

Физика — царица всех наук о природе!

Физика много разделов включает,

Каждый вопросы свои изучает.

Например, проводов всех «величество»

Изучает раздел «ЭЛЕКТРИЧЕСТВО».

«МЕХАНИКА» все изучает движения,

Действия сил, точки их приложения,

Тепловых процессов динамику

Изучает «ТЕРМОДИНАМИКА».

Отражение света, его преломление,

Прямолинейное распространение,

Как изображение глаз получает —

Все это «ОПТИКА» изучает.

Что собой представляет ядро или атом

Мы из «АТОМНОЙ ФИЗИКИ» узнаем когда -
то.

В каждом разделе много полезного,

Познавательного и интересного!

«Помимо творческой деятельности, в театре можно блеснуть своим интеллектом, попробовать себя в качестве конструктора или изобретателя. В каждом нашем представлении мы объясняем физику на простом и понятном языке детям и взрослым, доказывая всем, что физика — это очень интересно и увлекательно!»

Николай Березин

Новосибирский Государственный
Технический Университет
НГТУ НЭТИ

Факультет

Радиотехники и Электроники
РЭФ

Кафедра Общей Физики
Директор Образовательного Центра
«Занимательная физика»

старший преподаватель
Березин Николай Юрьевич
Телефон рабочий 346-08-68, 346-06-77
E-mail: berezin@corp.nstu.ru

**Ждем Вас
на наших выступлениях
в НГТУ!**

р.с. можем приехать к вам!

Новосибирский
Государственный
Технический Университет
НГТУ-НЭТИ



Факультет
Радиотехники и Электроники
РЭФ
Кафедра Общей Физики



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР
«ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ
ФИЗИКА»**

Новосибирск 2021

Образовательный центр «Занимательная физика» это:

- **Театр Физического Эксперимента (ТФЭ НГТУ НЭТИ)**

Театр физического эксперимента (ТФЭ) – место, где наука сталкивается с искусством.

В основу спектакля положена демонстрация физических экспериментов из разных разделов курса физики.

Место проведения: 4 учебный корпус НГТУ, аудитория 3 поточная (можем приехать к вам).

Посещение представлений бесплатное.



Наши постановки:

Очерки об ученых

Приключения Алисы в стране «Электричество»

Мы рождены чтоб сказку сделать былью

Древняя Греция

В физике не только девушки

Служебный роман

Новогодние приключения Маши и Медведя

Вовка в тридевятом царстве

Три богатыря и Шамаханская царица

Волшебник изумрудного города

Новогодние приключения Маши и Вити

Маленький Принц

Девчата

Стиляги

А зори здесь тихие

Путешествие к центру Земли

Трое из Простоквашино

Титаны Электричества

Мешок яблок

Новогодний переполох

Машина времени

- **Лаборатория «Очумелые ручки»**

Лаборатория, в которой учащиеся образовательных учреждений г.Новосибирска и Новосибирской области, а также студенты разрабатывают установки для демонстрации физических явлений в рамках проектной деятельности.

Место проведения: 8 учебный корпус НГТУ, аудитории 709 и 712.

Работа с учащимися образовательных учреждений ведется по договору.



- **Учебная лаборатория «Занимательная физика»**

Лаборатория предназначена для проведения университетских бесед «Физика вокруг нас». Беседы проводятся с учащимися образовательных учреждений города Новосибирска и области. Для этого есть 10 учебных мест, вокруг которых расположены установки, демонстрирующие физические явления. Время проведения одной беседы 90 минут.

Место проведения: 4 учебный корпус НГТУ, аудитория 3А.

Стоимость занятия 45 минут - 90 рублей



**На занятиях есть возможность
участвовать и быть
участником эксперимента!**