

ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СУНЦ УрФУ «ОЛИМПИАДНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ» (10 классы | химический и биологический профили)

Черемичкина Ирина Александровна, учитель высшей категории кафедры химии и биологии, педагогический стаж 32 года, член жюри муниципального этапа ВсОШ по химии, педагог профильных химических классов СУНЦ, автор учебного пособия «Органическая химия», автор образовательных программ по общей и органической химии.



В результате (за последние 5 лет) подготовлено: 4 призера заключительного этапа ВсОШ, 16 победителей и 20 призеров регионального этапа ВсОШ по химии, более 10 победителей и призеров перечневых олимпиад.

Цель курса: создание условий для успешного выступления учащихся СУНЦ УрФУ на олимпиадах различного уровня; создание условий для непрерывного химического образования учащихся, закрепления теоретических знаний по химии через творческое применение их в нестандартной ситуации; решение качественных задач олимпиадного уровня; способствованию интеграции знаний учащихся, полученных при изучении математики и физики, при решении расчетных задач по химии.

Задачи курса: подготовка учащихся к химическим олимпиадам (ВсОШ и перечневые олимпиады). Курс призван дополнять изучение основных предметов (химии, физики и биологии) и служить решению проблемы формирования теоретического мышления для решения олимпиадных задач.

Будут рассмотрены следующие разделы: 1) Углеводороды; 2) Спирты; 3) Карбонильные соединения; 4) Карбоксильные соединения; 5) Сложные эфиры и жиры; 6) Амины; 7) Аминокислоты; 8) Белки; 9) Углеводы

Продолжительность курса: 136 часов в год (4 часа в неделю).

Если возникли вопросы:

Страница в контакте: <https://vk.com/id3859933>

Электронная почта: irat67@mail.ru