Уважаемые коллеги!

КГБУ ДО «Краевой центр информационно-технической работы» совместно с ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» проводит с 20 по 23 ноября 2018 году Федерально-окружные соревнования молодых исследователей программы «Шаг в будущее» по Сибирскому и Дальневосточному федеральным округам РФ.

Приглашаем школьников 7-11 классов и студентов 1,2 курсов принять участие в соревнованиях по направлениям: техника, транспортные машины, системы и оборудование, машиностроительные технологии, альтернативные источники энергии, электронные системы в технике и медицине, физика, химия и химические технологии, общая биология, экология, медицина, астрономия, математика, информатика, математика и компьютерные науки, робототехника, культурология, психология, право и политология, литературоведение, экономика, русский язык, история, историческое краеведение и этнология (Приложение 1).-\*

**СРОКИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ЗАЯВОК**

**До 01 октября 2018 г.** организации - официальные участники программы «Шаг в будущее» (в исключительном случае другие участники) заявляют о своем желании участвовать в Федерально-окружных соревнованиях молодых исследователей программы «Шаг в будущее» по Сибирскому и Дальневосточному федеральным округам РФ и высылают в адрес Оргкомитета соревнования личные титульные файлы потенциальных участников соревнования на электронный адрес: naukakzitr[@mail.ru](mailto:ural-chel-ken@mail.ru) по следующему образцу:

(3А\_) **ВОТИНЦЕВ Евгений Вячеславович**  
Иркутская область, г. Иркутск  
МБОУ СОШ с углублённым изучением отдельных предметов № 64, 11 класс  
ПРИЗНАКИ ДЕЛИМОСТИ В НЕДЕСЯТИЧНЫХ ПОЗИЦИОННЫХ СИСТЕМАХ СЧИСЛЕНИЯ  
*Научный руководитель: Двоеглазова Валентина Владимировна, учитель математики, МБОУ г. Иркутска СОШ с углублённым изучением отдельных предметов №64*

(1А\_) **ДМИТРИЕВ Николай Петрович**  
Красноярский край, г. Красноярск ,

МБОУ «СОШ №17», 10 класс  
ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕТРОГЕНЕРАТОРА В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ  
*Научный руководитель: Ринчинова Надежда Чимитовна, учитель физики МБУ «СОШ №17», г. Красноярск*

**До 10 октября 2018 г.** организациям, которые направили в Оргкомитет личные титульные файлы потенциальных участников соревнования электронной почтой, будут высланы Оргкомитетом необходимые формы регистрации участников соревнования, требования к оформлению работ, стендов и аннотаций.

**До 25 октября 2018 года** организации – потенциальные участники соревнования – направляют в Оргкомитет заполненные регистрационные формы, аннотации с фотографиями участников (около 1 МБ) и исследовательские работы на электронный адрес: naukakzitr[@mail.ru](mailto:ural-chel-ken@mail.ru).

Ведущие ученые Барнаула и Москвы в течение трех дней будут интервьюировать участников этого грандиозного научного форума молодых исследователей, чтобы определить имена тех, кто станет победителем и лауреатом. Аннотации представленных на выставке работ участников будут опубликованы в каталоге соревнования.

В исследовательских работах необходимо обозначить собственные результаты и достижения автора. Проблема, затронутая в работе, должна быть, как правило, оригинальной. Если проблема не оригинальна, то должно быть оригинальным ее решение. Ценным является творчество, интеллектуальная продуктивность, открытие и генерация новых идей, может быть даже необычных, но обоснованных.

В описании работы должны быть четко разделены следующие части: постановка проблемы (задачи), методы ее решения, выводы. В работе должны быть освещены: актуальность решаемой проблемы, сравнение предлагаемых методов (эффективность, точность, простота и т.д.), предложения по практическому использованию результатов.

Рабочий язык соревнования - русский.

**ФИНАНСОВЫЕ УСЛОВИЯ**

Участие в соревновании бесплатное. Командировочные расходы: затраты на дорогу, проживание, питание участников оплачиваются направляющими организациями или самостоятельно.

**Оргкомитет: моб. 8-906-940-62-16 и naukakzitr[@mail.ru](mailto:ural-chel-ken@mail.ru)**

Исполнительный директор Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» по Алтайскому краю – Кузюра Тамара Анатольевна.

**Приложение 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Симпозиум 1. Инженерные науки** | | |
| 1. | 1А | Техника |
| 2. | 1В | Транспортные машины, системы и оборудование |
| 3. | 1D | Машиностроительные технологии |
| 4. | 1E | Альтернативные источники энергии |
| 5. | 1F | Электронные системы в технике и медицине |
| **Симпозиум 2. Естественные науки и современный мир** | | |
| 6. | 2A | Физика |
| 7. | 2B | Химия и химические технологии |
| 8. | 2C | Общая биология |
| 9. | 2D | Экология |
| 10. | 2E | Медицина |
| 11. | 2F | Астрономия |
| **Симпозиум 3. Математика и информационные технологии** | | |
| 12. | 3A | Математика |
| 13. | 3B | Информатика |
| 14. | 3C | Математика и компьютерные науки |
| 15. | 3D | Робототехника |
| **Симпозиум 4. Социально-гуманитарные и экономические науки** | | |
| 16. | 4A | Культурология, |
| 17. | 4B | Социология |
| 18. | 4C | Психология |
| 19. | 4D | Право и политология |
| 20. | 4E | Литературоведение |
| 21. | 4F | Экономика, |
| 22. | 4G | Русский язык |
| 23. | 4H | История, историческое краеведение и этнология |