

9 заседание Методического межпредметного семинара
состоится во вторник 24 ноября 2009 г. в 15:30
в кабинете 26 (кабинет биологии) школы №1 города Долгопрудного
(Институтский переулок д. 1, красная школа напротив студгородка)

Приглашаются учителя школ города, преподаватели МФТИ, студенты, заинтересованные в работе со школьниками, родители школьников, которым небезразлично чему и как учат их детей, а также все, кому небезразличны вопросы образования.

Современная биология в школьной программе

Окштейн Игорь Леонидович
(МФТИ)

Основой современной биологии является цитология и связанная с ней молекулярная биология. Поэтому возможен и, для сильных классов, весьма желателен пересмотр последовательности изучения разделов биологии: сначала цитология с основами орг. химии и отдельными разделами физики (см. файл на интернет-страничке с текстом учебника), затем все остальные. Физиология и анатомия человека и животных тесно связана с большим числом разделом физики, и может изучаться как частично количественная наука (см. файл на интернет-страничке с текстом краткого пособия по количественной физиологии).

