

МИНОБРНАУКИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Южноуральский энергетический техникум»  
ГБПОУ ЮЭТ

**Положение**  
**о проведении городского этапа молодёжного**  
**интеллектуального форума «Шаг в будущее»**

Южноуральск, 2018-2019 учебный год

## Цели и задачи форума:

- формирование в структуре российского образования системы "школа - наука - вуз";
- создание постоянно действующих механизмов, направленных на поддержку молодежного творчества, профессиональных связей между научными и образовательными структурами;
- поддержка научного общества учащихся и реализация передовых отечественных образовательных технологий.
- развитие многоступенчатой системы воспитания молодых специалистов.
- поддержка деятельности профессиональных наставников молодежи: специалистов, ученых, учителей, преподавателей; учебно-методическая работа, направленная на профессиональную ориентацию молодежи;
- осознанный выбор профессии, прежде всего в наукоемких областях;
- ориентация на созидательную и творческую деятельность, на отечественную культуру, образование, науку; влияние на развитие позитивных тенденций в общественной психологии;
- размещение корреспонденций в СМИ в области профессионального становления молодёжи.

Для реализации программы Южно-Уральской интеллектуально-социальной программы для молодежи «Шаг в будущее» с целью развития созидающей личности учащихся ГБПОУ Южноуральский энергетический техникум организует и проводит городской этап Челябинского областного молодежного интеллектуального форума «Шаг в будущее - Созвездие НТТМ»: конкурс «Исследовательские творческие работы», конкурс рационализаторов «Полезная модель», конкурс изобретательных «Технология творческого мышления – ТРИЗ».

Согласно программе XXVI Южно-Уральского молодежного интеллектуального форума предлагается участие в следующих секциях:

### **1. Конкурс исследователей «Творческие работы»**

*/Инженерные науки в техносфере настоящего и будущего/*

Секция 1.1 Современные физико-технические системы:

Секция 1.2 Энергетика: физико-технические проблемы энергетики

Секция 1.3 Экология техносферы и проблемы биосферы и Земли

Секция 1.4 Машиностроение, аэрокосмонавтика, металлургия, системы вооружения; техника и технологии; нанотехнологии

## **2. Конкурс исследователей «Творческие работы»**

*/Естественные науки и современный мир/*

Секция 2.1 Физика и познание мира

Секция 2.2 Химия и химические технологии

Секция 2.3 Биология и биотехнология

## **3. Конкурс исследователей «Творческие работы»**

*/Математика и информационные технологии/*

Секция 3.1 Многообразие математики, Прикладная математика

Фундаментальная математика

Секция 3.2 Информационные технологии в науке, технике и образовании

## **4. Конкурс исследователей «Творческие работы»**

*/Прикладное искусство/*

Секция 4.1 Мода и дизайн /индивидуальные работы и коллекции/

## **5. Конкурс исследователей «Творческие работы»**

*/Социально-экономические и гуманитарные науки/*

Секция 5.1 Наука в масс-медиа

Секция 5.2 Психология индивидуума и общества

Секция 5.3 Литературоведение

Секция 5.4 История, этнология

Секция 5.5 Языкознание

Секция 5.6 Социология

Секция 5.7 Теория и практика социологических процессов через психологию и культурологию.

Секция 5.8 Конституция и юриспруденция РФ

## **6. Конкурс рационализаторов «Полезная модель»**

Секция 6.1 Рационализаторское предложение

Секция 6.2 Полезная модель

Секция 6.3 Изобретения, промышленные образцы

**7.Конкурс изобретательных «Технология творческого мышления» (ТТМ)**

Участие в форуме предполагается в следующих возрастных группах:

**2 возрастная группа** - учащиеся 5 - 8 классов учреждений образования,

**3 возрастная группа** - учащиеся 9 - 11 классов учреждений образования, студенты 1 - 2 курсов техникума,

**4 возрастная группа** - студенты 3, 4 курса техникума.

Жюри форума формируется из преподавателей, учителей и членов администрации образовательных учреждений – участников форума.

***Конкурс исследователей «Творческие работы» (конкурс 1-5)***

**Участники конкурса:** учащиеся второй, третьей и четвертой возрастных групп.

Учащиеся 11 классов - конкурсанты секции 4.1 участвуют только с индивидуальными работами (в показе коллекций не участвуют). На другие секции симпозиумов 1-5 участники могут представить только одну работу (проект). У каждой работы (проекта) не должно быть соавторов.

***Конкурс рационализаторов «Полезная модель» (конкурс 6)***

**Участники конкурса:** учащиеся второй - четвертой возрастных групп.

У каждой работы (проекта) не должно быть соавторов.

***Конкурс изобретательных «Технология творческого мышления» (конкурс 7)***

**Участники конкурса:** учащиеся 2 и 3 возрастных групп.

Первый этап молодёжного интеллектуального форума «Шаг в будущее» проводится **31 октября 2018 года** на территории ГБПОУ Южноуральский энергетический техникум (г. Южноуральск, ул. Строителей д. 3).

Для участия в городском этапе интеллектуального форума «Шаг в будущее» необходимо до **25 октября 2018 года** предоставить заявку в электронном виде (эл. адрес: **lis3326@yandex.ru**) см. Приложение 1.

Регистрация участников форума с 12.30 до 13.00.

- 13.00 – 13.30 – открытие форума
- 13.30 – 15.30 – работа секций

– 15.30 – 16.00 – закрытие, подведение итогов форума

Просим обратить внимание, что учащимся прошедшим в областной этап молодёжного интеллектуального форума «Шаг в будущее» необходимо до 5 ноября представить в Оргкомитет КЦ Николаевой Ирине Сергеевне все необходимые сопровождающие документы

**Куратор программы:** Николаева Ирина Сергеевна

Заместитель директора по МР

с.т. 89068925022

раб. тел 4-28-74 (доб.209)

**Заявка для участия в городском этапе интеллектуального форума  
«Шаг в будущее»**

Дата \_\_\_\_\_

Учебное заведение \_\_\_\_\_

ФИО участника, класс (группа, курс)	
ФИО руководителя, должность	
Телефон руководителя	
Электронный адрес руководителя	
Название доклада	
Секция №	
Технические средства для доклада (видеомагнитофон, проектор, др...)	