



Современная
иллюстрированная
энциклопедия

**Биологические
термины, понятия,
символы.**

**Источники
биологических знаний**

Язык науки - система понятий, знаков, символов, создаваемая и используемая той или иной областью научного познания для получения, обработки, хранения и применения знаний.



Общебиологические понятия - понятия о биологических закономерностях, относящихся ко всей природе, ко всем живым.

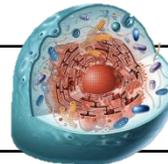
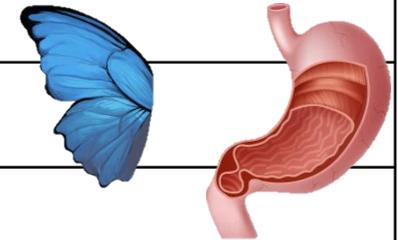
Примеры:

клетка — единица жизни;
организм как целостная система,
обмен веществ и превращение их энергии;
единство строения и функции организмов



Термин (от [лат. *terminus*](#) «предел, граница») — слово или словосочитание, являющееся названием строго определённого понятия какой-нибудь области науки.

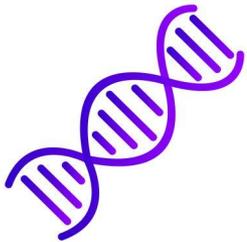
Термин	Характеристика
биология	Био - жизнь, логия - наука
биосфера	Био – жизнь, сфера - оболочка
рост	Увеличение размеров
развитие	Приобретение новых признаков и свойств
орган	Часть организма
цитология	Наука о клетки
хищники	Питаются живыми существами
флора	Совокупность всех растений
фауна	Совокупность всех животных
экологические факторы	Факторы живой и неживой природы



Символ – это условный знак (изображение) какого-либо понятия, термина



Биологическая
опасность



Молекула ДНК

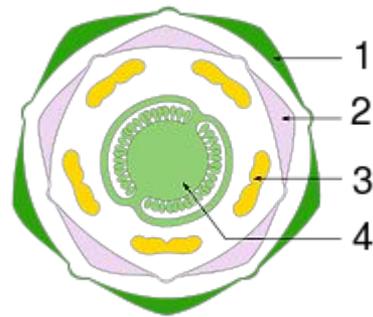


Женская особь



Мужская особь

Цветок картофеля

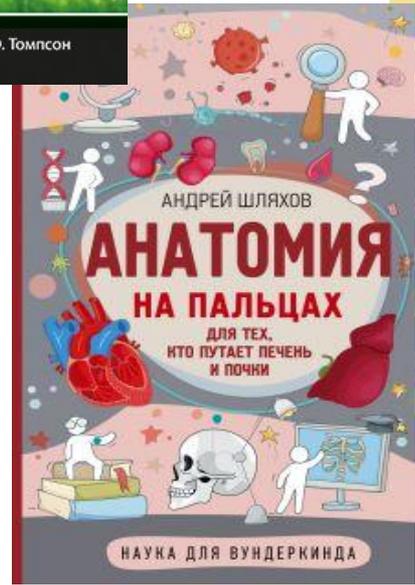
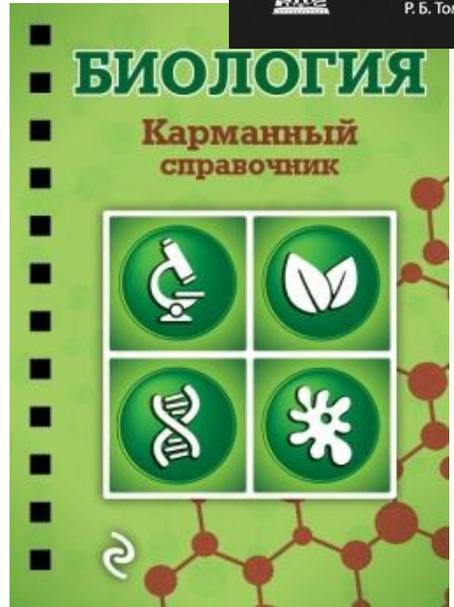
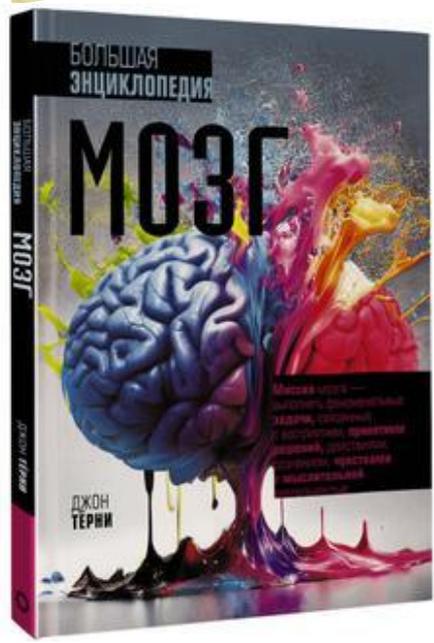
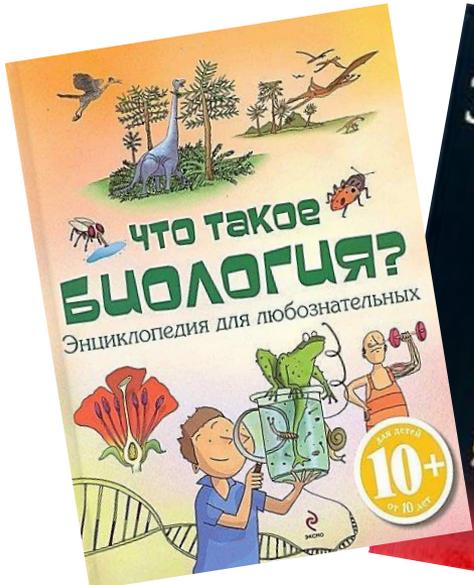


***Ч₍₅₎Л₍₅₎Т₅П₁**

Цветок гороха

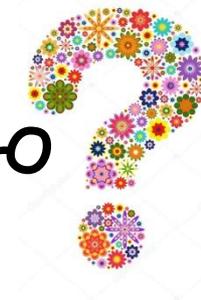


Ч₍₅₎Л₍₅₎Т₍₉₊₁₎П₍₁₎

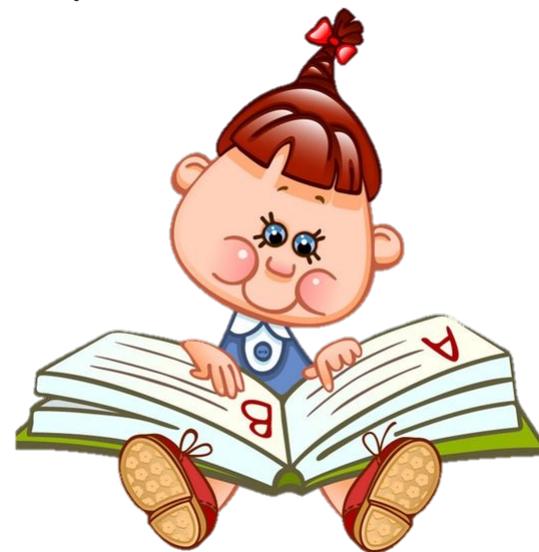


Как найти необходимую

информацию



Составить пошаговый план по поиску информации, используя текст на стр 25 учебника.



Д/З:

1. Используя, дополнительные источники информации найти и записать информацию

- об одном животном или растении, которые находятся под охраной в Санкт-Петербурге или Ленинградской области
- об одной из особо охраняемой территории Санкт-Петербурга

2. Прочитать § 3

