

ССЫЛКИ НА УЧЕБНУЮ ЛИТЕРАТУРУ (для изучения теоретического курса)

- Айала, Ф. Современная генетика / Ф. Айала, Дж. Кайгер. В 3 т. – Москва: Мир, 1987. – Т. 1. – 295 с. – http://www.krelib.com/obshaja_genetika/3664.
- Айала, Ф. Современная генетика / Ф. Айала, Дж. Кайгер. В 3 т. – Москва: Мир, 1988. – Т. 2. – 368 с. – http://www.krelib.com/obshaja_genetika/3666.
- Айала, Ф. Современная генетика / Ф. Айала, Дж. Кайгер. В 3 т. – Москва: Мир, 1988 – Т. 3. – 334 с. – http://www.krelib.com/obshaja_genetika/3668.
- Введение в генетику / В. А. Пухальский. – Москва: Колос, 2007. – 224 с. <https://studfiles.net/preview/2466118/>.
- Генетика / Б. Гуттман, Э. Гриффитс, Д. Сузуки, Т. Куллис. – Москва: ФАИР-ПРЕСС, 2004. – 448 с. – <http://yanko.lib.ru/books/biolog/genetika-guttman.pdf>.
- Генетика / А. А. Жученко, Ю. Л. Гужов, В. А. Пухальский [и др.]. – Москва: Колос, 2003. – 480 с. – <http://mexalib.com/view/32477>.
- Гуляев, Г. В. Генетика / Г. В. Гуляев. – Москва: Колос, 1984. – 351 с. – http://www.studmed.ru/gulyaev-gv-genetika_c7f1bf96a7d.html.
- Жимулев, И. Ф. Общая и молекулярная генетика / И. Ф. Жимулев. – Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2007. – 479 с. – <http://bookfi.net/book/1397395>.
- Инге-Вечтомов, С. Г. Генетика с основами селекции / С. Г. Инге-Вечтомов. – Москва: Высш. шк., 1989. – 591 с. – http://www.krelib.com/obshaja_genetika/4622.
- Крюков, В. И. Генетика / В. И. Крюков. В 5 ч. – Ч. 1. Введение в генетику. Молекулярные основы наследственности. – Орел: Изд-во ОрелГАУ, 2006. – 176 с. – http://www.labogen.ru/20_student/010_introduction/intro-text.pdf.
http://www.labogen.ru/20_student/020_mol_base_hered/mol_base_text.pdf.
- Крюков, В. И. Генетика / В. И. Крюков. В 5 ч. – Цитологические основы наследственности. Размножение клеток и организмов. – Орел: Изд-во ОрелГАУ, 2006. – 157 с. – http://www.labogen.ru/20_student/030_citol_base_hered/citol_base_text%20.pdf.
http://www.labogen.ru/20_student/040_reproduction/repro_text.pdf.
- Крюков, В. И. Генетика / В. И. Крюков. В 5 ч. – Ч. 3. Закономерности наследования признаков. Взаимодействие неаллельных генов. – Орел: Изд-во ОрелГАУ, 2006. – 165 с. – http://www.labogen.ru/20_student/050_mendel/mendel_text.pdf.
http://www.labogen.ru/20_student/060_interaction/interact_text.pdf.
- Крюков, В. И. Генетика / В. И. Крюков. В 5 ч. – Ч. 4. Генетика пола. Сцепление генов и кроссинговер. – Орел: Изд-во ОрелГАУ, 2006. – 168 с. – http://www.labogen.ru/20_student/070_sex_gen/sex_gen_text.pdf.
http://www.labogen.ru/20_student/080_crossing-over/crossing_text.pdf.
- Крюков, В. И. Генетика / В. И. Крюков. В 5 ч. – Ч. 5. Статистические методы изучения изменчивости. – Орел: Изд-во ОрелГАУ, 2006. – 208 с. Орел: Изд-во ОрелГАУ, 2006. – http://www.labogen.ru/20_student/100_biometrics/biometrics_text.pdf.
- Лобашев, М. Е. Генетика / М. Е. Лобашев. – Ленинград: ЛГУ, 1969. – 751 с. – <http://www.bibliolink.ru/publ/64-1-0-722>.

Максимова, Н. П. Генетика: курс лекций / Н. П. Максимова. В 3 ч. – Минск: БГУ, 2007.
– Ч. 1. – http://www.studmed.ru/maksimova-np-genetika-kurs-lekciy-chast-1-zakony-nasledstvennosti_a10a41b853a.html#.

Максимова, Н. П. Генетика: курс лекций / Н. П. Максимова. В 3 ч. – Минск: БГУ, 2012.
– Ч. 2. – http://www.studmed.ru/maksimova-np-genetika-kurs-lekciy-chast-2-hromosomnaya-teoriya-nasledstvennosti_bfb665fae31.html.

Морозов, Е. И. Генетика в вопросах и ответах / Е. И. Морозов, Е. И. Тарасевич, В. С. Анохина. – Минск: Университетское, 1989. – 288 с. – <http://bookfi.net/book/476169>.

ССЫЛКИ НА УЧЕБНУЮ ЛИТЕРАТУРУ (для изучения практического курса)

Барабанщиков, Б. И. Сборник задач по генетике / Б. И. Барабанщиков, Е. А. Сапаев. – Казань: Изд-во Казан. ун-та, 1988. – 189 с. – <http://bookfi.net/book/436716>.

Болгова, И. В. Сборник задач по общей биологии / И. В. Болгова. – Москва: ОНИКС, Мир и образование, 2006. – 256 с. – <http://bookfi.net/book/1347910>.

Генетика. А. М. Ленточкин. – Ижевск: ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2010. – 129 с. – <http://b-ok.org/book/2693571/e92ced>.

Генетика: Сборник задач / Под ред. Островской Р. М., Чемериловой В. И. – Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та, 2005. – 152 с. – <http://bookfi.net/book/805107>.

Гончаров, О. В. Генетика. Задачи / О. В. Гончаров. – Саратов: Лицей, 2005. – 352 с. <http://bookfi.net/book/1517483>.

Гуляев, Г. В. Задачник по генетике / Г. В. Гуляев. – Москва: Колос, 1980. – 78 с. – <http://www.bibliolink.ru/publ/10-1-0-784>.

Задачи по современной генетике / Под ред. М. М. Асланяна. – Москва: КДУ, 2005. – 224 с. – <http://bookfi.net/book/545385>.

Писарчик, Г. А. Сборник задач по генетике / Г. А. Писарчик, А. В. Писарчик. – Минск: Аверсэв, 2012. – 240 с. – <https://nashol.com/2016070389925/sbornik-zadach-po-genetike-pisarchik-g-a-pisarchik-a-v-2012.html>.

Самигуллина, Н. С. Практикум по генетике / Н. С. Самигуллина, И. Б. Кирина. – Мичуринск: Изд-во МичГАУ, 2007. – 211 с. – http://www.studmed.ru/samigullina-ns-kirina-ib-praktikum-po-genetike_f7f5dbdf502.html.

Сборник задач по генетике / Н. П. Максимова [и др.]. – Минск: БГУ, 2008. – 167 с. – <http://elib.bsu.by/bitstream/123456789/2526/1/maksimova.pdf>.

Сборник задач по генетике / Т. Г. Ващенко [и др.]. – Воронеж: ВГАУ, 2009. – 120 с. – <https://nashol.com/2014053077761/sbornik-zadach-po-genetike-vaschenko-t-g-rusanov-i-a-goleva-g-g-2009.html>.

Сборник задач по общей генетике / Под ред. Ю. П. Алтухова. – Москва: Изд-во МГУ, 2000. – 114 с. – <http://bookfi.net/book/551443>.

ССЫЛКИ НА УЧЕБНЫЕ ФИЛЬМЫ

Митоз. – <https://www.youtube.com/watch?v=kHSU3MxRuYc>.

Мейоз – <https://www.youtube.com/watch?v=NGN15TpwAeE>.

Как горох Менделя помог нам понять генетику –
<https://www.youtube.com/watch?v=vYneUU6cTH0>.

Молекулярная визуализация ДНК – https://www.youtube.com/watch?v=Z3E9CjA_x4s.

Репликация ДНК – <https://www.youtube.com/watch?v=E-R-I7imPCE>.

Транскрипция – <https://www.youtube.com/watch?v=UZ414U1MjPQ>.

Трансляция – <https://www.youtube.com/watch?v=UZ414U1MjPQ>.

Нуклеиновые кислоты в биосинтезе белка –
<https://www.youtube.com/watch?v=Q3Ks6cvSICE>.

Анимации молекулярной биологии – <https://www.youtube.com/watch?v=UZ414U1MjPQ>.

18 фактов о генетике – <https://www.youtube.com/watch?v=JfaIJdvD2oE>.