

## Аннотация курса – Подготовка к ЕГЭ по биологии –

Данный курс предназначен для абитуриентов, а также для преподавателей биологии.

Автор курса – Ирина Викторовна Леках – 30 лет работает учителем в школе, 15 лет – в ВУЗе, более 30 лет готовит учащихся к экзаменам по биологии в любой форме, в том числе и к ЕГЭ. Результаты работы за эти годы – поступление учащихся в лучшие ВУЗы страны: МГУ, медицинские ВУЗы Москвы, Смоленска, Твери, Ветеринарную академию, Сельскохозяйственную академию.

Средний балл на ЕГЭ учащихся: при наличии хорошего исходного уровня – выше 80 баллов, при подготовке с «нуля» - 65-75 баллов. Курс содержит не только лекции по наиболее сложным разделам программы.

В отдельных лекциях систематизированы проблемы современных школьников, типичные ошибки при работе с тестами. Рассматриваются логические подходы (принципы работы с тестами), которые при их освоении позволяют выполнить задания, даже если ученик не знал правильный ответ, а также алгоритмы решения заданий со свободным ответом, в том числе и задач по цитологии и генетике.

Данный курс является уникальным, так как в различных пособиях только дают правильные ответы, но не объясняют, как логически дойти до верного решения.

В лекциях подробно и понятно рассматриваются темы, которые по статистике ФИПИ из года в год вызывают наибольшие затруднения у школьников. Это: структура и функции нуклеиновых кислот, матричные синтезы, энергетический обмен, фотосинтез, митоз и мейоз, основные этапы онтогенеза, закономерности генетики, основные вопросы теории эволюции, жизненные циклы растений, регуляторные системы организма, строение и функции нервной и эндокринной систем.