

**Список литературы рекомендуемый для учащихся поступающих в 10 класс  
КГАОУ Школа космонавтики**

1. «Биология. Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники» 6 кл. И.Н. Пономарева, Щ.А. Корнилова, В.С. Кучменко «Вентана-Граф»: 2016.
2. «Биология. Животные» 7 кл. В.М. Константинов, В.Г. Бабенко, В.С. Кучменко «Вентана-Граф»: 2016.
3. «Биология. Человек» 8 кл. А.Г. Драгомилов, Р.Д. Маш, «Вентана-Граф», 2016.
4. «Основы общей биологии» 9 кл. И.Н. Пономарева, Н.М. Чернова, О.А. Корнилова «Вентана-Граф»: 2016.
5. «Биология. Базовый уровень». 10 кл. И.Н. Пономарева, О.А. Корнилова, Т.Е. Лощинина «Вентана-Граф»: 2016.
6. «Общая биология. Базовый уровень» И.Н. Пономарева, В.С. Кучменко «Глобус»: 2016г.
7. «Биология. Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники» 6 кл. И.Н. Пономарева, Щ.А. Корнилова, В.С. Кучменко «Вентана-Граф»: 2010
8. «Биология. Животные» 7 кл. В.М. Константинов, В.Г. Бабенко, В.С. Кучменко «Вентана-Граф»: 2016.
9. «Биология. Человек» 8 кл. А.Г. Драгомилов, Р.Д. Маш, «Вентана-Граф», 2016.
10. «Основы общей биологии» 9 кл. И.Н. Пономарева, Н.М. Чернова, О.А. Корнилова «Вентана-Граф»: 2016.
11. «Биология. Базовый уровень». 10 кл. И.Н. Пономарева, О.А. Корнилова, Т.Е. Лощинина «Вентана-Граф»: 2016.
12. «Государственная итоговая аттестация (по новой форме): 9 класс. Тематические тренировочные задания. Биология/ ФИПИ авторы-составители: В.С. Рохлов, А.В. Теремов— М.: Эксмо, 2016.
13. Государственная итоговая аттестация выпускников 9 классов в новой форме. Биология. 2009/ ФИПИ авторы-составители: Г.И. Лернер, В.С. Рохлов, А.В. Теремов, С.Б. Трофимов — М.: Интеллект-Центр, 2016.
14. Государственная итоговая аттестация (по новой форме): 9 класс. Тематические тренировочные задания. Биология/ ФИПИ авторы-составители: В.С. Рохлов, А.В. Теремов— М.: Эксмо, 2016.
15. ГИА-2010. Экзамен в новой форме. Биология. 9 класс/ ФИПИ авторы-составители: - М.: В.С. Рохлов, А.В. Теремов, С.Б. Трофимов - Астрель, 2016.
16. Государственная итоговая аттестация выпускников 9 классов в новой форме. Биология. 2017/ ФИПИ авторы-составители: Г.И. Лернер, В.С. Рохлов, А.В. Теремов, С.Б. Трофимов — М.: Интеллект-Центр, 2009.
17. Государственная итоговая аттестация (по новой форме): 9 класс. Тематические тренировочные задания. Биология/ ФИПИ авторы-составители: В.С. Рохлов, А.В. Теремов, Г.И. Лернер, С.Б. Трофимов — М.: Эксмо, 2016.

18. ГИА-2011. Экзамен в новой форме. Биология. 9 класс/ ФИПИ авторы составители: - М.: В.С. Рохлов, Г.И. Лернер, А.В. Теремов, С.Б. Трофимов - Астрель, 2015.
19. Государственная итоговая аттестация выпускников 9 классов в новой форме. Биология. 2011/ ФИПИ авторы-составители: Г.И. Лернер, В.С. Рохлов, А.В. Теремов, С.Б. Трофимов – М.: Интеллект-Центр, 2015.

### **Мультимедийные пособия**

1. Открытая Биология 2.6. – Издательство «Новый диск», 2005. 1С: 2.
2. Репетитор. Биология. – ЗАО «1 С», 1998–2002 гг. Авторы – к.б.н. А.Г. Дмитриева, к.б.н. Н.А. Рябчикова
3. Открытая Биология 2.5 – ООО «Физикон», 2003 г. Автор – Д.И. Мамонтов / Под ред. к.б.н. А.В. Маталина.
4. Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Медиатека по биологии. – «Кирилл и Мефодий», 1999–2003 гг. Авторы – академик РНАИ В.Б. Захаров, д.п.н. Т.В. Иванова, к.б.н. А.В. Маталин, к.б.н. И.Ю. Баклушинская, Т.В. Анфимова.

### **Интернет-ресурсы**

1. [www.bio.1september.ru](http://www.bio.1september.ru);
2. [www.bio.nature.ru](http://www.bio.nature.ru);
3. [www.edios.ru](http://www.edios.ru);
4. [www.km.ru/educftion](http://www.km.ru/educftion);
5. [www.bio.1september.ru](http://www.bio.1september.ru) - газета «Биология» - приложение к «1 сентября»
6. [www.bio.nature.ru](http://www.bio.nature.ru) - научные новости биологии
7. [www.edios.ru](http://www.edios.ru) - Эйдос - центр дистанционного образования
8. [www.km.ru/education](http://www.km.ru/education). - Учебные материалы и словари на сайте «Кирилл и Мефодий»

### **Интернет-ресурсы по решению генетических задач**

1. Синтез белка. Решение генетических задач:  
<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=3455261360243355139&from=tabbar&reqid=1584929913771126-1804996304724824071400115-sas1-7942-V&text=%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0+%D0%B4%D0%B5%D1%82%D1%8F%D0%BC+%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0+%D1%80%D0%B5%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D1%85+%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87+>
2. Строение нуклеиновых кислот. Решение генетических задач:  
<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=6981636521090428163&from=tabbar&reqid=1584929913771126-1804996304724824071400115-sas1-7942-V&text=%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0+%D0%B4%D0%B5%D1%82%D1%8F%D0%BC+%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0+%D1%80%D0%B5%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D1%85+%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87+>

### 3. Строение гена. Решение генетических задач:

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=3415831520983751375&from=tabbar&reqid=1584929913771126-1804996304724824071400115-sas1-7942->

[V&text=%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0+%D0%B4%D0%B5%D1%82%D1%8F%D0%BC+%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0+%D1%80%D0%B5%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D1%85+%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87+](#)

### 4. Моногибридное скрещивание и взаимодействие аллелей.

Решение генетических задач:

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=2385752697631544906&text=%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0+%D0%B4%D0%B5%D1%82%D1%8F%D0%BC+%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0+%D1%80%D0%B5%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D1%85+%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87+%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F+%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5>

### 5. Сцепление генов и кроссинговер. Решение генетических задач:

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=1431532912748057398&text=%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0+%D0%B4%D0%B5%D1%82%D1%8F%D0%BC+%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0+%D1%80%D0%B5%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D1%85+%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87+%D1%81%D1%86%D0%B5%D0%BF%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%BE%D0%B5+%D0%BD%D0%B0%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5+>

### 6. Сцепление генов и кроссинговер - задачи. Решение генетических задач:

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=17741020707428996192&text=%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0+%D0%B4%D0%B5%D1%82%D1%8F%D0%BC+%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0+%D1%80%D0%B5%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D1%85+%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87+%D1%81%D1%86%D0%B5%D0%BF%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%BE%D0%B5+%D0%BD%D0%B0%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5+>

### 7. Генетика человека и медицинская генетика. Решение генетических задач:

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=4819686367374920040&from=tabbar&reqid=1584929913771126-1804996304724824071400115-sas1-7942->

[V&text=%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0+%D0%B4%D0%B5%D1%82%D1%8F%D0%BC+%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0+%D1%80%D0%B5%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D1%85+%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87+](#)

### 8. Генетика пола. Решение генетических задач:

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=9364111542362263429&from=tabbar&reqid=1584929913771126-1804996304724824071400115-sas1-7942->

[V&text=%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0+%D0%B4%D0%B5%D1%82%D1%8F%D0%BC+%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0+%D1%80%D0%B5%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D1%85+%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87+](#)

### 9. Дигибридное и полигибридное скрещивание. Решение генетических задач:

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=9428892939787364290&text=%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0+%D0%B4%D0%B5%D1%82%D1%8F%D0%BC+%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0+%D1%80%D0%B5%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D1%85+%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87+%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F+%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5+>