

Министерство образования и науки
Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
**«Саровский политехнический техникум
имени дважды Героя Социалистического
Труда Бориса Глебовича Музрукова»**
(ГБПОУ СПТ им. Б.Г. Музрукова)
607188, Нижегородская область, г.Саров,
ул.Димитрова, дом 3
тел. (факс) секретарь: 8(83130)3-08-62
spt_suz@mail.52gov.ru

Руководителям ОО

14.09.24 № тм/647

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Саровский политехнический техникум имени дважды Героя Социалистического Труда Бориса Глебовича Музрукова» (ГБПОУ СПТ им. Б.Г. Музрукова) приглашает Вас принять участие в региональном этапе Балтийского научно-инженерного конкурса в г. Саров Нижегородской области.

В региональном отборочном этапе Конкурса могут принимать участие: в треке «Наука/Исследования» — учащиеся общеобразовательных или средних специальных учебных заведений в возрасте 13–18 лет; в треке «Проекты/Разработки» — обучающиеся по программам общего, профессионального или дополнительного образования в возрасте от 16 лет до 21 года.

Участники научно-практической конференции «IX Музруковские Чтения» (срок подачи работ до 1 декабря 2024 г.), которые проходят по образовательному и возрастному условиям, а также при соответствии направлений работ секциям Конкурса, при их согласии, могут быть зарегистрированы как участники Регионального этапа Балтийского научно-инженерного конкурса в г. Саров Нижегородской области по их ранее поданным заявкам. В этом случае заявка и согласия на обработку ПД дополнительно не подаются.

На региональный отборочный этап Конкурса может быть представлена заявка одного автора или авторского коллектива. Авторский коллектив может состоять не более чем из трех участников.

Приём работ на Конкурс осуществляется с 1 октября по 1 декабря 2024 г. включительно.

Для участия в региональном отборочном (заочном) этапе Конкурса необходимо отправить по адресу электронной почты: stivspt@mail.ru следующие материалы:

- заявка в соответствии с регистрационной формой;
- тезисы (до 2 страниц);
- полный текст исследования или проекта;
- согласие на обработку ПД.

Региональный отборочный этап Конкурса проводится по всем секциям Конкурса, уточненным для большего соответствия с перечнем критических технологий Российской Федерации и задачами «Концепции технологического развития на период до 2030 года»:

1. Науки о Земле — исследования Земли, географии, геологии, климата и окружающей среды.
2. Медицина — фундаментальные исследования для медицины, включая изучение биологических процессов и разработку новых методов диагностики и лечения.
3. Математика — исследования в области математики, статистики, информатики и моделирования.
4. Физика — фундаментальные и прикладные исследования физических явлений и космоса.
5. Химия — исследования строения и свойств веществ, материалов, химических реакций.
6. Биология — изучение живых организмов и биологических процессов.
 - 6.1. Генетика и генетические исследования.
 - 6.2. Сельскохозяйственные науки.
7. Гуманитарные исследования и когнитивистика — исследования в области теоретической и экспериментальной лингвистики, психолингвистики, когнитивной психологии и других дисциплин, предметом которых является человек как источник сознательной деятельности, его язык и мышление.
8. Социально-исторические науки — исследования в области общественных наук (культурологии, истории, экономики и права), предметом которых является человек как член общества и деятель истории.
9. Экология — исследования в области окружающей среды и взаимодействия человека с ней.
10. Техника — подсекции охватывают различные направления технологий.
 - 10.1. Информационные и компьютерные технологии.
 - 10.2. Искусственный интеллект и аналитика данных.
 - 10.3. Робототехника и автономные системы.
 - 10.4. Материалы, материаловедение и нанотехнологии.
 - 10.5. Агротехника и сельское хозяйство.
 - 10.6. Энергетика и энергосбережение.
 - 10.7. Транспорт, логистика и инженерные системы.
 - 10.8. Инновационные производственные процессы и оптимизация.
 - 10.9. Нейротехнологии.

В зависимости от числа и состава поступающих заявок, возможно введение дополнительных подсекций.

Данные секции будут актуальны для треков «Наука/Исследования» и «Проекты/Разработки».

Состав секций также может изменяться по решению Регионального представительства по согласованию с Оргкомитетом Конкурса.

Финальные мероприятия регионального этапа пройдут в заочном формате. Всем участникам регионального отборочного этапа высылаются бесплатно в электронном виде дипломы или сертификаты, руководителям работ – благодарственные письма.

Более подробная информация о региональном этапе Балтийского научно-инженерного конкурса в г. Саров Нижегородской области – в Положении о региональном этапе на сайте организации, о Балтийском научно - инженерном конкурсе – на официальном сайте Конкурса: <http://baltkonkurs.ru/>

Директор ГБПОУ СПТ



Н.Ф. Горчакова