

**Программа**  
**экскурсии участников Всероссийской олимпиады школьников по информатике в КНИТУ-КАИ**  
**6 апреля 2016 года**  
**День науки**

**Группа 1**

40 участников+ сопровождающие

Время проведения экскурсии 15.15- 17.30

Место проведения

**Инжиниринговый центр «КАИ – Лазер», ул. Академика Павлова, 3**

Для школьников будут продемонстрированы промышленные роботы, обеспечивающие следующие технологические процессы:

1. Лазерная резка.
2. Гибридная лазерная сварка.
3. Лазерное поверхностное упрочнение.
4. Лазерная наплавка.
5. Рентгеновская 3D томография.

Ответственный представитель по проведению экскурсии от КНИТУ-КАИ

Янбаев Рулан Мескадесович, контактный телефон 89656044727

**Группа 2**

40 участников+ сопровождающие

Время проведения экскурсии 15.15- 17.30

Место проведения

**КНИТУ-КАИ, 8 учебное здание, ул. Четаева, 18А**

Школьникам будут продемонстрированы:

1. Центр лазерных технологий КНИТУ-КАИ
  - результаты работы по следующим научным направлениям: лазерная наплавка, лазерная резка, лазерная сварка.
2. Центр нанотехнологий КНИТУ-КАИ
  - лучшие в мире микроскопы фирмы CarlZeiss, позволяющие увидеть атомы,
  - примеры применения данных микроскопов в различных областях науки: в биологии, генетике, машиностроении и пр.
3. Квантовый центр КНИТУ-КАИ
  - оборудование по разработке квантовой памяти и квантовых коммуникаций, криптографии.

Ответственный представитель по проведению экскурсии от КНИТУ-КАИ

Шакирзянов Ринат Михайлович, контактный телефон 8 (965) 583 76 64