

**ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»
(ОГБУДПО «УМЦ»)**

634034, г. Томск, ул. Учебная, 37
тел.: 20-41-03
E-mail: umcdo@dpo.tomsk.gov.ru
ОКПО 46623491, ОГРН 1027000859852
ИНН/КПП 7021053221/701701001

Руководителям ПОО

от 28.01.2016г. № 17

Уважаемый руководитель!

В рамках Года российского кино и Всероссийского фестиваля науки объявлен VIII Всероссийский конкурс исследовательских работ «Атомная наука и техника».

К участию в конкурсе приглашаются студенты профессионального образования Томской области в ~~возрасте до~~ 18 лет.

Учредителем конкурса выступает Автономная некоммерческая организация «Информационный центр атомной отрасли» при поддержке Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».

Основная цель конкурса – привлечение внимания подрастающего поколения к современному этапу и перспективам развития ядерной энергетики и науке в атомной отрасли.

На конкурсе представлено пять номинаций: «Исследовательский проект», «Здесь есть, о чем рассказать», «Робототехника», «3D-моделирование и прототипирование», «Интернет вещей».

Конкурс пройдет в два этапа:

- 1) Региональный (январь – март 2016 года);
- 2) Федеральный (март – апрель 2016 года).

Работы на конкурс принимаются до 11 марта 2016 года.

Подробная информация о Конкурсе в Приложении 1. Ознакомиться с условиями участия в конкурсе и требованиями к работам участников можно по ссылке: <http://tomsk.myatom.ru/contests/2016/21-01-1> или по тел.: 8(3822)51-79-736 51-79-74.

Директор УМЦ



Е.Н. Дюндик

Кондратьева Т.С.
20-41-03

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ В ТОМСКЕ**

634050, г. Томск, пл. Ленина, д.8; тел. (3822) 51-79-74
www.tomsk.myatom.ru e-mail: tomsk@myatom.ru

Анонс от 26.01.2016

**В России стартует VIII конкурс исследовательских работ
«Атомная наука и техника»**

В рамках Года российского кино и Всероссийского фестиваля науки объявлен VIII Всероссийский конкурс исследовательских работ «Атомная наука и техника».

К участию в конкурсе приглашаются учащиеся средних общеобразовательных учреждений, учащиеся и студенты среднего профессионального и начального профессионального образования Томской области в возрасте от 10-18 лет.

Учредителем конкурса выступает Автономная некоммерческая организация «Информационный центр атомной отрасли» при поддержке Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».

Основная цель конкурса – привлечение внимания подрастающего поколения к современному этапу и перспективам развития ядерной энергетики и науке в атомной отрасли.

«Атомная наука и техника» дает возможность школьникам и студентам, ориентированным на научно-техническое творчество, посоревноваться в умении проводить научные эксперименты, придумывать роботов и умные аппараты, которые могут помочь удаленно управлять техническими устройствами, контролировать различные процессы, перемещать тяжелые и опасные грузы.

В этом году участники конкурса смогут проявить свои таланты в пяти номинациях.

Номинация «Исследовательский проект» создана для тех, кто любит экспериментировать, конструировать и готов применить эти навыки для изучения атомной тематики.

«Здесь есть о чем рассказать» – номинация, учрежденная специально для юных журналистов, которые готовы передать образы работников атомной отрасли через их повседневную деятельность.

Для всех, кто когда-либо мечтал сконструировать для человечества управляемых помощников, готовых обеспечить эффективное и безопасное производство, либо уже имеет наработки в этой области, ждет **номинация «Робототехника»**.

В номинации «3D-моделирование и прототипирование» к защите ожидают авторские 3D модели или анимационные проекты (макеты), относящиеся к различным областям применения энергии атома.

И еще одна **номинация – «Интернет вещей»** – посвящена последнему тренду современной технологической моды, использующему беспроводные сети и взаимодействие технологических устройств без вмешательства человека, что может найти применение в инновационной атомной отрасли.

Конкурс пройдет в 2 этапа:

1. региональный (январь — март 2016 года),
2. федеральный (март — апрель 2016 года).

Организаторы регионального этапа конкурса в Томской области:

- Информационный центр по атомной энергии в городе Томске;
- Комитет по атомной промышленности Администрации Томской области;
- ОАО «Сибирский химический комбинат»;
- Северский технологический институт НИЯУ МИФИ;
- Департамент общего образования Томской области;
- Департамент среднего профессионального и начального профессионального образования Томской области;
- ОГБУ «Ресурсный центр образования»;
- НП «Томский атомный центр»;
- Союз детских организаций Томской области «Чудо».

Работы на конкурс принимаются до **11 марта 2016 г.**

Победители регионального этапа «Атомной науки и техники» примут участие в федеральном этапе конкурса, подведение итогов которого состоится в апреле 2016 года.

Более подробно ознакомиться с условиями участия в конкурсе и требованиям к работам участников можно по ссылке: <http://tomsk.myatom.ru/contests/2016/21-01-1> или по тел: 8 (3822)51-79-73, 51-79-74.

Информационные центры по атомной энергии – уникальные коммуникативные платформы для школьников, их родителей, студентов и

педагогов. Основные задачи центров – просвещение в области атомной энергетики, популяризация науки и инноваций.

Сегодня информационные центры успешно работают в 17 регионах РФ (Москве, Санкт-Петербурге, Смоленске, Воронеже, Владимире, Нижнем Новгороде, Ростове-на-Дону, Петропавловске-Камчатском, Мурманске, Новосибирске, Ульяновске, Красноярске, Томске, Челябинске, Калининграде, Саратове, Екатеринбурге), а также в Республике Беларусь, Республике Казахстан, во Вьетнаме, Турции и Бангладеш.