

**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных  
предметов города Россоши**

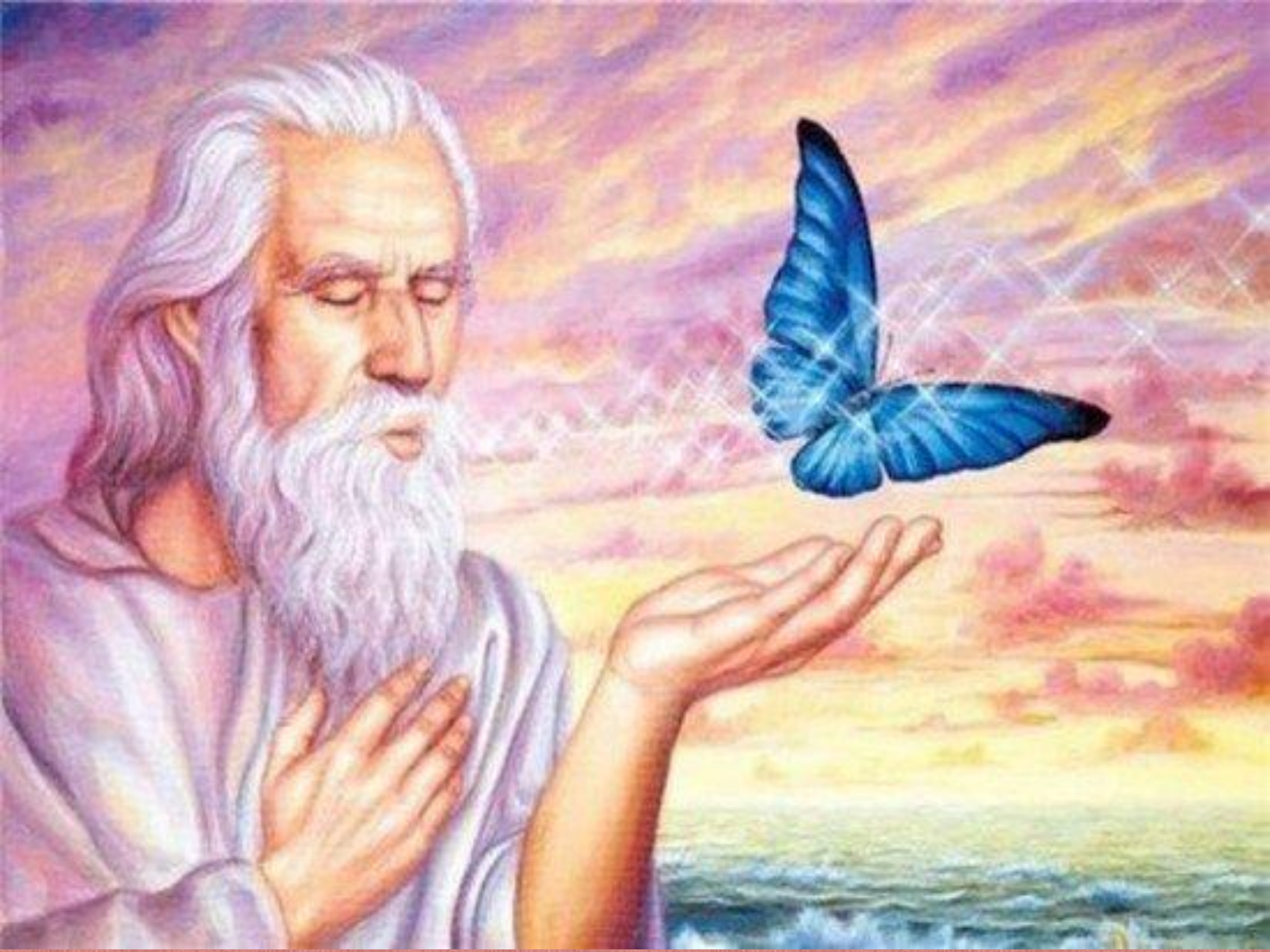
**Дистанционный конкурс  
методических разработок  
«Я начинаю урок, ФГОС в действии»**

## **Тема «Функции белков»**

**Разработала  
Учитель биологии  
ИКК  
Тульская Е.В.**

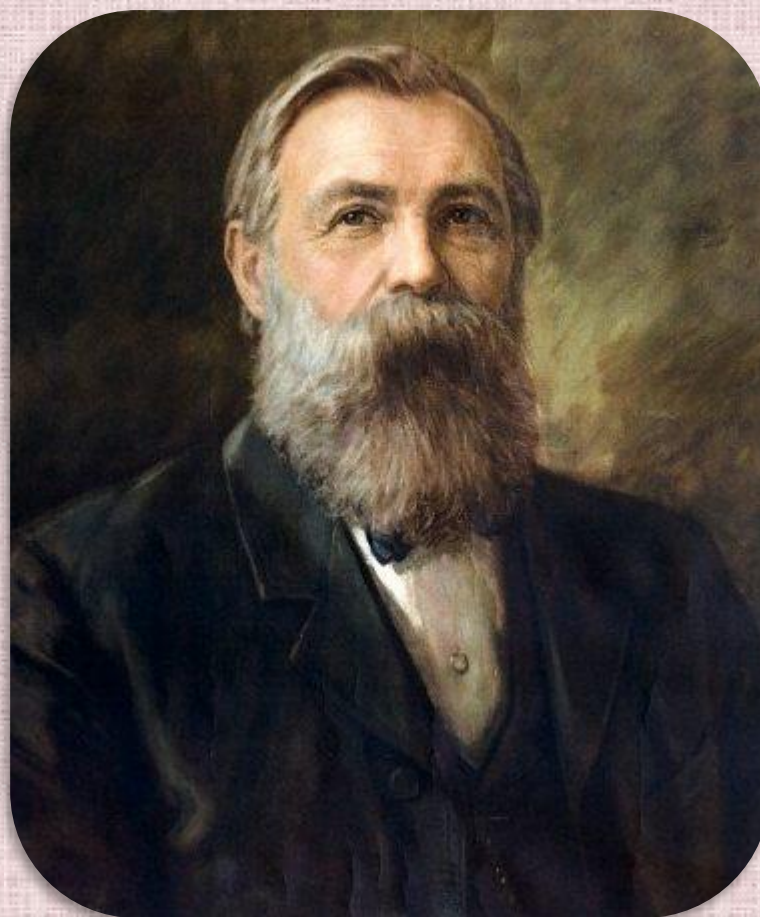
**г. Россошь, 2017**





**«Жизнь - это способ  
существования белковых тел»**

**Ф. Энгельс**





# Проблемный вопрос

Какова роль белка  
в живом организме?





# Гипотеза

Белок – одно из важнейших  
веществ в жизни организме



## Задачи урока:

- 1) **выяснить функции белка в живом организме;**
- 2) **изучить свойства белка.**



## 1 группа

**Каталаза, гликопротеин, инсулин**



## 2 группа

**Казеин, кератин, коллаген, гемоглобин**



## 3 группа

**Актин, интерферон, миозин**

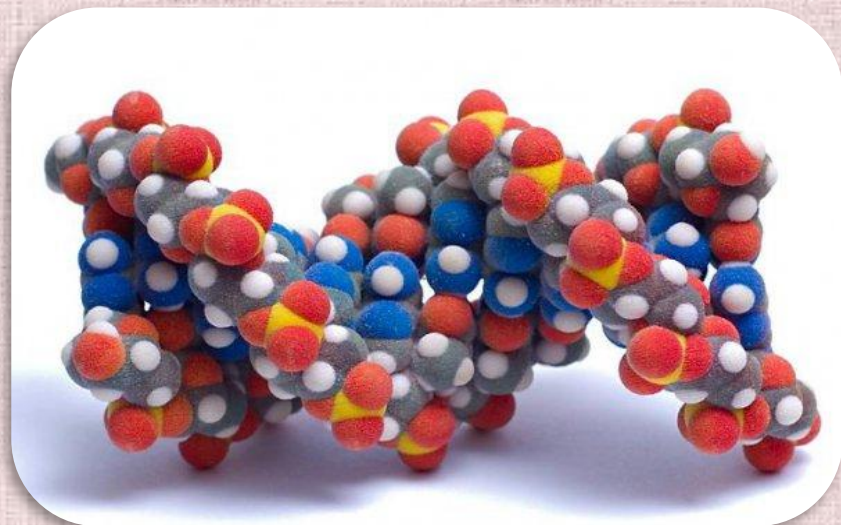




- Теоретические исследования
- Защита пр
- Практические **1** исследования
- Лидер
- группы



# Теоретические и практические исследования





# Гипотеза

Белок – одно из важнейших  
веществ в жизни организме



# Тема урока

## «Функции и свойства белков»

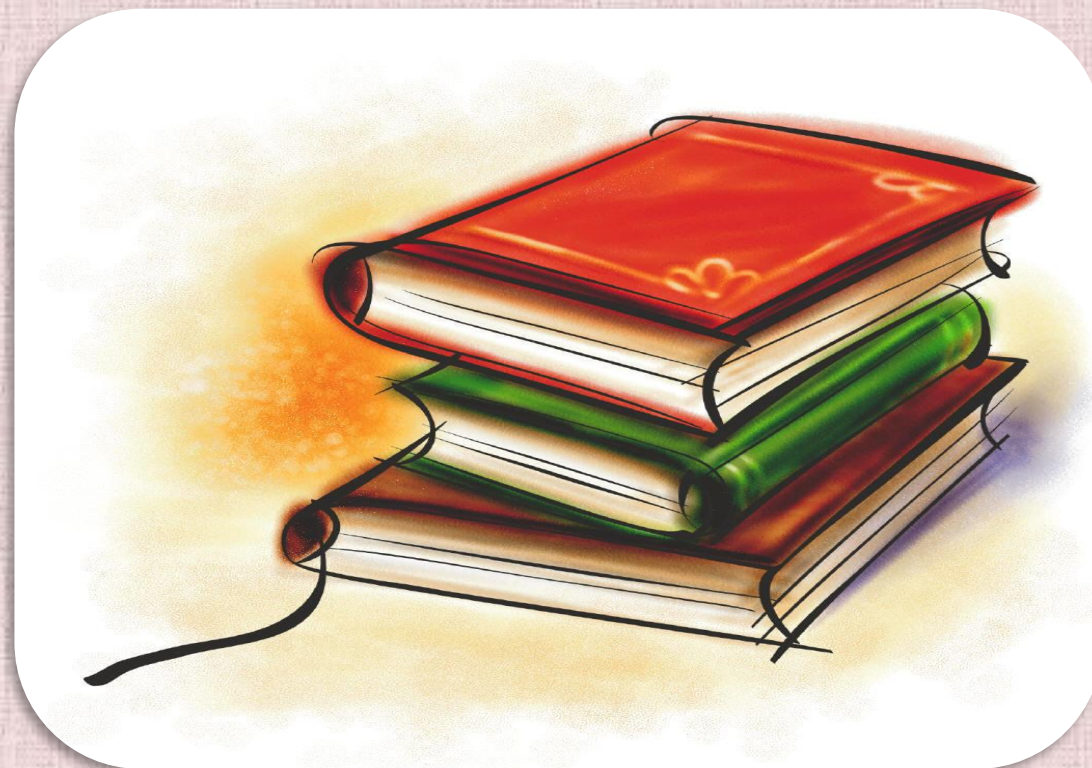


## Дополни предложения

- Белки ускоряют .....
- Белки транспортируют .....
- Белки входят в состав ..... тела
- Белки регулируют.....
- Белки можно определить.....
- По растворимости белки делятся...
- Денатурация белка бывает.....

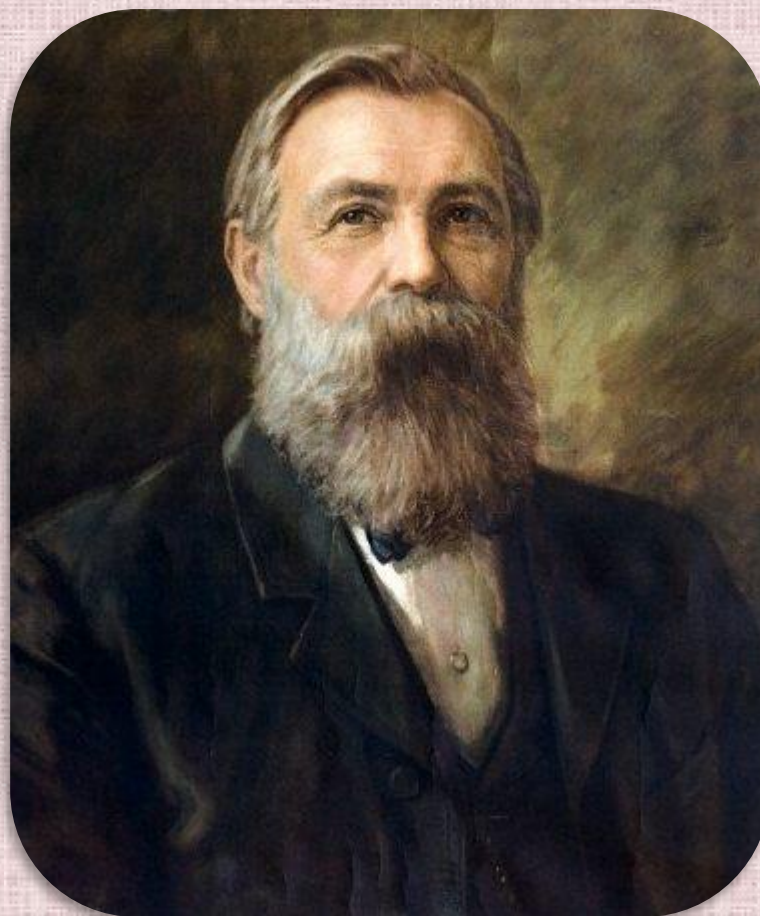


# Самостоятельная работа учащихся



**«Жизнь - это способ  
существования белковых тел»**

**Ф. Энгельс**









# Сенквейн

«Что мне принес этот урок...?»

