**Лаборатория лазерных креативов: в Университете ИТМО стартует новый онлайн-проект для школьников**

С 7-го по 11-е февраля школьники со всей страны совместно с экспертами Школы лазерных технологий погрузятся в изучение тем, связанных с широким применением лазеров в технологиях обработки материалов, в медико-биологических исследованиях, в информационно-измерительных системах.

Лучшие доклады и идеи будут предложены на международную конференцию в июле, по итогам которой участники могут получить дополнительные баллы к ЕГЭ при поступлении в Университет ИТМО.

**В течение 4-х дней учащиеся смогут:**

* пообщаться с молодыми учёными Университета ИТМО,
* улучшить навыки командной работы и прокачать лидерские качеств,
* получить навыки планирования проекта от генерации идеи до создания готового продукта и его публичной презентации.

**Направления проектов:**

* цветная лазерная маркировка драгоценных металлов;
* лазерная очистка произведений искусства;
* лазерная 3D-печать и стереолитография микрообъектов;
* лазерные дальномеры для беспилотных автомобилей;
* лазерный синтез антибактериальных наночастиц;
* лазерное удаление татуировок и шрамов;
* тема на усмотрение участника.

**Приём заявок уже открыт!**

**Регистрируйся по ссылке: http://laserlaboratory.tilda.ws/**

Место проведения: online (zoom/Discord)

Участие: бесплатное

Лаборатория лазерных креативов работает в рамках бесплатной Школы лазерных технологий. В программе школы экскурсии, мастер-классы и лекции, которые проводят молодые преподаватели – лучшие студенты и аспиранты факультета лазерных технологий
К занятиям приглашаются все учащиеся образовательных учреждений, начиная с 9-й по 11-й класс.

Всю актуальную информацию мы выкладываем в нашей группе Вконтакте: vk.com/laserschool

Следите за обновлениями!