

Утверждаю:

Директор МБУ ДО «СЮТ»



Н.В. Серебрякова

« _____ » 2022 г.

Утверждаю:

Заместитель генерального директора
АО «ИСС»



С.Г. Кукушкин

« _____ » 2022 г.

Положение
о проведении XIII муниципальной научно-практической
конференции учащихся
«Космическая отрасль и прикладная космонавтика».

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Станция юных техников» (МБУ ДО «СЮТ») совместно с Акционерным Обществом «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф.Решетнёва» (АО «ИСС») проводит **23 апреля 2022 года** научно-практическую конференцию (конкурс исследовательских, прикладных и творческих работ) среди учащихся 5-11 классов образовательных организаций центров, учреждений дополнительного образования.

Работа конференции посвящена основным направлениям развития и деятельности АО «ИСС» и другим вопросам космической тематики.

Муниципальная научно – практическая конференция «Космическая отрасль и прикладная космонавтика» проводится в очной форме.

2. УЧРЕДИТЕЛИ И ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Станция юных техников»;

АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф.Решетнёва»;

3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ

- поиск одаренных учащихся, развитие творческих способностей и познавательных интересов у школьников к достижениям в области освоения космоса, расширение их кругозора в различных областях науки, привитие навыков самостоятельной работы;
- формирование учебных и исследовательских компетенций;
- вовлечение учащихся в поисково-исследовательскую деятельность, приобщение к решению задач, имеющих практическое значение для развития науки, культуры, интеллекта;

- создание условий для формирования осознанного выбора дальнейшего профиля обучения учащихся;
- пропаганда опыта лучших коллективов юных исследователей, привлечение к руководству творческой деятельностью школьников научной, педагогической и инженерно-технической общественности;
- пропаганда научного и технического творчества среди школьников.

4. РУКОВОДСТВО КОНФЕРЕНЦИИ

Общее руководство по подготовке и проведению конференции «Космическая отрасль и прикладная космонавтика» осуществляет организационный комитет в составе:

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. Кукушкин С.Г.,
заместитель генерального директора по управлению персоналом АО «ИСС» | Председатель оргкомитета |
| 2. Серебрякова Н.В.,
директор МБУ ДО «СЮТ» | Заместитель председателя оргкомитета |
| 3. Дятлов Д.В.,
начальник отдела обучения и развития персонала АО «ИСС» | Член оргкомитета |
| 4. Парфенова Е. А.,
специалист отдела обучения и развития персонала АО «ИСС» | Член оргкомитета |
| 5. Клинова Д.И.,
заместитель директора МБУ ДО «СЮТ» | Член оргкомитета |

Организационно-методическую поддержку оказывает МБУ ДО «СЮТ» совместно с АО «ИСС», финансовую поддержку оказывает АО «ИСС».

Оргкомитет:

- определяет и контролирует общий порядок организации и проведения конференции;
- утверждает состав жюри;
- составляет режим и программу работы конференции;
- обеспечивает необходимые условия для успешной работы;
- обобщает и анализирует итоги (совместно с жюри), награждает победителей и призеров;
- организует консультации по всем вопросам проведения работы конференции.

5. УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

К участию приглашаются учащиеся 5-11 классов образовательных учреждений, учреждений дополнительного образования, находящихся на территории Красноярского края.

Оценка работ участников в каждой возрастной секции осуществляется по трем возрастным категориям:

- учащиеся 5-7 классов;
- учащиеся 8-9 классов;
- учащиеся 10-11 классов.

6. НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Работа конференции будет проходить по секциям:

- 1. Космос: прошлое и будущее. Космические исследования**
- 2. Искусственные спутники Земли. Глобальные навигационные системы**
- 3. Космическое моделирование**

Примерный перечень тем работ представлен в Приложении 1. При количестве работ на секции более 15, секция по усмотрению жюри и оргкомитета может быть разделена на подсекции.

Примечание: Оргкомитет обеспечивает для работы каждой секции помещение, оборудованное мультимедийной техникой.

Все необходимые дополнительные аппаратные и программные средства для защиты (представления) работ участникам необходимо указать в Заявке и согласовывать с оргкомитетом.

7. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ

На конференцию принимаются **рефераты, исследовательские рефераты, учебно-исследовательские работы и проектно-исследовательские работы** (см. Приложение 2) по тематикам секций, перечисленным в данном Положении.

Требования к оформлению работ приведены в **Приложении 3**.

В работе необходимо четко обозначить цели, задачи, гипотезу, методику, области использования результатов. В случае если результаты работы нашли применение, должны быть приложены подтверждающие материалы. Особый интерес представляют работы, результаты которых были авторами опубликованы, направлены для патентования или запатентованы, защищены в качестве интеллектуальной собственности. Проблема, затронутая в работе, должна быть по возможности 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.

Автор не может предоставить более одной работы на одну секцию, а также представлять одну работу на нескольких секциях. У работы не должно быть более двух соавторов.

8. ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

С 11 по 14 апреля 2022 года	Семинар-консультация совместно со специалистами АО «ИСС» по вопросам: ✓ организация работы конференции; ✓ подготовка работы. Проводится по заявкам участников. Заявку для получения индивидуальной консультации можно подать в свободной форме с указанием интересующих вопросов не позднее 1 апреля 2022 года. e-mail: npkkosmos@rambler.ru
С 11 по 14 апреля 2022 года	Представление заявок (см. Приложение 7), тезисов (см. Приложения 4, 5) в электронном виде по адресу npkkosmos@rambler.ru
14 апреля 2022 года	Последний срок подачи заявок, тезисов.
С 18 по 22 апреля 2022 года	Работа экспертной группы.
22 апреля 2022 года	С 16.00-17.00 проводится проверка успешного функционирования презентаций, роликов и т.п. по адресу пр. Курчатова, 15, каб. 2-30.
23 апреля 2022 года	Проведение конференции 11.30 - регистрация участников; 12.00 - защита работ, проектов, демонстрация программ.

В день проведения конференции, 23 апреля 2022 года, участники должны иметь при себе полный вариант своей исследовательской работы в печатном виде в двух экземплярах, быть готовы представить свою работу на конференции (время доклада 7-8 минут) и ответить на вопросы членов жюри.

9. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ

Для подведения итогов оргкомитет формирует состав жюри по секциям. Для работы приглашаются ученые и аспиранты АО «ИСС».

Каждый участник конференции получает «Диплом участника», а также сувенирную продукцию с символикой предприятия.

Победители (1, 2, 3 место и лауреат) определяются в каждой секции в каждой возрастной категории. При победе коллективной работы Почетную грамоту получает каждый соавтор, приз вручается за работу (коллективу авторов). Призы предоставляются АО «ИСС» за 1, 2, 3 места в каждой секции в каждой возрастной категории. Лауреаты конференции награждаются грамотами.

За справками обращаться к Клиновой Дарье Игоревне - МБУ ДО «СЮТ» (каб. 2-1), тел. 72-67-61, 72-29-14, e-mail: npkkosmos@rambler.ru.

Согласовано:

Начальник отдела 781



Д. В. Дятлов