

**Задания для самостоятельного изучения**  
**учебного материала по астрономия, биологии и химии 10 класс**

**Биология**

Внимательно прочитать параграф 47.

Выписать следующие понятия: генные мутации, хромосомные мутации, утрата, делеция, дупликация, инверсия, транслокация, геномные мутации, полиплоидия.

**Химия**

Внимательно прочитать параграф 18, ответить на странице 142 на вопрос 9.

**Астрономия**

П. 31-внимательно прочитать, выписать классификацию галактик.