



## ■ РАЗВИТИЕ УЧЕБНОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТИ

Г.А. Цукерман  
А.Л. Венгер

1. Интерпсихическое взаимодействие как обыкновенное чудо.
2. Лонгитюдное исследование поисковой активности учащихся в начальной и основной школе.
3. Портрет школьника в интерьере учебной деятельности.

# САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ

- Существующий отдельно от других, **независимый**.
- Решительный, обладающий собственной **инициативной**.
- Совершаемый собственными силами, без посторонних влияний, **без** **посторонней помощи**.

С.И. Ожегов.  
Словарь русского языка

# НАЧАЛО САМОСТОЯТЕЛЬНОСТИ

интерпсихическое действие



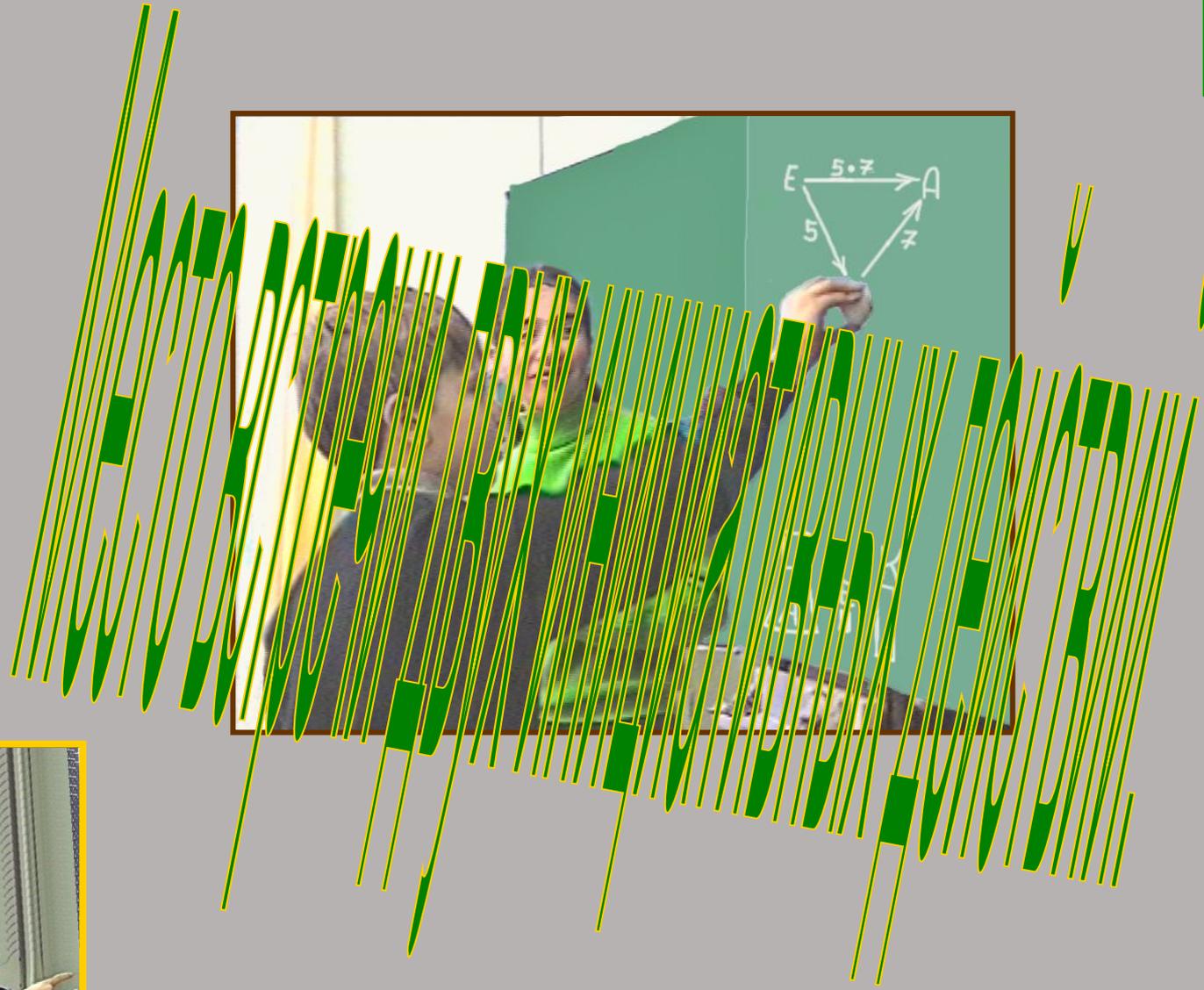
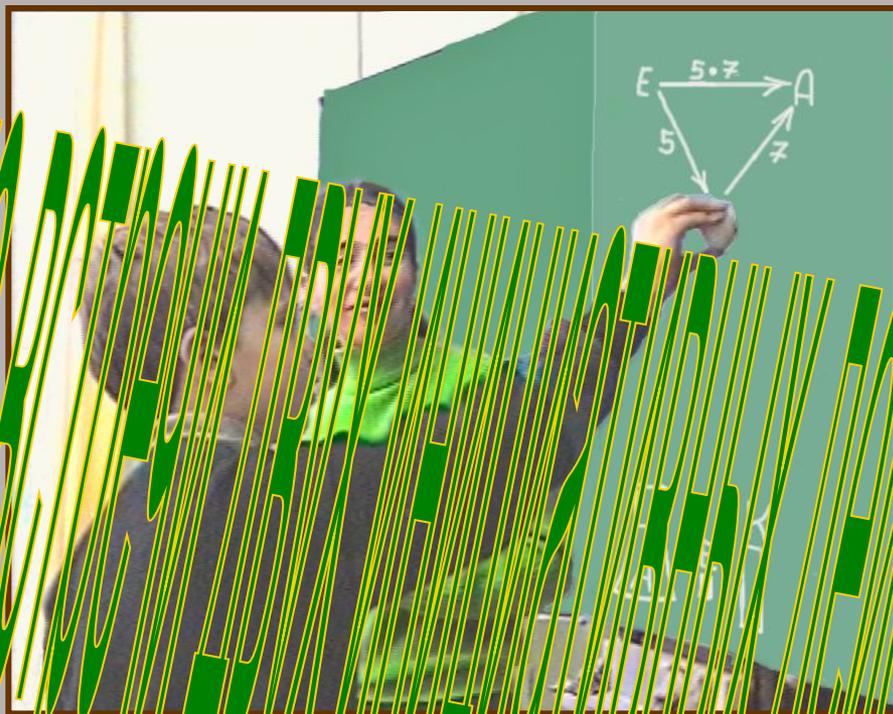
# Когда рождается самостоятельность?



**Детские  
инициативы**

**Учительские  
замыслы**





# Умение учиться самостоятельно (инициативно, независимо, без посторонней помощи)

- Умение знать о своем незнании.
- Умение выходить за границы известного и находить недостающее знание.

**Знать о своем незнании**

**ЖИЗНЬ**

**ЖИЗЬНЬ**

**ЖИЗ?НЬ**

# Первый рискованный диктант

~~р~~Ружьё, заряженное пробкой,  
ёрш? подарил рыбёшкам робким.  
С тех?пор драчливый чёрный рак  
Не затмевает с ними дра?  
к г

# Умение выходить за границы известного и находить недостающее знание

## **ПРЕДМЕТ ПОИСКА**

- Неизвестное знание / умение
- Новый способ действия
- Новый класс задач

# Умение выходить за границы известного и находить недостающее знание

## **РЕЖИМЫ ПОИСКА НЕИЗВЕСТНОГО**

- в непосредственном общении
- в индивидуализированном действии
- вместе с авторами текстов

Умение выходить за границы  
известного и находить  
недостающее знание

## **РЕЗУЛЬТАТЫ ПОИСКА НЕИЗВЕСТНОГО**

- конечное знание
- гипотеза
- мнение

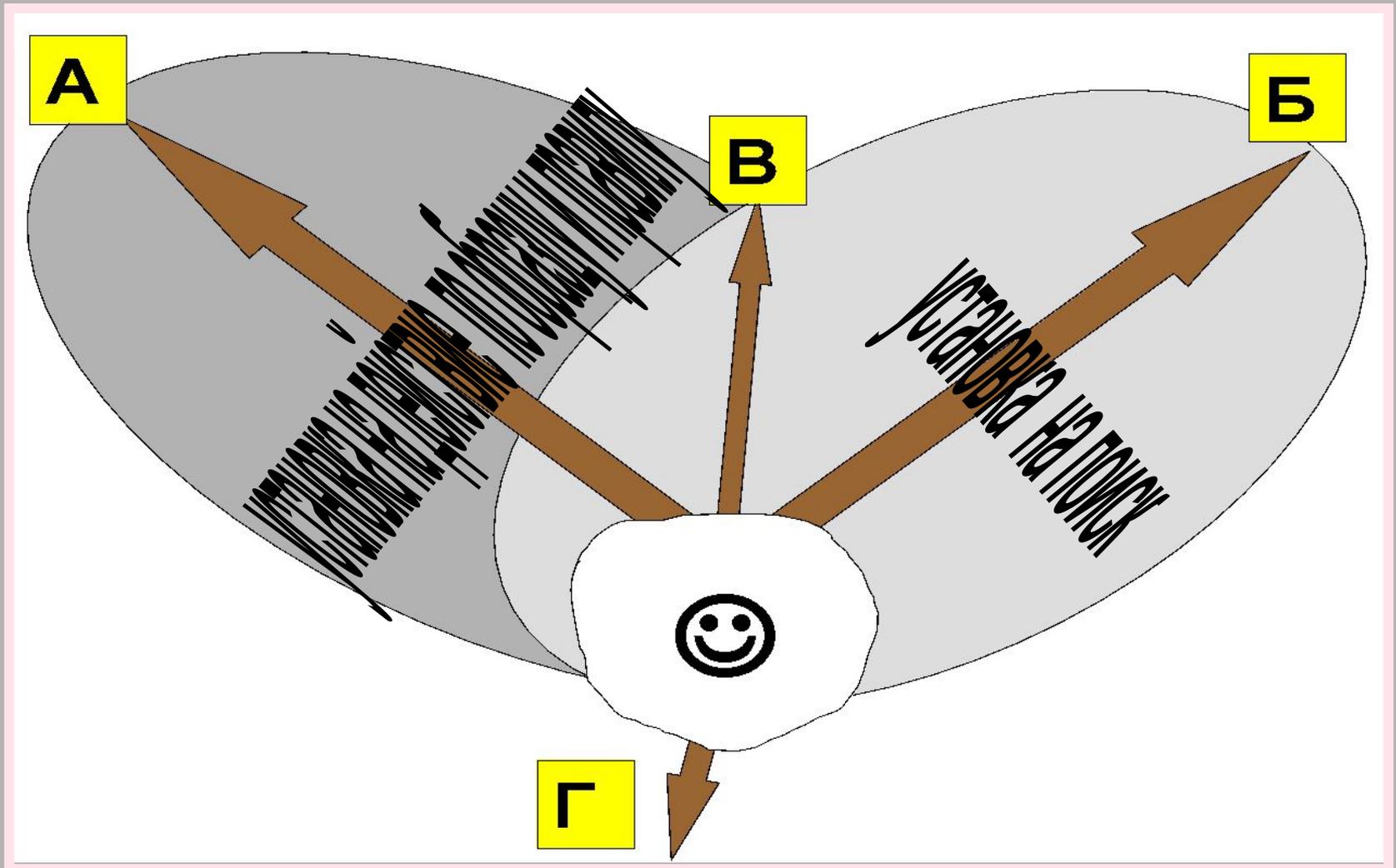
# Как развивать учебную самостоятельность средствами обучения?

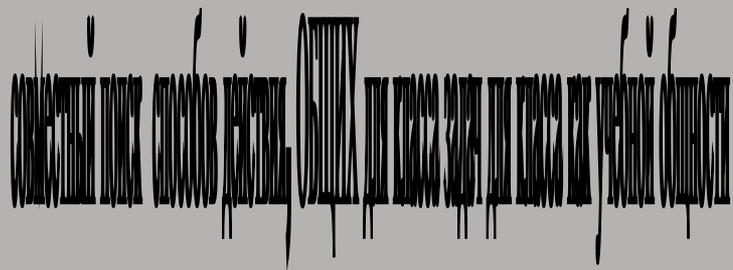
**Условие 1 – действие по двум инициативам. Оба действия – поисковые.**

**Условие 2 – детская и учительская инициативы должны пересечься на теле знака/средства.**

**Условие 3 – знак должен функционировать в двух режимах – по правилу и по свободному выбору.**

# НОВЫЙ вектор возрастного развития средствами образования:





**ДЦАТЬ - ДЕСЯТЬ**

