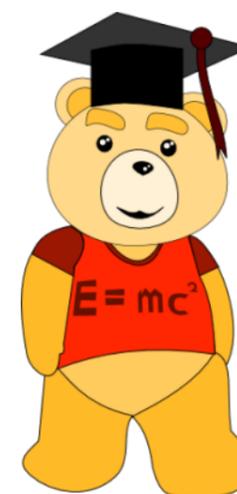




# Молодежная Инженерная Школа



**Форма:** летняя интеллект-смена городского оздоровительного лагеря.

**Сроки:** 1 — 24 июня 2017 года.

**Участники:** 10-классники Лицея и ОУ Кировского района.

**Деятельность:** занятия базового и профильного блока, экскурсии в УРФУ и на промышленные предприятия области, тренинги и игры, пресс-отчеты, спорт.

## 4 отряда:

1. Научные технологии (ТРИЗ, физические бои, основы термодинамики, робототехника\*)
2. Информационные технологии (Haskell, Python, робототехника\*)
3. Конструкторское бюро (ТРИЗ, моделирование в Excel, САПР/Компьютерная графика\*)
4. Экономисты (Социология, экономическое моделирование в Excel, эвристические задачи в экономике\*) \*примерные планируемые занятия

## Сотрудничество:

- \* Центр довузовской подготовки УРФУ
- \* Преподаватели УРФУ
- \* Приглашенные специалисты разного профиля
- \* Благотворительный фонд «Надежная смена»
- \* Информационный центр по атомной энергии
- \* АНО ДО «Инженерный центр «АТОМИК»
- \* Промышленные предприятия г.Екатеринбурга и Свердловской области

## Базовые занятия:

1. Математика «Нестандартные методы решения уравнений и неравенств с параметрами»
2. Физика «Колебательные системы, элементы теории ошибок»
3. Экономика и обществознание

**Порядок приема документов:** комплект необходимых документов предоставляется с 1 по 30 апреля классному руководителю или Сидоренко Анне Феликсовне или Ларионовой Марии Ильиничне. (Лицей № 130 Тел. +79122813129)