

#### Направления:

- Секция 1 Теоретические и прикладные вопросы математики и механики
- Секция 2 Теоретические и прикладные вопросы физики (физика, ядерное нераспространение, радиационная безопасность)
- Секция 3 Теоретические и прикладные вопросы машиностроения
- Секция 4 Информатика, управление и информационная безопасность
- Секция 5 Проблемы и пути развития атомной отрасли (история, экономика, социология). Роль ЗАТО в развитии региона

разработок Зашита (технических) научных участников Ассамблеи пройдет в форме докладов. Презентация работы осуществляется в течение 5-7 минут. Участник представляет идею работы, рабочую гипотезу, этапы выполнения, результат и выводы различных способов по работе с применением образцы. иллюстрирования, включая макетные Порядок выступлений определяется программой Ассамблеи, утвержденной оргкомитетом.

Оценка докладов по 10-ти балльной системе будет производиться по следующим критериям:

- соответствие темы работы тематике секции;
- актуальность поставленной задачи;
- степень новизны полученных результатов;
- качество защиты работы;
- качество презентации.

По результатам работы Ассамблеи будет издан сборник научных трудов. Победители награждаются грамотами, дипломами, все авторы работ — сертификатами, руководители получают сертификаты или благодарственные письма за подготовку учащихся к участию в конференции.

Заявки принимаются до 25 сентября Информация на сайте www.sphti.ru

### Общегородское родительское собрание:

встреча руководства СФТИ НИЯУ МИФИ с обучающимися 9, 10 и 11 классов и их родителями (законными представителями) по вопросам

целевой подготовки

абитуриентов в интересах РФЯЦ-ВНИИТФ и обучения в физико-технической школе

СФТИ НИЯУ МИФИ.

23.09.2016 г., 18.30 актовый зал СФТИ НИЯУ МИФИ

#### контакты:

456776, Челябинская обл., г. Снежинск, ул. Комсомольская, 8 секретарь: (351-46) 9-24-22, факс: (351-46) 9-25-26 руководитель колледжа: (351-46) 9-29-69 «горячая» линия по вопросам поступления: (351-46) 2-68-43 приемная комиссия (с 20 июня): (351-46) 9-28-49 подготовительные курсы: (351-46) 9-24-17 эл. почта: sfti@mephi.ru сайт: www.sphti.ru мы в соцсетях: vk.com/sfti edu twitter.com/SFTI NRNU MEPhl



- расширяем горизонты инженерного проектирования
- внедряем технологии, опережающие время
- реализуем обучение для повышения качества жизни



## Я СФТИ НИЯУ МИФИ



- Подготовка к успешной сдаче Государственной итоговой аттестации и общегородскому пробному экзамену по технологии ЕГЭ по физике для старшеклассников с последующим разбором задач и анализом ошибок.
- Постоянное расширение профилей обучения (в 2015-16 уч.г. добавлена профильная математика и «Интересная физика» для 7-х классов).
- Углублённая подготовка к участию в олимпиадах разного уровня, индивидуальная проектная деятельность.
- Возможность изучения курса «Технология» на занятиях в «Школе будущего инженера» (основы быстрого прототипирования, 3-D технологии, робототехники, лезерных технологий и технической механики).
- Проведение конкурсов инженерного творчества среди учащихся, погружение в профессию инженера на мастер-классах и встречах с выдающимися людьми.
- Персонифицированное обучение в небольших группах.



Контакты: тел. 9-24-17 LEDymnikova@mephi.ru www.sphti.ru

### Перечень олимпиад школьников 2016-2017 уч.г.



- Отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом» (физика) – 1 уровень, № 57 в Перечне.
- Отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом» (математика) – 2 уровень, № 57 в Перечне.

Дистанционный отборочный тур на сайте org.mephi.ru



Инженерная олимпиада школьников

Инженерная олимпиада школьников (совместно с МГУПС (МИИТ), СГАУ, НГТУ, СПбГЭТУ «ЛЭТИ») (физика) – 2 уровень, № 7 в Перечне.

Дистанционная форма на сайте org.mephi.ru



Всероссийский конкурс научных работ школьников

Всероссийский конкурс научных работ школьников **«Юниор»**, инженерные науки, (физика, математика, информатика) – 3 уровень, № 2 в Перечне.

Регистрация и представление тезисов проектов осуществляется на сайте Конкурса

http://www.junior-fair.org



**Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда»** (математика, физика) – 3 уровень, № 27 в Перечне.

Очный отборочный тур в СФТИ НИЯУ МИФИ:

в ноябре 2016г.

Подробности: https://mephi.ru/schoolkids/olimpiads/ Участникам необходимо зарегистрироваться на сайте org.mephi.ru

# **День открытых дверей СФТИ НИЯУ МИФИ**

карьеры

территория

территрия развития

общения

герритория

Презентация «Российский федеральный ядерный центр – атомный щит великой державы»:

основные задачи, направления деятельности, условия приёма молодых специалистов,

уникальные экспонаты, демонстрирующие разработки РФЯЦ-ВНИИТФ, потрясающие силой научной, инженерной и конструкторской мысли

«Погружение в специальность»: знакомство со специальностями и

направлениями подготовки–2015 (высшее и среднее профобразование),

«Шоу технологий»:

презентации ведущих кафедр СФТИ НИЯУ МИФИ, мастер-классы по подготовке к ЕГЭ по физике, 3D-моделированию, реверсинжинирингу, аддитивным технологиям и мобильной робототехнике

«Открытый микрофон»:

на вопросы по трудоустройству в РФЯЦ-ВНИИТФ отвечают представители руководства ядерного центра 12.00- 14.00, холл СФТИ НИЯУ МИФИ

Презентация

«Мы – студенты НИЯУ МИФИ»:

реализация индивидуальных образовательных траекторий с использованием потенциала регионально распределенного сетевого университета НИЯУ МИФИ, стипендиальное обеспечение, студенческий досуг

15 октября, 14.00