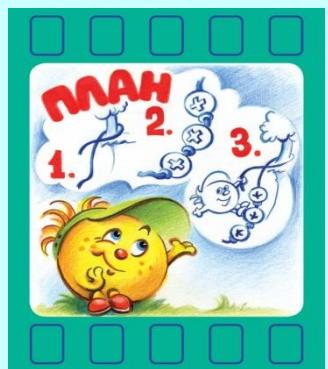
## 4. Построение проекта выхода из затруднения (4–6 мин)

Цель этапа:

постановка цели учебной деятельности, выбор способа и средств ее реализации.



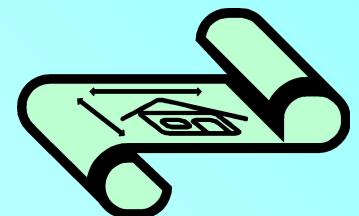
- 1. Какое знание строю, чему учусь?  
(цель проекта)**
- 2. Как строю и с помощью чего?  
(выбор способа и средств)**
- 3. План построения нового знания.**





# План построения нового знания

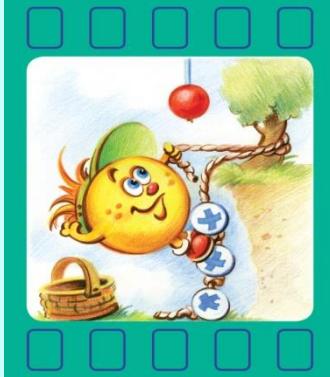
- 1. Воспользоваться выбранным средством.**
- 2. Построить новый способ.**
- 3. Проверить правильность полученного результата.**



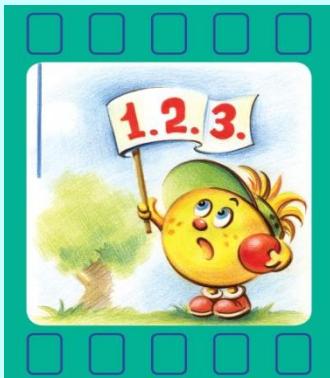
## **5. Реализация построенного проекта (5 – 8 мин)**

**Цель этапа:**

построение и фиксация нового знания.



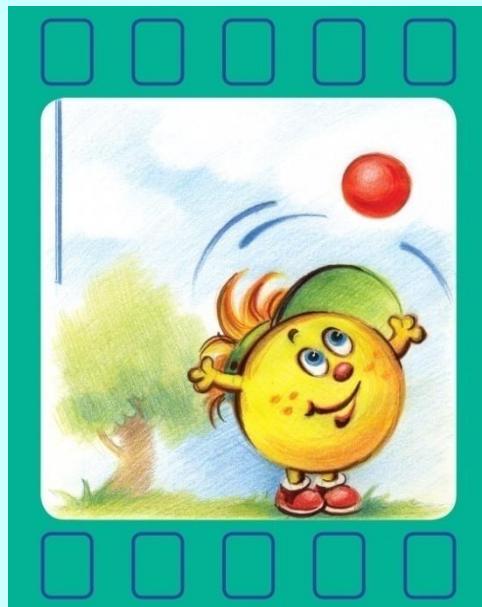
- 1. Реализация построенного проекта.**
- 2. Фиксация нового знания в речи и знаково.  
(эталон)**



## **6. Первичное закрепление с комментированием во внешней речи (4–5 мин)**

**Цель этапа:**

применение нового знания в типовых заданиях.

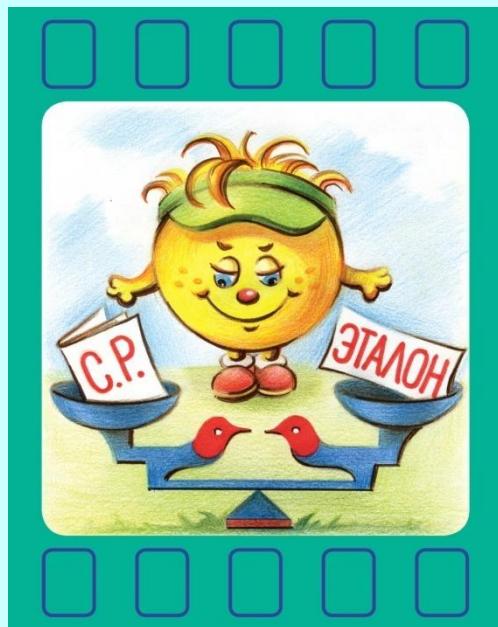


- 1. Решение типовых заданий на новое знание**
- 2. Проговаривание во внешней речи (всеми учащимися)**

## 7. Самостоятельная работа с самопроверкой по эталону (3–5 мин)

**Цель этапа:**

самопроверка умения применять новое знание в типовых условиях.

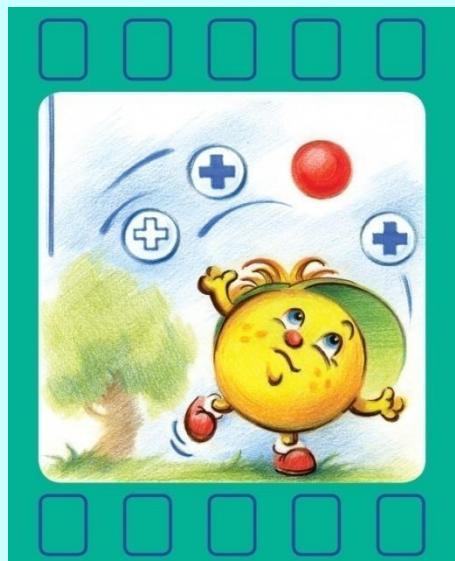


- 1. Выполнение самостоятельной работы  
(*решение типовых задач*)**
- 2. Самопроверка  
(*по эталону для самопроверки*)**
- 3. Коррекция ошибок**
- 4. Ситуация успеха**

## **8. Включение в систему знаний и повторение (5–8 мин)**

### **Цель этапа:**

включение нового знания в систему знаний, повторение и закрепление ранее изученного.

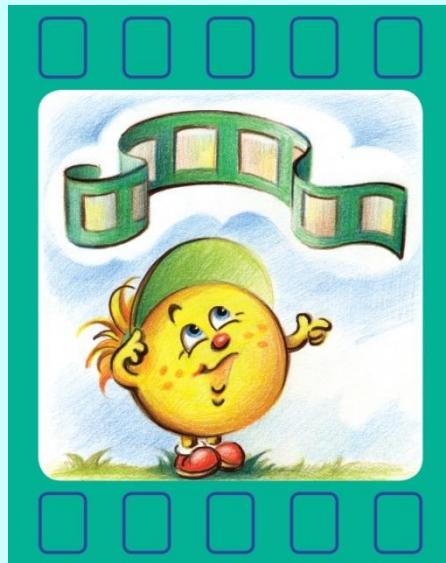


- 1. Границы применимости нового знания**
- 2. Задания, в которых новое знание связывается с ранее изученными**
- 3. Задания на повторение**
- 4. Задания на пропедевтику изучения последующих тем**

## 9. Рефлексия учебной деятельности на уроке (2–3 мин)

### Цель этапа:

соотнесение цели урока и его результатов, самооценка работы на уроке, осознание метода построения нового знания.



- 1. Фиксация нового содержания**
- 2. Рефлексия учебной деятельности  
(затруднение, цель, результат,  
как достигнут результат)**
- 3. Самооценка деятельности на уроке**
- 4. Домашнее задание**



**Назовите два основных шага учебной  
деятельности на уроке ОНЗ.**



