

**Влияние  
спиртных напитков  
на денатурацию белков.**

**Выполнила:  
Кузнецова Ксения,  
ученица 11 класса**

# Цель

Установить, как влияют спиртные напитки на биологическую структуру, а, следовательно, на функциональные способности различных белков.



# Задачи:

- Изучить процесс денатурации белков под воздействием спиртных напитков.
- Установить, как влияют на денатурацию белков напитки, содержащие разное процентное содержание спирта.



# Гипотеза

Денатурации подвергаются белки как под действием чистого спирта, так под действием разбавленных растворов алкогольных напитков.





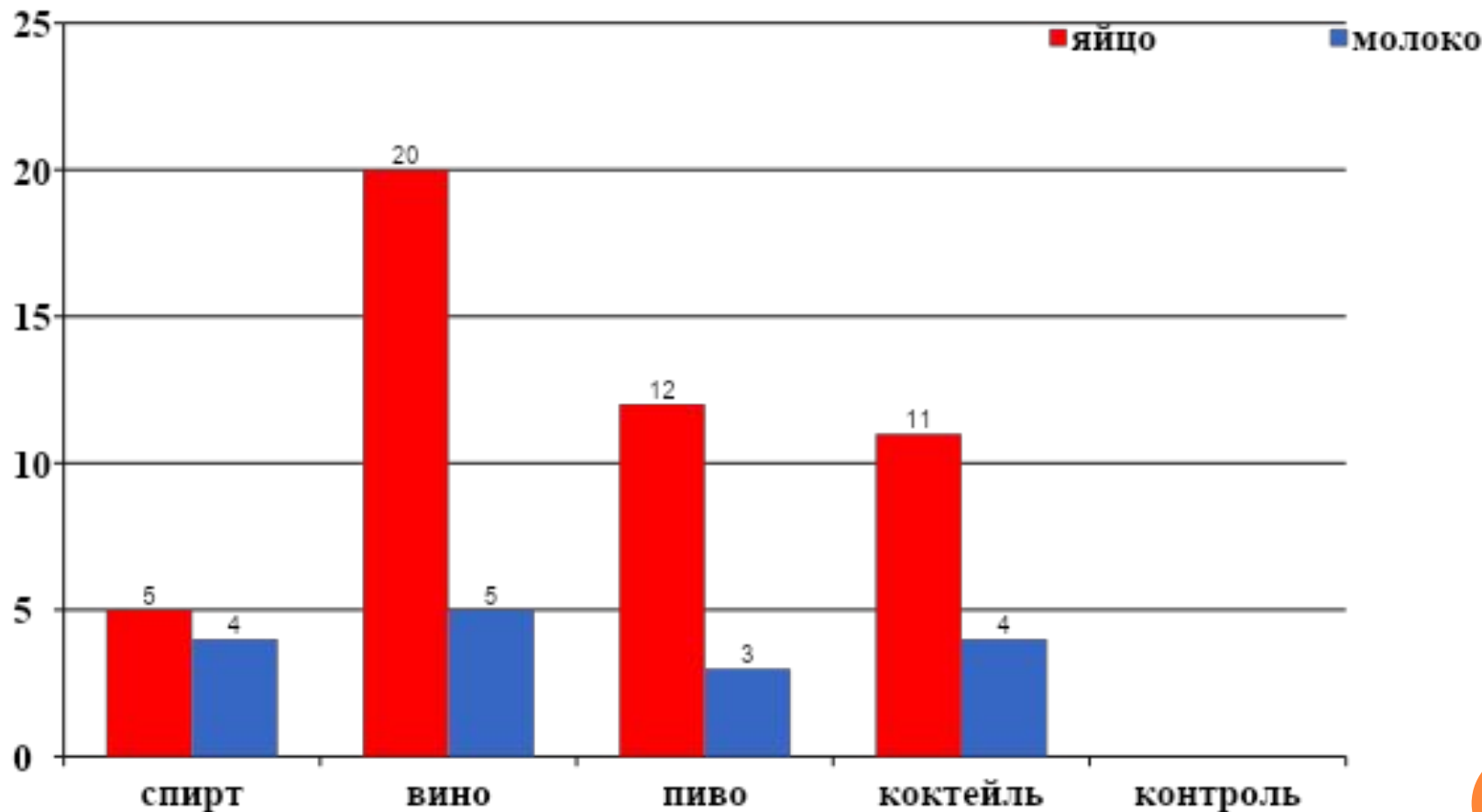
**Денатурация яичного белка**



**Денатурация молочного белка**

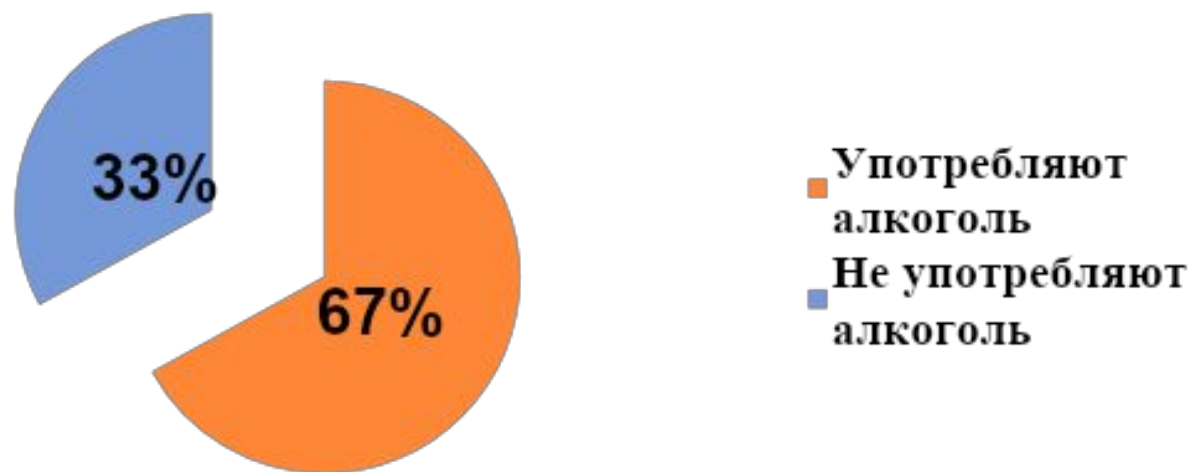
# РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТА:

## Скорость денатурации белков под действием алкогольных напитков

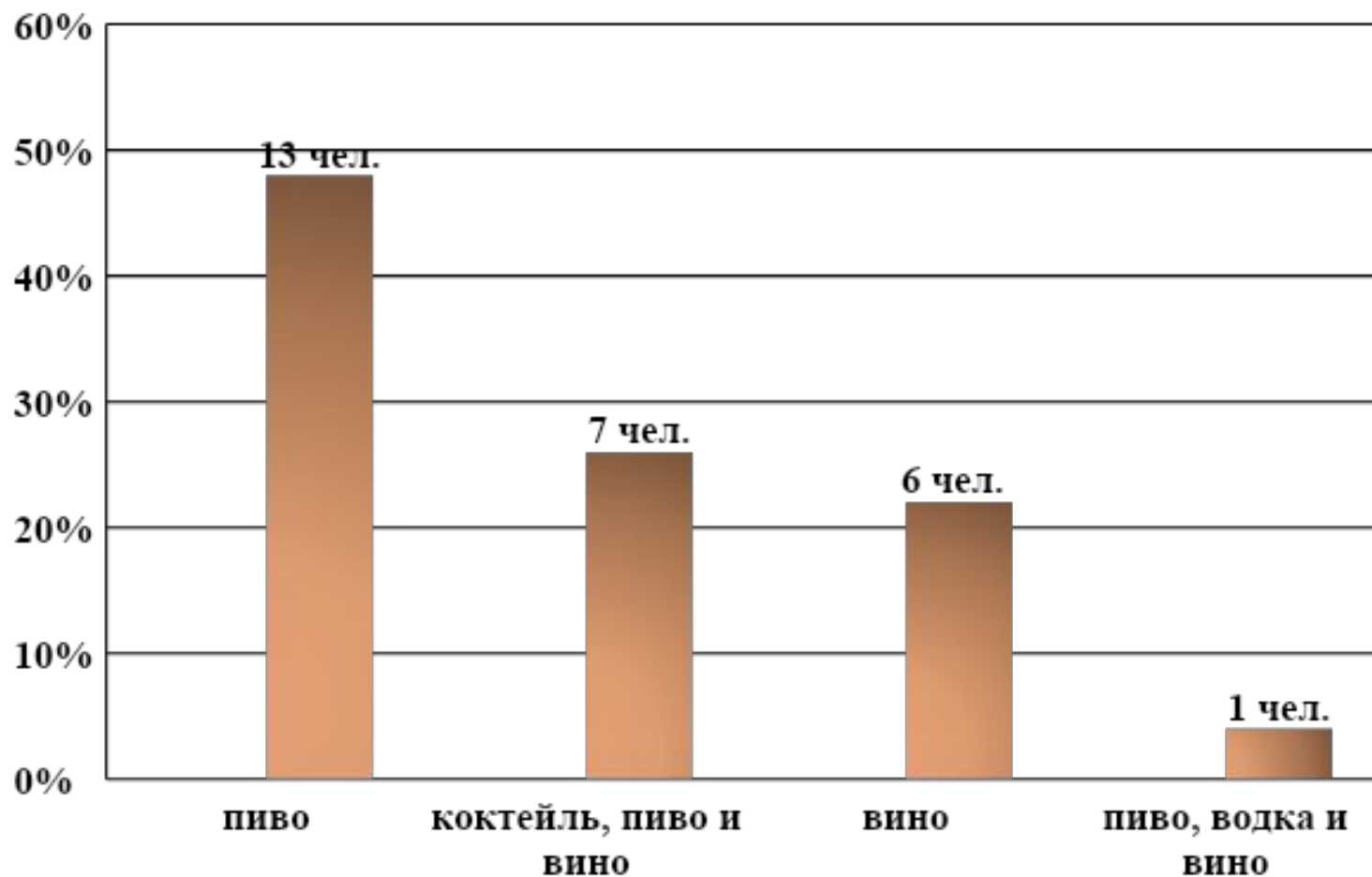


# РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА:

## Употребление алкогольных напитков

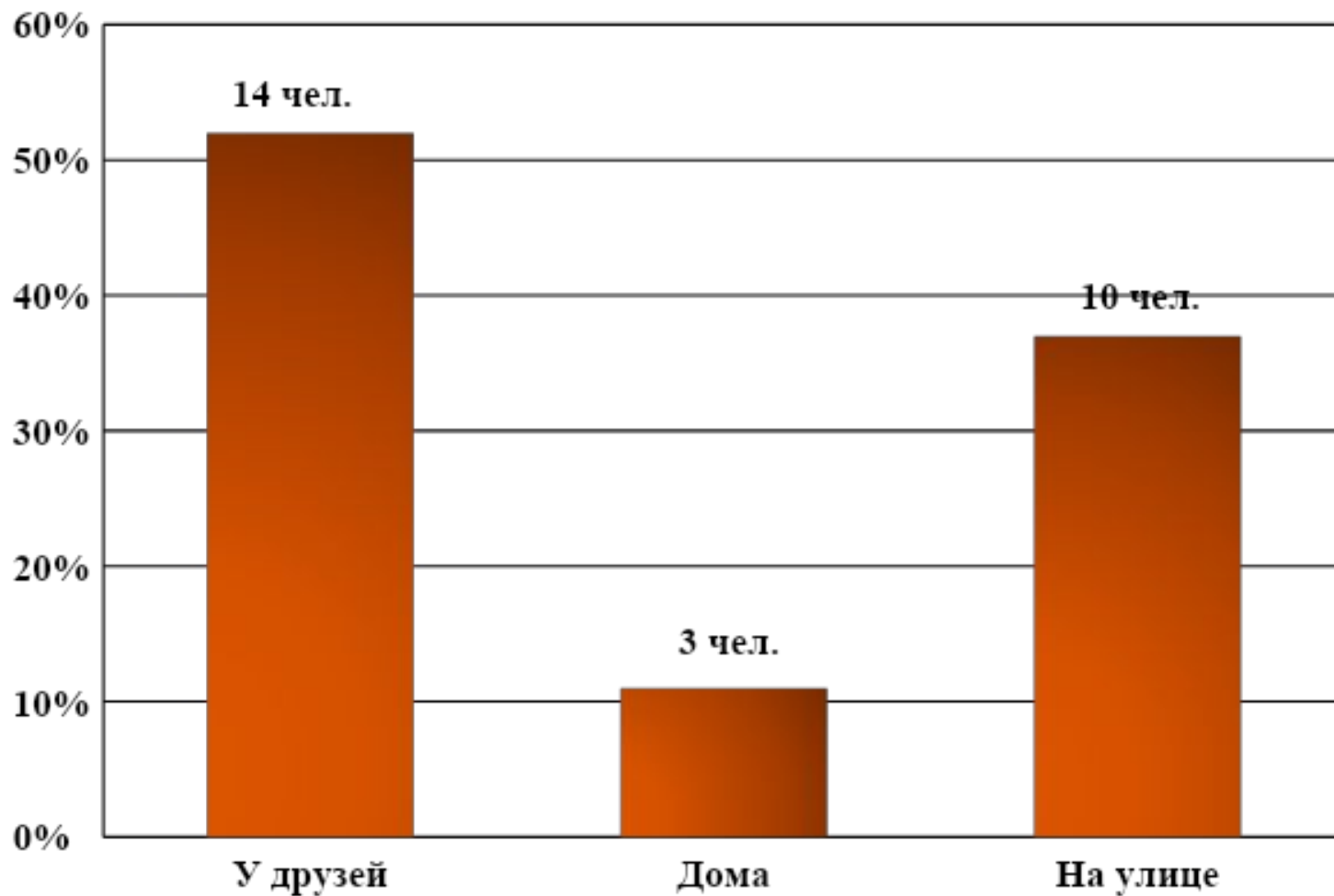


## Употребляемые алкогольные напитки

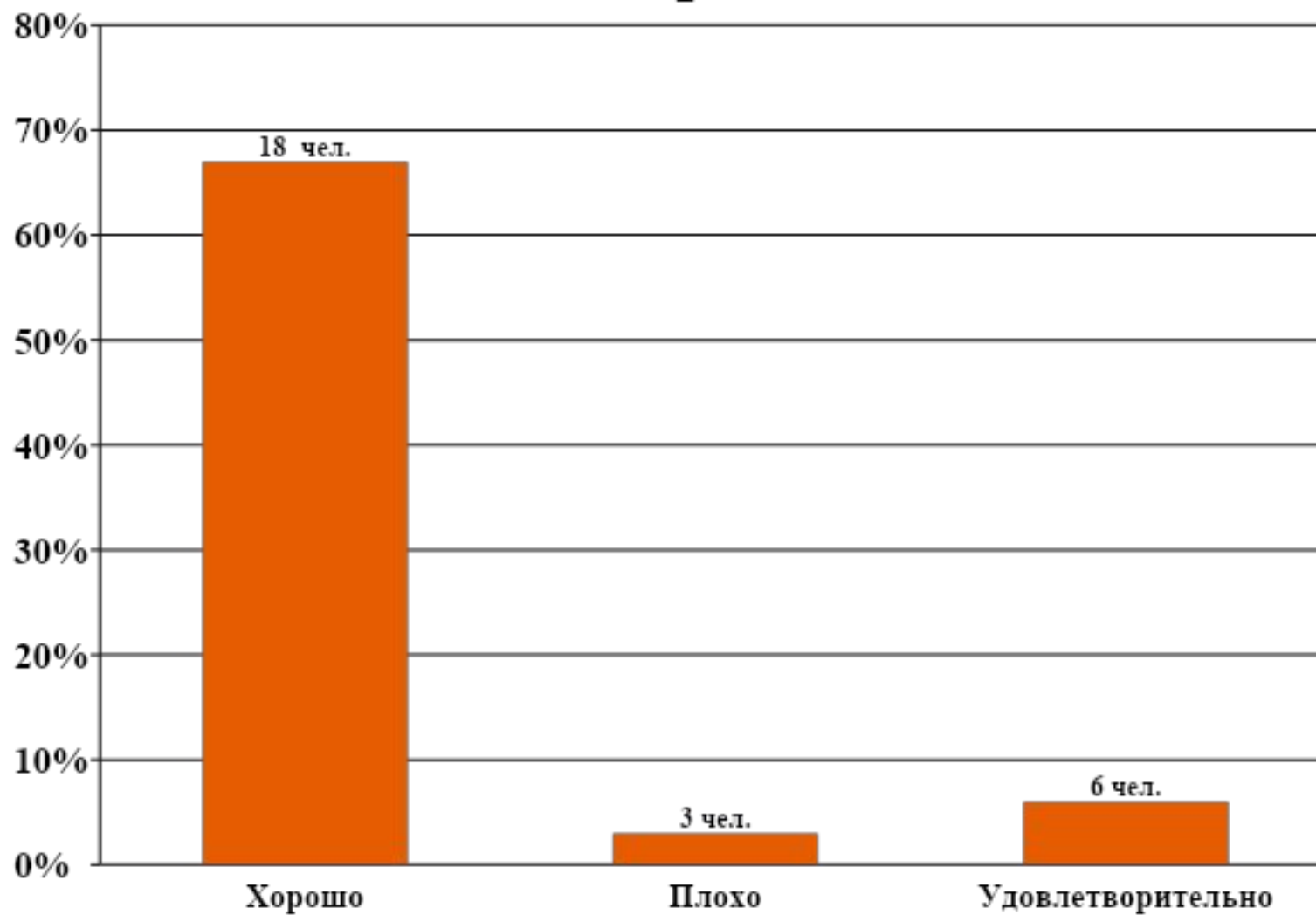




## Места распития спиртных напитков



## Состояние после принятия алкоголя



**Алкоголь приводит к денатурации  
белка, что пагубно влияет на  
здоровье человека.**

