



«Покоряем химический олимп»

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа

***Пошехонов Игорь Сергеевич,
заместитель директора по УВР
ГБОУ Лицей № 554***

Приморского района Санкт-Петербурга

Содержание программы

Трехгодичная программа «Покоряем химический Олимп» рассчитана на учащихся 13-18 лет (**36 занятий по 2 часа** в неделю в течение учебного года).

Теоретическая часть состоит из блоков по общей, неорганической, органической и физической химии.

Отличительной особенностью этого курса является **блочномодульный подход** в построении программы.

Неотъемлемым элементом программы является химический практикум. **Практическая часть** ориентирована на формирование представлений об основах аналитической химии, навыков качественного и количественного анализа

Способы достижения результатов

Расположение тематических модулей программы
составлено с учетом

- примерных рабочих программ по химии (углубление и развитие тем, изучаемых на уроках)
- тематических разделов, представленных на олимпиадах (обоснованность более раннего изучения отдельных тем);

Использование цифровых образовательных ресурсов
(персональный сайт, тематические электронные ресурсы, возможность проведения дистанционных занятий в Zoom).

Разнообразие форм и методов работы

Междисциплинарный подход в изложении материала

Системность работы

Основные мероприятия, в которых принимают участие обучающиеся

1. Всероссийская олимпиада школьников по химии.
2. Санкт-Петербургская олимпиада школьников по химии.
3. **Иные олимпиады и конкурсы.**
 - Олимпиада школьников Санкт-Петербургского государственного университета
 - Региональная олимпиада «Интеграция. Гигиена окружающей среды и здоровье человека»
 - Турнир по решению нефтегазовых кейсов «Умножая таланты»
 - Межрегиональный творческий конкурс «Российская школа фармацевтов»

Проведение занятий



Турнир «Умножая таланты»



Санкт-Петербургская олимпиада школьников по химии



Межрегиональный творческий конкурс Российская школа фармацевтов

