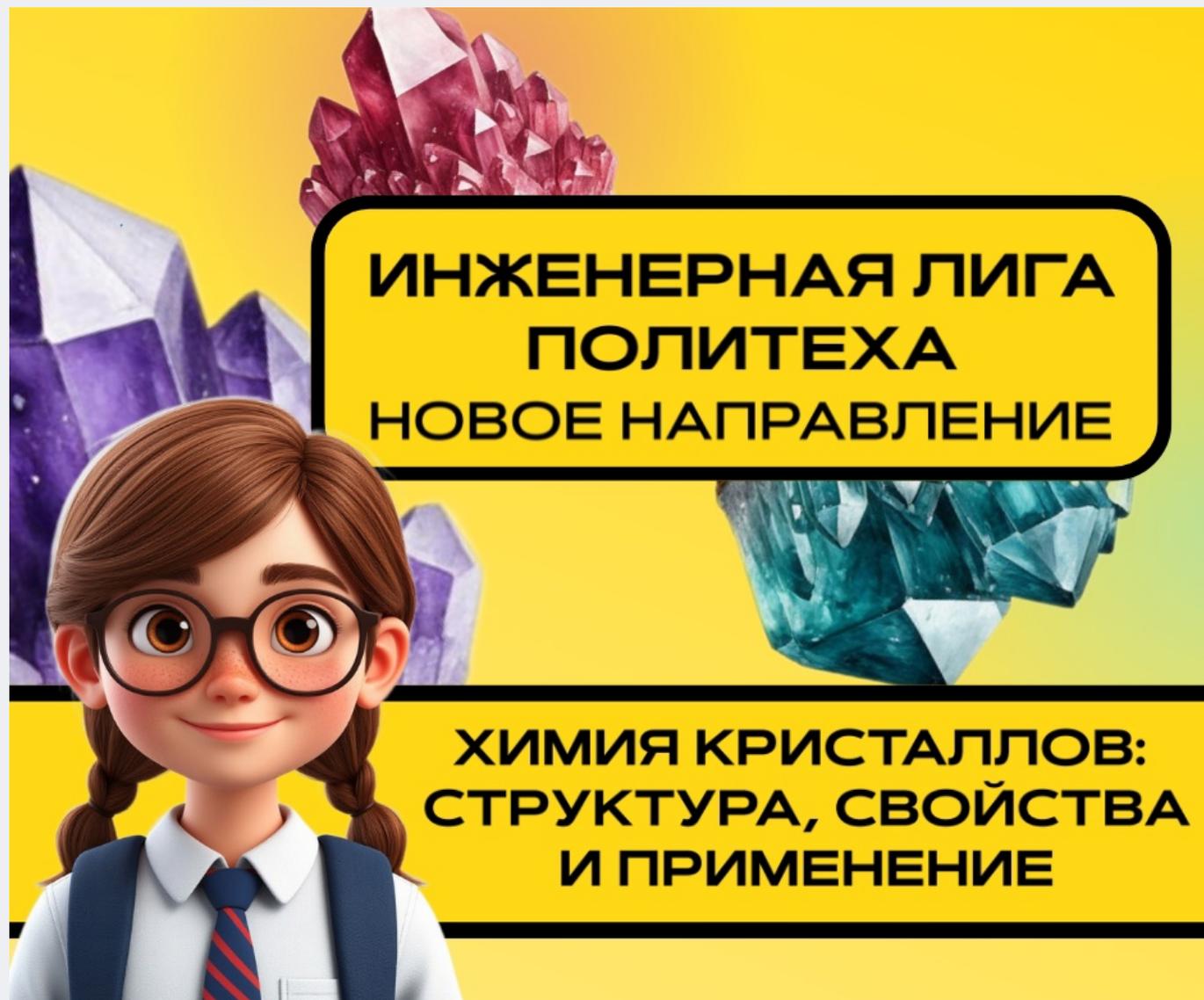


Инженерная лига Политеха. Химия кристаллов: структура, свойства и применение.



Учишься в 8–11 классе, любишь ХИМИЮ и хочешь почувствовать себя настоящим учёным?
Направление «ХИМИЯ кристаллов: структура, свойства и применение» Инженерной Лиги тебя заинтересует!

21 – 25 июля 2025 года

Что тебя ждёт:

- познакомишься с миром кристаллов и узнаешь, как они устроены;
- научишься работать в лаборатории и проводить эксперименты;
- сам вырастишь кристаллы и представишь результаты на мини-конференции;
- освоишь навыки научного исследования и презентации.

В программе:

- основы кристаллографии;
- методы изучения кристаллов: от рентгена до оптики;
- практика выращивания кристаллов и анализ факторов их роста;
- применение кристаллов в медицине, технологиях и науке;
- подготовка научного доклада.

Что ты получишь:

- именной сертификат участника о прохождении образовательной программы;
- (+5) баллов при поступлении в Политех в этом году;
- опыт работы с профессиональным лабораторным оборудованием;
- навыки самостоятельного исследования и научной презентации.

Место проведения: кампус Политехнического университета.

Время занятий: 10:00-14:00 часов.

Стоимость участия: 9 900 рублей.

Для записи необходимо заполнить анкету на сайте: <https://league.spbstu.ru/>

Мест немного — не упусти шанс стать кристаллографом уже этим летом!