



Программа
проведения научно-образовательного лектория «Азы наук» для
старшекласников из города Томска и города Северска,
в рамках Всероссийского фестиваля науки

Организаторы лектория:

- Информационный центр по атомной энергии в городе Томске;
- Томская региональная общественная организация Общества «Знание России (ТРОО «Знание»).

Цели лектория:

- развитие интереса школьников к углублённому изучению учебных предметов естественнонаучного и технического циклов;
- популяризация научных достижений и развитие позитивного имиджа карьеры ученого и инженера среди школьников;
- закрепление полученных знаний по техническим и естественнонаучным дисциплинам;
- поддержка соревновательного духа среди учащихся.

Содержание лектория:

В рамках лектория «Азы наук» для учащихся 9-11 классов проводятся лекции и семинары по техническим и естественнонаучным дисциплинам, подготовленные преподавателями ведущих томских вузов.

После каждой лекции для участников устраивается мини-дискуссия и командная интеллектуальная игра-викторина «Апельсин», по итогам которой победители награждаются сувенирами от Информационного центра по атомной энергии и проходят в следующий тур. Победители отборочных туров участвуют в финальной игре.

В каждой игре принимают участие 6 команд (3 – из Томска, 3 - из Северска) по 5-6 человек. Тему лекции и вопросы по выбранной дисциплине для составления викторины определяет лектор.

Все участники лектория получают Сертификаты участия, победители проекта награждаются Дипломами, ценными подарками и экскурсиями.

Место проведения лектория:

Информационный центр по атомной энергии в г. Томске, адрес: г. Томск, площадь Ленина, д. 8. (второй этаж)

План мероприятий в рамках лектория:

№ п/п	Тема лекции/семинара	Докладчик	Дата и время проведения
1	Основы экологии	Романенко Сергей Владимирович, заведующий кафедрой экологии и безопасности жизнедеятельности НИ ТПУ, д.х.н.	24.02.2012 с 15-00 до 16-30
2	Все самое интересное о нанотехнологиях	Годымчук Анна Юрьевна, доцент кафедры наноматериалов и нанотехнологий НИ ТПУ, к.т.н.	23.03.2012 с 15-00 до 16-30
3	История науки и культуры в регионе	Ситникова Дарья Леонидовна, доцент кафедры философии методологии науки НИ ТГУ, к.ф.н.	28.03.2012 с 15-00 до 16-30
4	Введение в астрономию	Козырев Андрей Владимирович, заведующий кафедрой физики плазмы НИ ТГУ, д.ф.-м.н.	20.04.2012 с 15-00 до 16-30
5	Все самое интересное о ядерной физике	Ефремов Евгений Викторович, ассистент кафедры электроники и автоматики физических установок НИ ТПУ	27.04.2012 с 15-00 до 16-30
6	Профориентация	Лямина Галина Владимировна, доцент кафедры наноматериалов и нанотехнологий НИ ТПУ, к.х.н.	18.05.2012 с 15-00 до 16-30
7	Финал проекта «Азы наук»	Шаляпин Сергей Викторович, профессор РАЕ, руководитель Информцентра по атомной энергии в г. Томске, Годымчук Анна Юрьевна, доцент кафедры наноматериалов и нанотехнологий НИ ТПУ, к.т.н.	24.05.2012 с 15-00 до 16-30

Контактная информация: Информационный центр по атомной энергии в г. Томске, тел. +7(382) 251-79-73, e-mail: tomsk@myatom.ru