

**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.





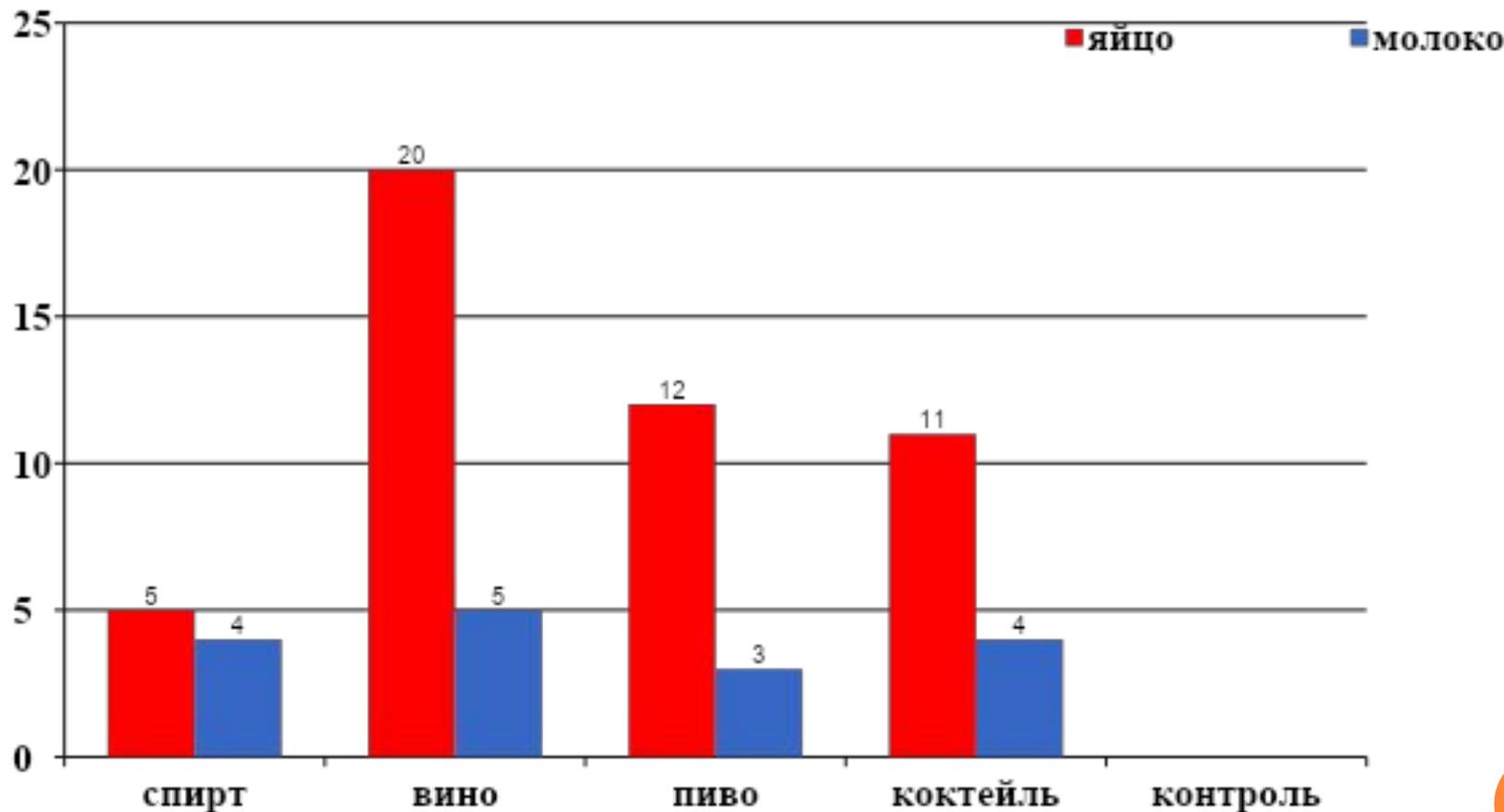
Денатурация яичного белка



Денатурация молочного белка

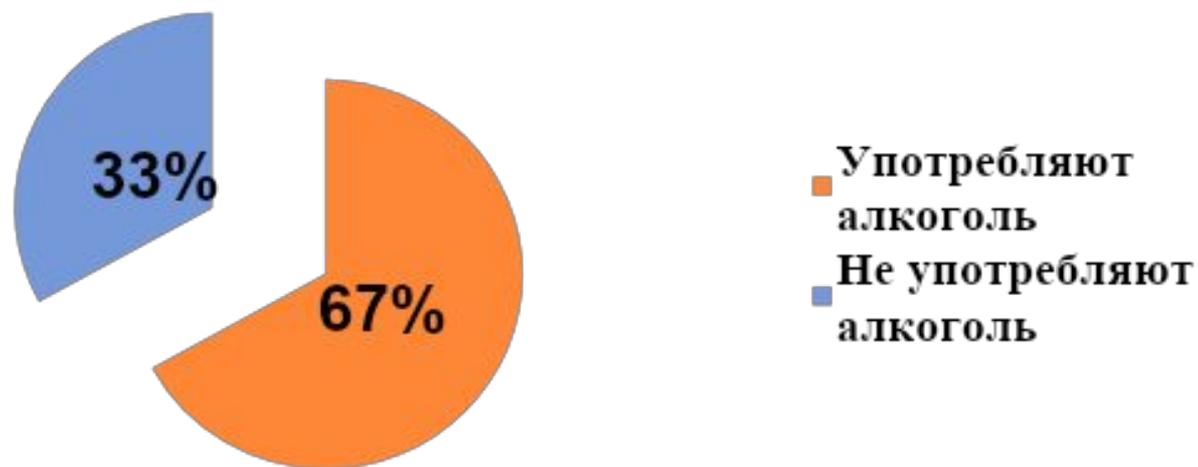
РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТА:

Скорость денатурации белков под действием алкогольных напитков

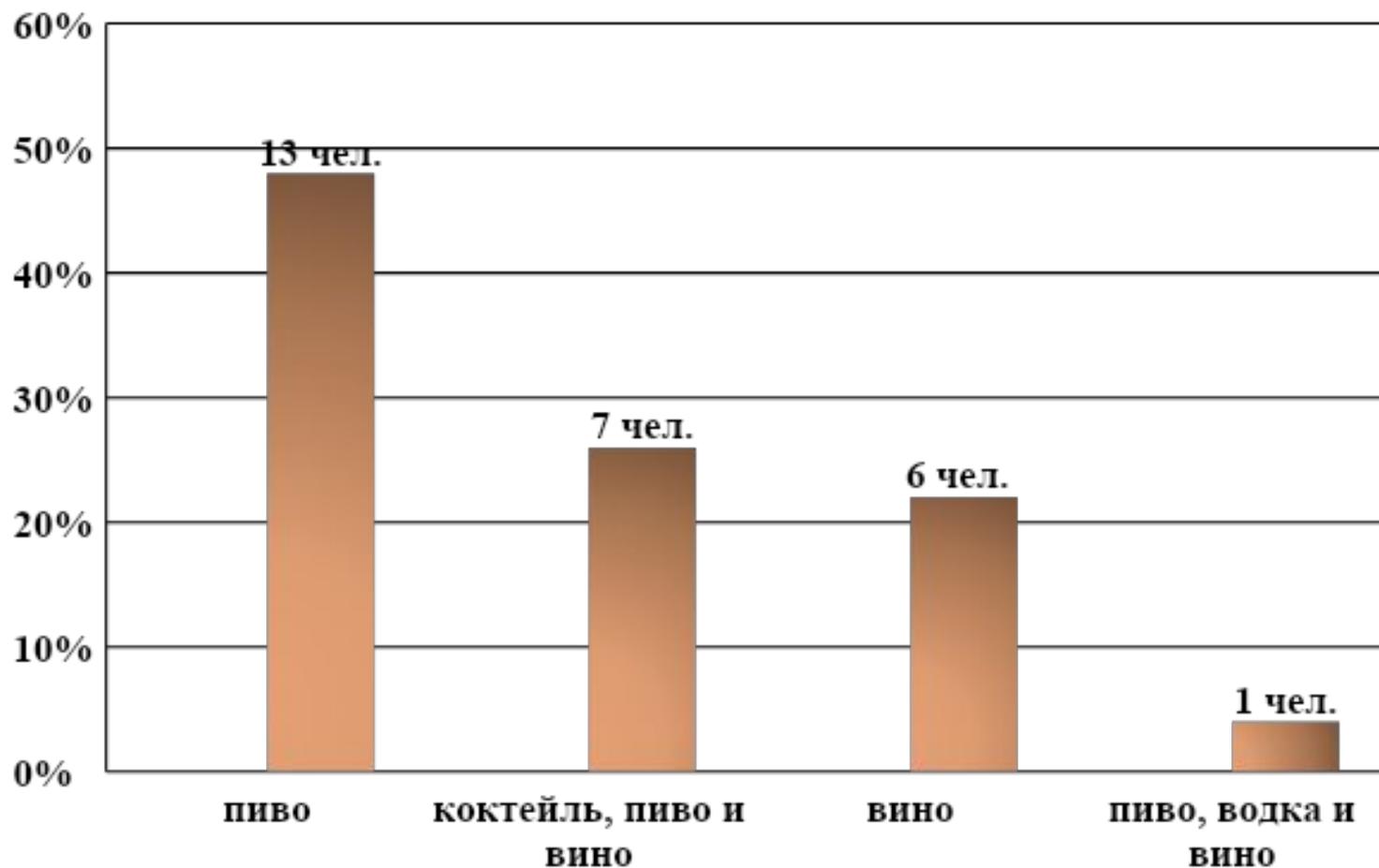


РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА:

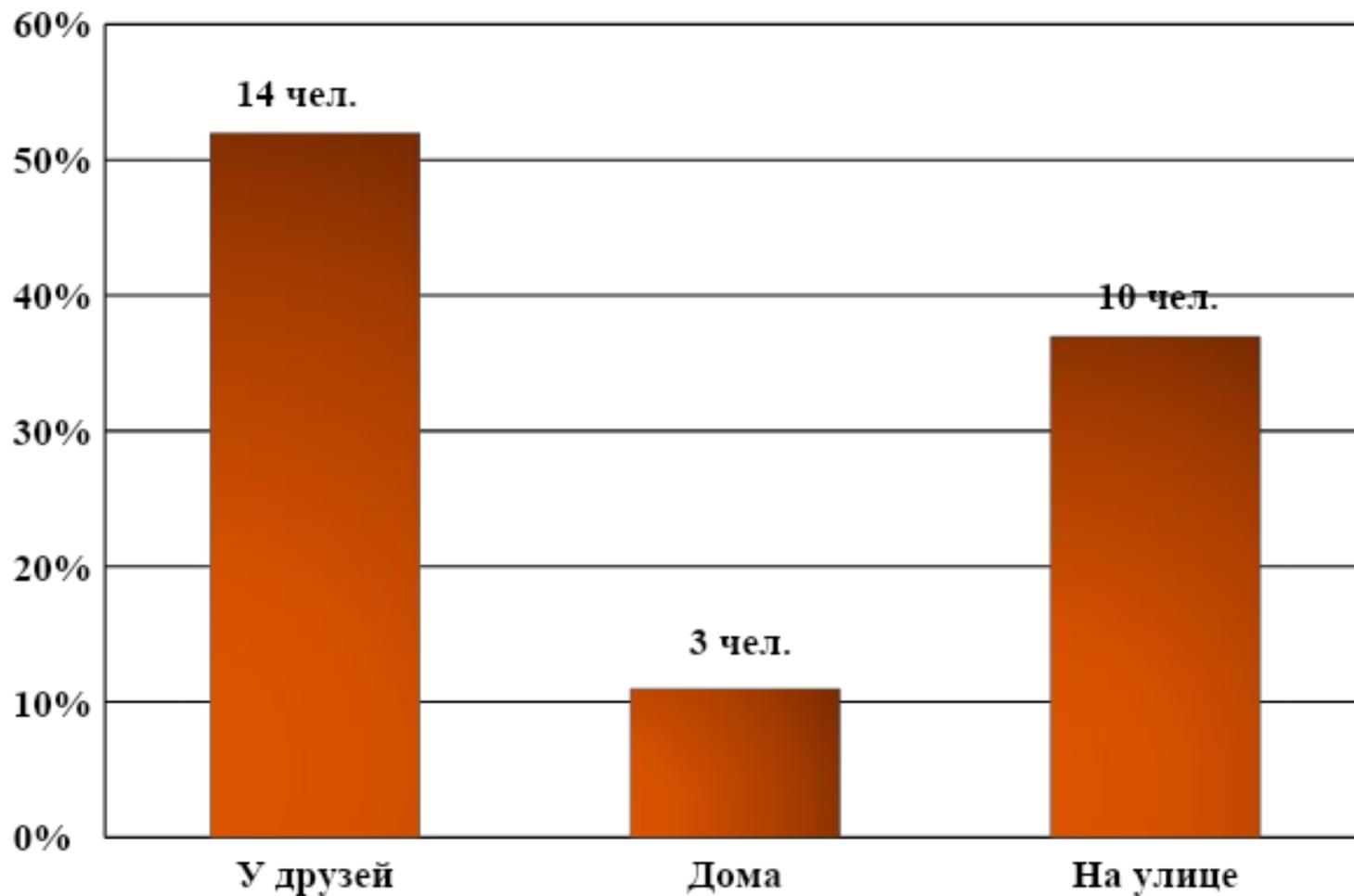
Употребление алкогольных напитков



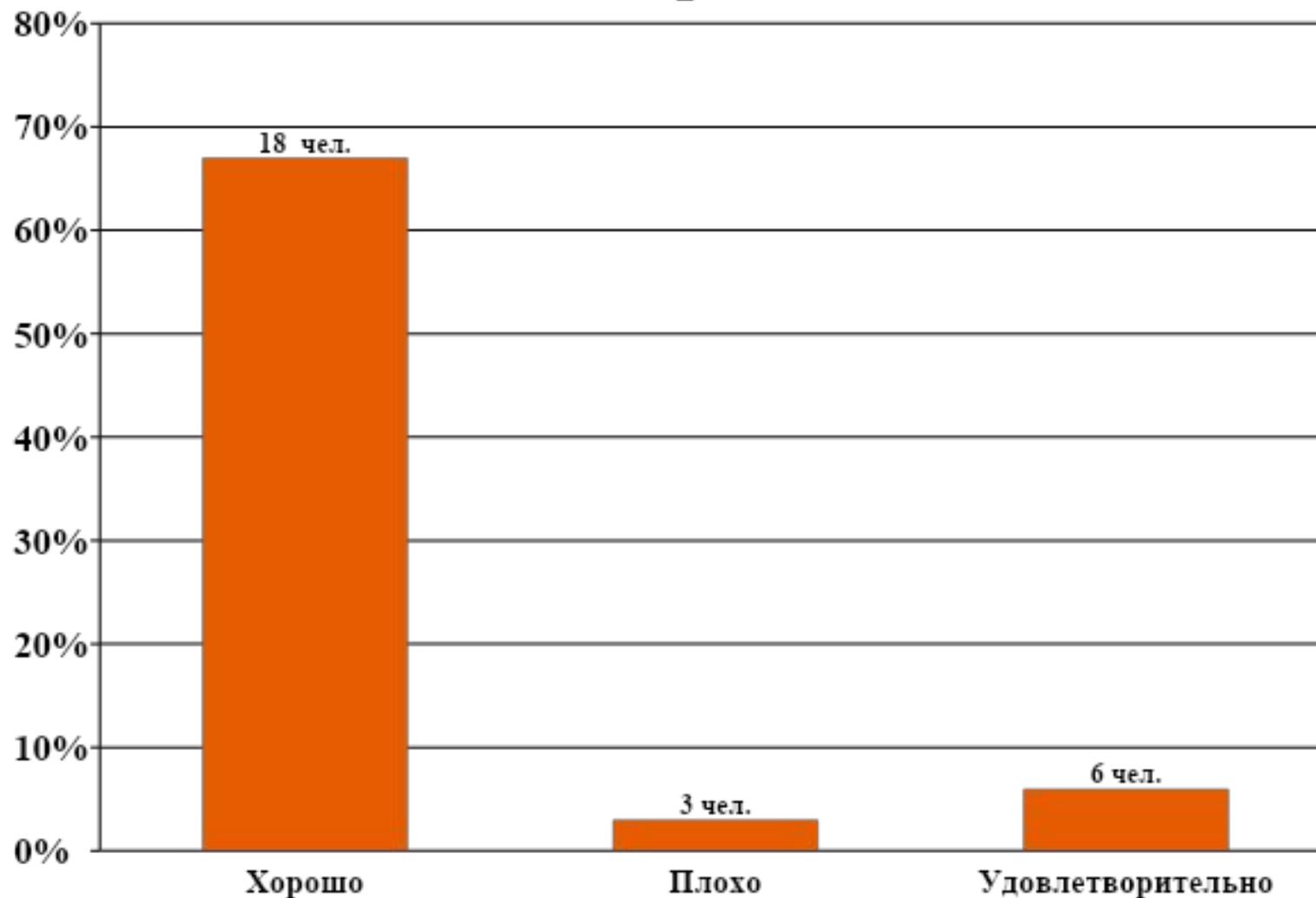
Употребляемые алкогольные напитки



Места распития спиртных напитков



Состояние после принятия алкоголя



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

