

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

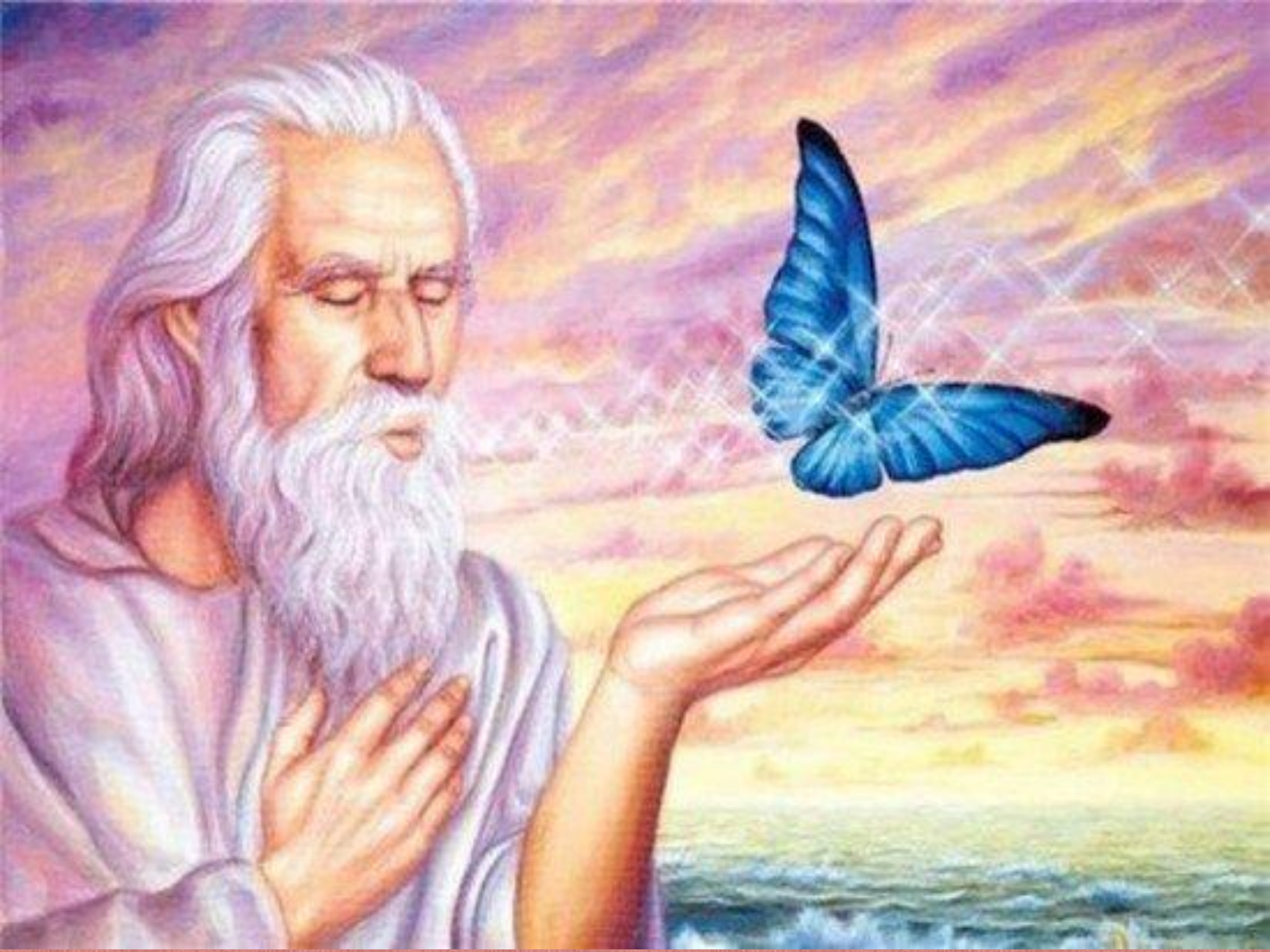
**Дистанционный конкурс
методических разработок
«Я начинаю урок, ФГОС в действии»**

Тема «Функции белков»

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

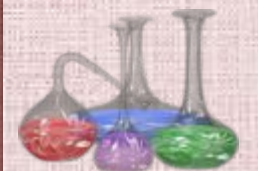
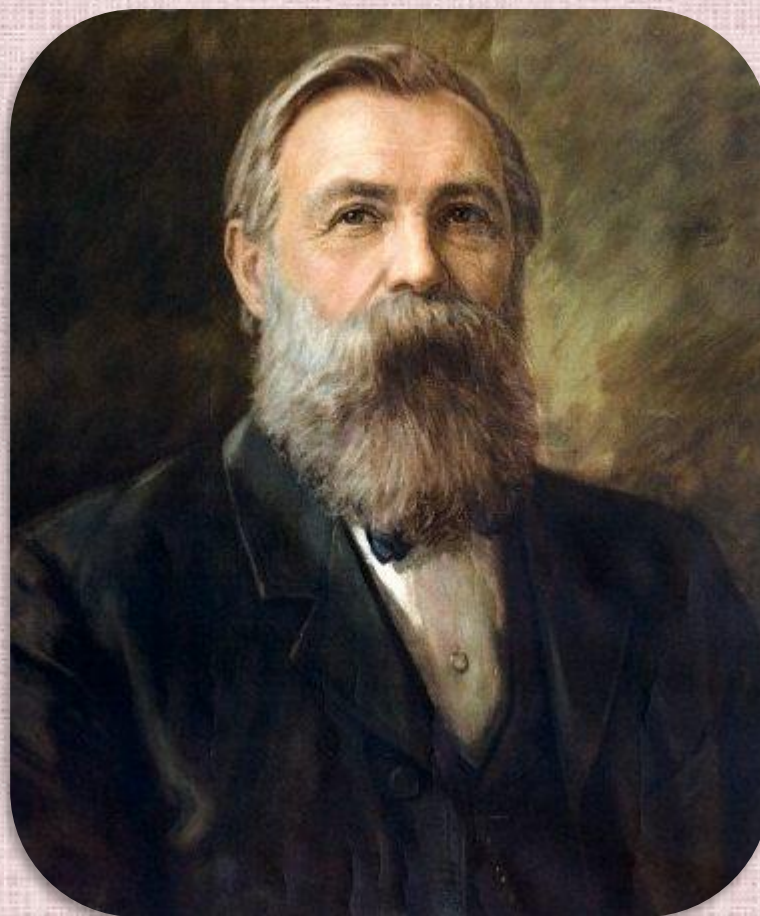
г. Россошь, 2017





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

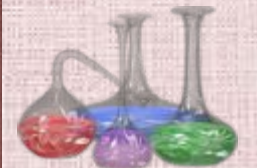
Ф. Энгельс





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

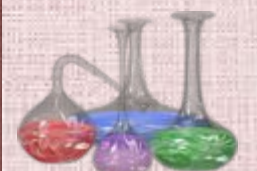
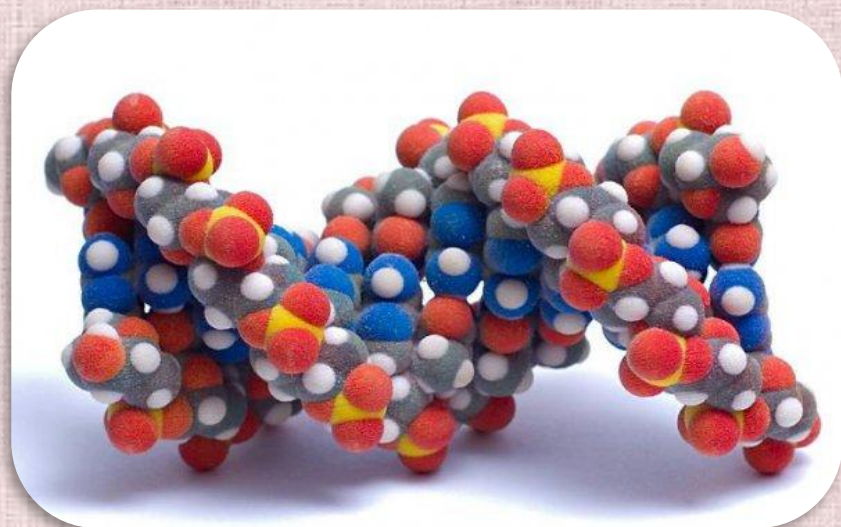
Актин, интерферон, миозин





- 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»

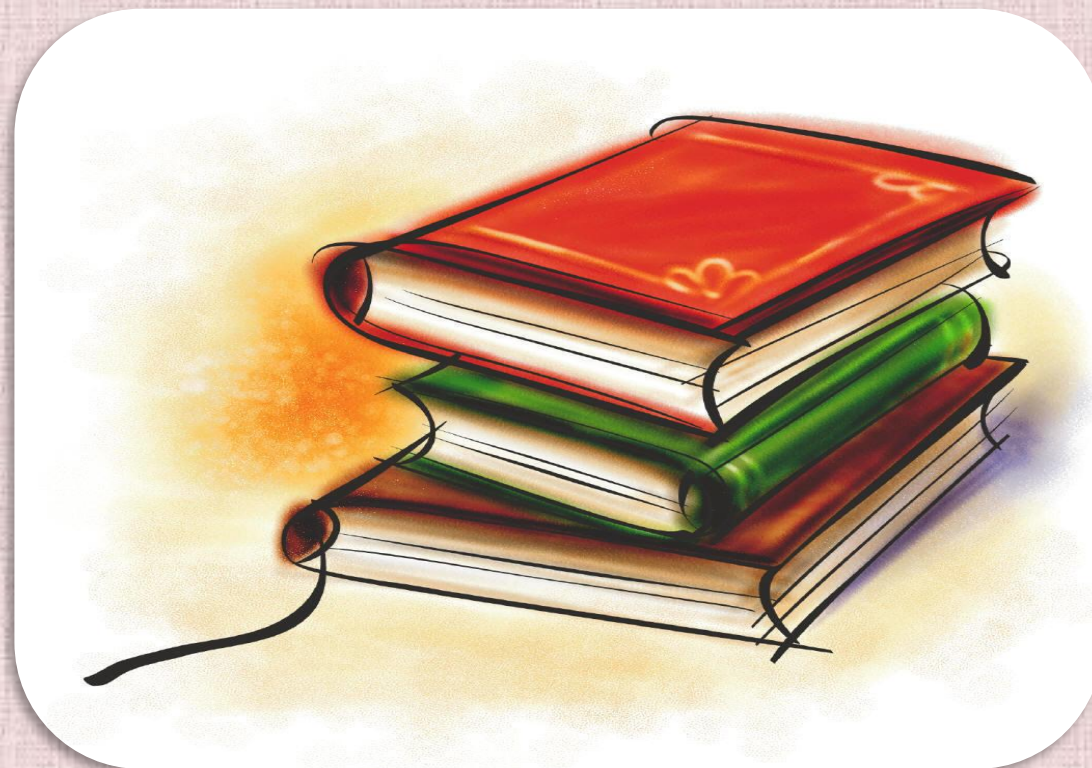


Дополни предложения

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

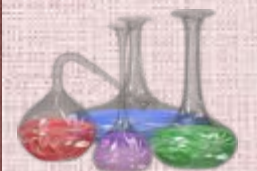
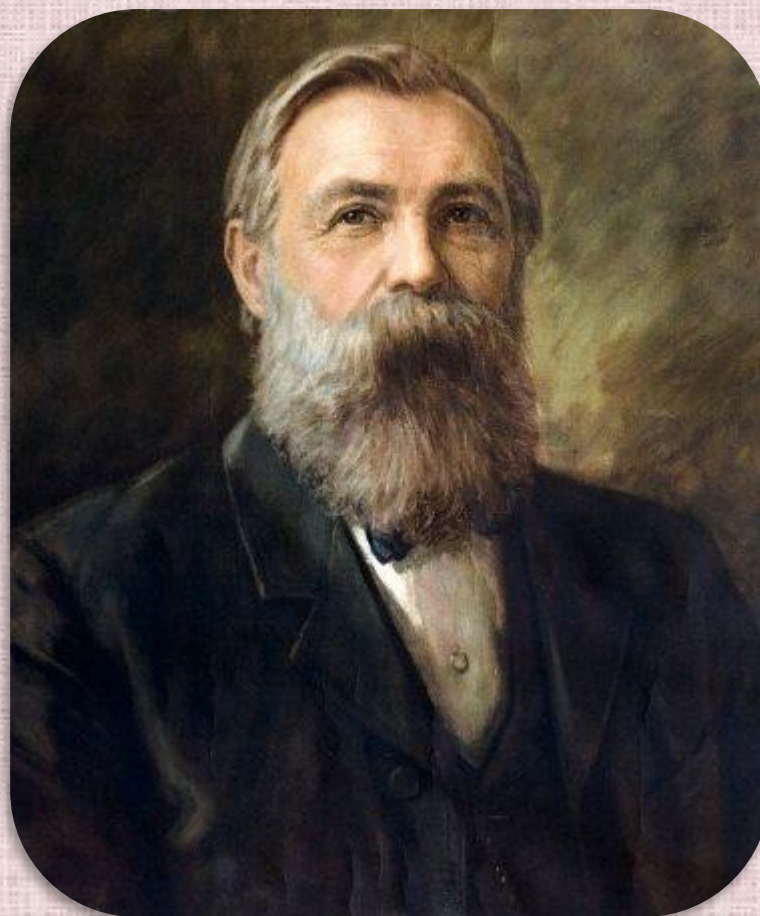


Самостоятельная работа учащихся



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

Ф. Энгельс





10



Сенквейн

«Что мне принес этот урок...?»

