

**Программа мероприятий
Информационного центра по атомной энергии Новосибирска
для учащихся общеобразовательных учреждений**

№	Название мероприятия	Цель	Целевая аудитория	Время проведения
1.	Интерактивное занятие по атомной энергетике	Знакомство с основными понятиями, связанными с атомной энергетикой: что такое атомная энергетика, сфера применения атомных технологий, атомный ледокольный флот, ядерные отходы. Включает просмотр тематических фильмов (4 фильма), викторину и игровой блок.	Учащиеся 7 – 10 классов	60 – 90 мин.
2.	Интеллектуальная игра «Матрица». Тема «Атомные технологии»	Знакомство с основными понятиями, связанными с ядерной физикой, атомными технологиями, историей развития атомной отрасли России.	Учащиеся 9 – 11 классов	60 мин.
3.	Атомная игротека	Знакомство с атомными технологиями, сферами их применения, профессиями, которые используются в атомной отрасли, в игровой форме (настольные и настольные игры).	Учащиеся 7 – 11 классов	60 мин.
4.	Ролевая игра-дебаты «Атомные дилеммы»	Знакомство с атомными технологиями, сферами их применения через ролевую игру, которая позволяет рассматривать конкретные проблемные ситуации и возможность их разрешения с использованием атомных технологий.	Учащиеся 8 – 11 классов	60 – 90 мин.
5.	Квест по ИЦАЭ «Поиски потерянной энергии»	Игра-путешествие по ИЦАЭ позволит познакомиться с интересными фактами, связанными с историей открытия радиоактивности, атомной энергетикой, возможностями атомных технологий.	Учащиеся 6 – 9 классов	60 мин.
6.	Мастер-класс по Бумажному сопромату	В игровой форме знакомство с методами инженерных расчётов конструкций на прочность, жёсткость и устойчивость. Участники должны из простейших материалов, основной из которых – бумага, создать максимально прочную и устойчивую к нагрузкам конструкцию: стул, мост, ракета.	Учащиеся 4 – 9 классов	90 мин.

7.	Ток-шоу «Учёные PRO кино»	Ток-шоу, в ходе которого эксперты и зрители обсуждают неточности в культовых фильмах, мультфильмах и разбираются, как должно быть на самом деле с точки зрения науки.	Учащиеся 4 – 11 классов	90 мин.
8.	Экскурсия в музей НГТУ	Знакомство с историей одного из старейших вузов Новосибирска, людьми, которые стояли у истоков. Работа с интерактивными экспонатами.	Учащиеся 8 – 11 классов	90 мин.

ИЦАЭ

информационные
центры по атомной
энергии

Контакты:

+7 (383) 304-00-68

nsk@myatom.ru

ИЦАЭ:

630073, Новосибирск
пр. Карла Маркса, 20
(НГТУ, корп. 1, каб. 103)

Часы работы:

пн – пт
9 – 18



<https://www.facebook.com/nskatom>



<https://vk.com/atomnsk>



https://www.instagram.com/myatom_world/