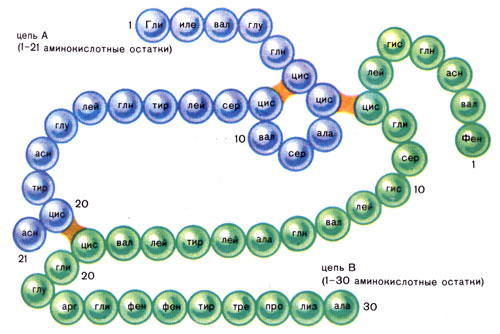
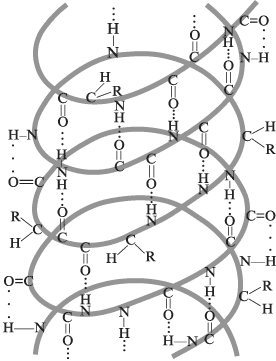
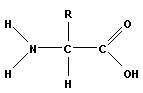
**Белки . Нуклеиновые кислоты**

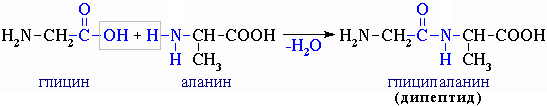
[](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%83%D0%BD%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0%20%D0%B1%D0%B5%D0%BB%D0%BA%D0%B0&pos=1&rpt=simage&lr=10942&noreask=1&source=wiz&uinfo=sw-1499-sh-723-fw-1274-fh-517-pd-1&img_url=http://www.ejonok.ru/nature/biology/33.jpg) [](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%83%D0%BD%D0%BE%D0%BA%20%D0%B2%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%20%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0%20%D0%B1%D0%B5%D0%BB%D0%BA%D0%B0&pos=0&uinfo=sw-1499-sh-723-fw-1274-fh-517-pd-1&rpt=simage&img_url=http://him.1september.ru/2004/06/13-1.gif)

**Определите структуру белка. Тип связи. 2. Определите структуру белка. Тип связи.**

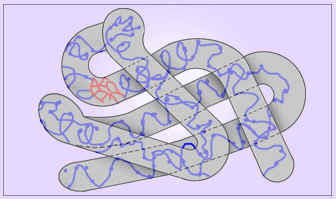
**2. Что изображено на схеме. Какие группы можно выделить?**

[](http://images.yandex.ru/yandsearch?p=1&text=%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%83%D0%BD%D0%BE%D0%BA%20%20%D0%B0%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%BF%D0%BF%D1%8B&pos=41&uinfo=sw-1499-sh-723-fw-1274-fh-517-pd-1&rpt=simage&img_url=http://www.ebio.ru/javagifs/08010401.gif)

**3 Объясните : а) Что это за вещества: глицин и аланин? Б) Какое соединение образовалось? В) С помощью какой связи? Г) Выпишите эту связь и назовите её.**

**[](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D1%85%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D1%83%D0%BB%D0%B0%20%D0%BF%D0%B5%D0%BF%D1%82%D0%B8%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D1%81%D0%B2%D1%8F%D0%B7%D0%B8&pos=5&uinfo=sw-1499-sh-723-fw-1274-fh-517-pd-1&rpt=simage&img_url=http://cnit.ssau.ru/organics/chem6/pic/n433.gif)**

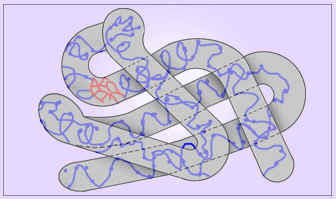
**4. Как называется данный процесс? Дайте определение.**

[](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%83%D0%BD%D0%BE%D0%BA%20%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BA%D1%80%D1%83%D1%87%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D1%80%D0%B5%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%82%D1%83%D1%80%D1%8B%20%D0%B1%D0%B5%D0%BB%D0%BA%D0%B0%20%D0%B2%20%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%BD%D1%83%D1%8E&pos=6&uinfo=sw-1499-sh-723-fw-1274-fh-517-pd-1&rpt=simage&img_url=http://muravleva.murom.edusite.ru/images/clip_image005.png) [](http://images.yandex.ru/yandsearch?p=1&text=%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%83%D0%BD%D0%BE%D0%BA%20%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BA%D1%80%D1%83%D1%87%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D1%80%D0%B5%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%82%D1%83%D1%80%D1%8B%20%D0%B1%D0%B5%D0%BB%D0%BA%D0%B0%20%D0%B2%20%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%BD%D1%83%D1%8E&pos=34&uinfo=sw-1499-sh-723-fw-1274-fh-517-pd-1&rpt=simage&img_url=http://ua.coolreferat.com/ref-2_1040941857-3095.coolpic)

5. Какие **химические элементы входят в состав белка? Выпиши.**

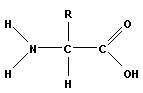
Сера, фосфор, железо, кальций, азот, магний. водород, кислород, натрий, алюминий, углерод.

**Белки. Нуклеиновые кислоты.**

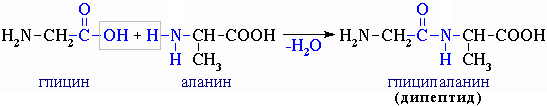
[](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%83%D0%BD%D0%BE%D0%BA%20%D1%82%D1%80%D0%B5%D1%82%D0%B8%D1%82%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%20%20%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0%20%D0%B1%D0%B5%D0%BB%D0%BA%D0%B0&pos=15&uinfo=sw-1499-sh-723-fw-1274-fh-517-pd-1&rpt=simage&img_url=http://muravleva.murom.edusite.ru/images/clip_image005.png) [](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%83%D0%BD%D0%BE%D0%BA%20%D1%87%D0%B5%D1%82%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%20%20%20%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0%20%D0%B1%D0%B5%D0%BB%D0%BA%D0%B0&pos=1&uinfo=sw-1499-sh-723-fw-1274-fh-517-pd-1&rpt=simage&img_url=http://900igr.net/datai/biologija/Belki-veschestvo/0023-039-CHetvertichnaja-struktura.jpg)

**Определите структуру белка. Тип связи. Определите структуру белка. Назовите молекулу.**

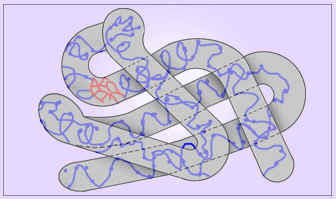
**2. Что изображено на схеме. Какие группы можно выделить?**

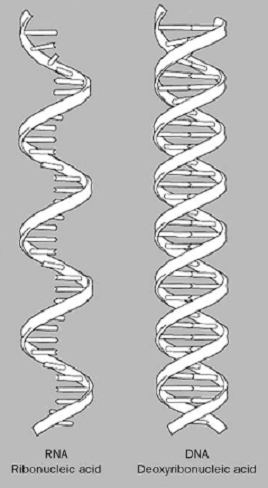
[](http://images.yandex.ru/yandsearch?p=1&text=%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%83%D0%BD%D0%BE%D0%BA%20%20%D0%B0%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%BF%D0%BF%D1%8B&pos=41&uinfo=sw-1499-sh-723-fw-1274-fh-517-pd-1&rpt=simage&img_url=http://www.ebio.ru/javagifs/08010401.gif)

**3 Объясните : а) Что это за вещества: глицин и аланин? Б) Какое соединение образовалось? В) С помощью какой связи? Г) Выпишите эту связь и назовите её.**

[](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D1%85%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D1%83%D0%BB%D0%B0%20%D0%BF%D0%B5%D0%BF%D1%82%D0%B8%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D1%81%D0%B2%D1%8F%D0%B7%D0%B8&pos=5&uinfo=sw-1499-sh-723-fw-1274-fh-517-pd-1&rpt=simage&img_url=http://cnit.ssau.ru/organics/chem6/pic/n433.gif)

**4. Что за процесс изображён на рисунке. Дайте определение.**

5.[](http://images.yandex.ru/yandsearch?p=1&text=%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%83%D0%BD%D0%BE%D0%BA%20%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BA%D1%80%D1%83%D1%87%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D1%80%D0%B5%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%82%D1%83%D1%80%D1%8B%20%D0%B1%D0%B5%D0%BB%D0%BA%D0%B0%20%D0%B2%20%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%BD%D1%83%D1%8E&pos=34&uinfo=sw-1499-sh-723-fw-1274-fh-517-pd-1&rpt=simage&img_url=http://ua.coolreferat.com/ref-2_1040941857-3095.coolpic) [](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%83%D0%BD%D0%BE%D0%BA%20%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BA%D1%80%D1%83%D1%87%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D1%80%D0%B5%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%82%D1%83%D1%80%D1%8B%20%D0%B1%D0%B5%D0%BB%D0%BA%D0%B0%20%D0%B2%20%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%BD%D1%83%D1%8E&pos=6&uinfo=sw-1499-sh-723-fw-1274-fh-517-pd-1&rpt=simage&img_url=http://muravleva.murom.edusite.ru/images/clip_image005.png)

[](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%83%D0%BD%D0%BE%D0%BA%20%D0%B4%D0%BD%D0%BA%20%D0%B8%20%D1%80%D0%BD%D0%BA&pos=1&rpt=simage&uinfo=sw-1499-sh-723-fw-1274-fh-517-pd-1&img_url=http://svitk.ru/004_book_book/10b/2299_ayk-lyubov-illyuziya.files/image014.gif) **Что изображено на рисунке? Дайте объяснение.**