



Жиры



**Сложные эфиры
глицерина и высших
карбоновых кислот**

Липиды – жироподобные вещества

Липиды

Жиры

**Фосфолипиды
Эфиры
Фосфорной
КИСЛОТЫ**

По агрегатному состоянию:

- **Жидкие – растительные масла**



- **Твёрдые – животные жиры**



Карбоновые кислоты:

- **Насыщенные-
стеариновая,
пальмитиновая**
- **Ненасыщенные
– линолевая,
олеиновая**

Маргарин -

- **Продукт гидрирования растительных масел**



Ответы теста

- **1 вариант**

- **№ 1 – А-1,4
Б-2,3**

- **№ 2 – Б**

- **№ 3 – 1 А I 2
Б II**

- **№ 4 - В**

- **2 вариант**

- **№ 1 – А-2,3 Б
-1,4**

- **№ 2 - В**

- **№ 3 – А-1,3,4
Б-2,5,6**

- **№ 4 - Б**

Домашнее задание

- **Параграф № 39 «Жиры»**
- **В рабочей тетради – стр. , № 3, 8**
- **Сообщения о: получение маргарина в промышленности; истории открытия маргарина; получении мыла; получении стиральных моющих средств**

Рефлексия

- **Что узнали нового?**
- **Что было известно?**
- **О чём хотели бы узнать поподробнее?**
- **Зачем вам нужны эти знания?**
- **Где пригодятся?**