

# Протокол

## Нуклеинови киселини. ДНК. РНК

Краен срок: Четвъртък (25.06.2020)

1) Отговорите се изискват в ръкописен вариант (химикал на лист) и се заснемат. Изпращайте снимки с отговорите на:

e-mail: [akolarovmus@gmail.com](mailto:akolarovmus@gmail.com)

2) Включете в заглавието на e-mail-а **Вашите имена** и **името на Протокола**

Отговорете на следните въпроси:

1. От какво е изградена структурата на ДНК?
2. От както е изградена структурата на РНК?
3. Защо нуклеиновите киселини имат киселинни свойства?
4. Как ще разпознаете началото и края на полинуклеотидната верига?
5. Какво представлява правилото за комплементарност?
6. Могат ли РНК и ДНК верига да се свържат комплементарно?
7. Коя нуклеинова киселина може да образува допълнителни вторични структури и да се нагъва в пространството?
8. В кои организми носител на генетичната информация е една кръгова молекула ДНК?
9. Какво помага на денатурирания ДНК да възвърне нативната си конформация?