



Пединститут



PROryvnoye  
reshenie



УЧИТЕЛЬ  
ИЗ БУДУЩЕГО



ВятГУ

# Физическая матрёшка: серия дидактических игр по физике для 7 класса"



#PROryvnoyeReshenie

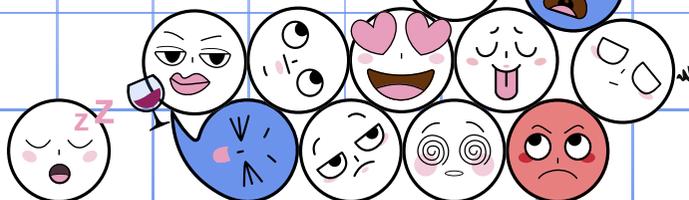
#УчительИзБудущего

#ВятГУ



## Цель проекта:

Повышение уровня теоретических  
знаний по физике у учащихся 7  
классов через серию настольных  
дидактических игр.



## Задачи проекта:

1

Повышение  
мотивации

2

Углубление  
понимания

3

Развитие  
критического  
мышления

4

5

Оценка  
уровня знаний

#PROryvnoyeReshenie

#УчительИзБудущего

#ВятГУ

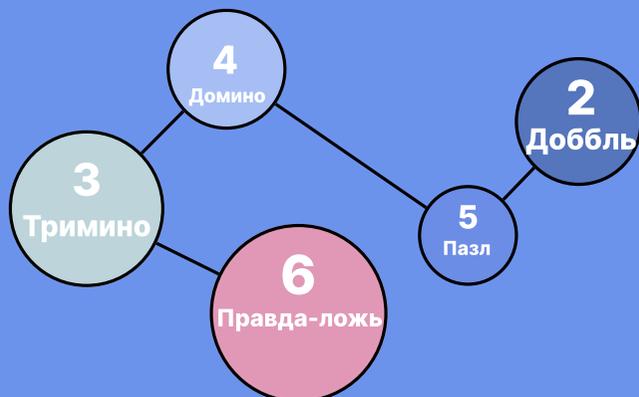
## Проблема

**Низкий уровень теоретических знаний по физике в 7 классе.**

**Мы нашли решение во внедрении геймификации в учебный процесс.**

**Особенностью наших игр является возможность выделения на игру 10-15 минут от урока, а не выделять на нее все 40 минут.**

## В составе



## Как это работает?

Разделение параграфов учебника и использование творческих методов для разработки игр позволило создать разнообразный и увлекательный учебный продукт. Такой подход позволяет учащимся активно взаимодействовать с материалом и углублять свои знания через игровые элементы, что способствует более эффективному усвоению информации.

## Почему это эффективно?

### Увеличение вовлеченности

игры могут захватить внимание учеников, облегчая восприятие учебного материала через интересный и интерактивный формат.

### Краткосрочные игровые сессии

внедрение игр на 10-15 минут позволяет сохранить структуру урока и поддерживать внимание учащихся.

### Целеполагание

каждая игра может быть построена таким образом, чтобы достигать определенных образовательных целей.

#PROрывноеРешение

#УчительИзБудущего

#ВятГУ

## Где приобрести?



<https://teacherfuture.ru/>

#PROрывноеРешение

#УчительИзБудущего

#ВятГУ

## Над проектом работали:

Наставник: Шеромова Татьяна Сергеевна

Студенты: Пушкарев Антон Иванович  
Рябинина Ангелина Александровна

2025 г.