

ПОЛОЖЕНИЕ

о ежегодном городском творческом конкурсе проектов по авиационно-космической тематике "Космос – как формула профессии"

1. Общие положения

1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения ежегодного городского творческого конкурса проектов по авиационно-космической тематике "Космос – как формула профессии" (далее – конкурс).
2. Положение определяет организационно-технологическую модель проведения конкурса, участников конкурса, их права и обязанности, устанавливает критерии оценки, порядок подведения и утверждения итогов конкурса и определения победителей, сроки и место проведения конкурса.
3. Цель конкурса: выявление и просвещение талантливых и одарённых обучающихся образовательных организаций муниципального образования "город Ульяновск" (далее – учащиеся) в области научно-технического творчества.
4. Задачи конкурса:
 - пропаганда научных знаний и научной культуры среди учащихся;
 - выявление у учащихся способностей и формирование навыков научно-проектной деятельности;
 - повышение интереса учащихся к научно-техническому творчеству;
 - профориентация учащихся по специальностям по направлениям "Авиация и Космонавтика";
 - повышение общественного интереса к деятельности муниципальных библиотек.
5. Конкурс проводится при поддержке администрации муниципального образования "город Ульяновск", Управления образования администрации города Ульяновска, Управления культуры и организации досуга населения администрации города Ульяновска, Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Московский Государственный Технический Университет имени Н.Э.Баумана" (далее – ФГБОУ ВПО МГТУ); Акционерное общество "Авиастар-СП", Совета молодых учёных Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Ульяновский государственный технический университет" (далее – ФГБОУ ВПО УлГТУ); Центра молодежного инженерного творчества ФГБОУ ВПО УлГТУ.
6. Организаторами конкурса являются:
 - ФГБОУ ВПО УлГТУ;
 - муниципальное бюджетное учреждение культуры "Централизованная библиотечная система" (далее – МБУК ЦБС).

2. Организационно-методическое обеспечение конкурса

1. Для организационно-методического обеспечения проведения конкурса организаторами ежегодно утверждается организационный комитет конкурса (далее – оргкомитет), состоящий из представителей организаций, указанных в пункте 1.5 настоящего положения.
2. Для подведения итогов конкурса оргкомитетом утверждается состав жюри, в который входят специалисты в соответствующих областях науки и техники, преподаватели учреждений высшего профессионального образования.

3. Функции оргкомитета, жюри конкурса

1. Оргкомитет конкурса:
 - ежегодно утверждает регламент проведения конкурса;
 - обеспечивает непосредственное проведение конкурса;
 - формирует состав жюри конкурса;

- рассматривает совместно с жюри конкурса апелляции участников конкурса и принимает окончательные решения по результатам их рассмотрения;
 - утверждает список победителей и призеров конкурса;
 - награждает победителей и призеров конкурса;
 - осуществляет иные функции в соответствии с положением и регламентом конкурса.
2. Жюри конкурса:
- оценивает творческие проекты;
 - определяет кандидатуры победителей и призеров конкурса;
 - рассматривает совместно с оргкомитетом конкурса апелляции участников конкурса;
 - осуществляет иные функции в соответствии с Положением о конкурсе.
4. Участники конкурса
1. Конкурс проводится среди учащихся 6-11 классов образовательных организаций муниципального образования "город Ульяновск" (далее – участники). Участники распределяются по двум возрастным группам:
 - учащиеся 6-9 классов;
 - учащиеся 10-11 классов.
 2. Каждый участник вправе представить для участия в конкурсе одну заявку.
 3. Участие в конкурсе бесплатное.
5. Порядок проведения конкурса
1. Конкурс проводится в три этапа по следующим направлениям авиационно-космической тематике:
 - проекты, связанные с физикой;
 - проекты, основанные с математикой;
 - проекты, связанные с информатикой;
 - проекты, связанные с историей и обществознанием;
 - проекты, связанные с биологией.
 2. Первый этап (подготовительный). Учащийся предоставляет нарочно или посредством электронной почты заявку на участие в конкурсе по форме, согласно приложению к настоящему Положению.
Заявка представляется ежегодно, в период с 11 апреля по 11 мая включительно, в отдел-специализированную библиотеку № 2 "Центр изучения истории Нового города" им. Н.Г.Зырина МБУК ЦБС, ул. Карбышева, д. 30, т. 56-17-78, e-mail:mukcbs2@mail.ru.
Каждый участник получает письменное подтверждение о получении заявки организатором конкурса, в котором указывается уникальный идентификационный номер участника.
Если заявка прислана в электронном виде, то письмо-подтверждение высылается на электронную почту участника, с которой была прислана заявка.
Если заявка была передана по указанному юридическому адресу библиотеки нарочно, то подтверждение передаётся лично участнику конкурса.
 3. Второй этап (обучающий). Этап проводится ежегодно, с 11 мая по 20 мая на базе ФГБОУ ВПО УлГТУ, по адресу: г. Ульяновск, ул. Северный Венец, д. 32. Телефон для справок: 8 9510 97 72 28 Максимова Оксана Вадимовна, кандидат технических наук, доцент кафедры "Проектирование и технология электронных средств", председатель Совета молодых ученых ФГБОУ ВПО УлГТУ.
На втором этапе для участников, прошедших регистрацию, проводятся лекции и обучающие семинары по проектным направлениям, указанным в пункте 5.1 настоящего положения, и организуется посещение лабораторий ФГБОУ ВПО УлГТУ.
Этап обязательный для всех участников конкурса, получивших уникальный идентификационный номер участника конкурса.

4. Третий этап (конкурсный). Проводится ежегодно, с 20 мая по 25 мая. Участники очно представляют свои творческие проекты, разработанные во время второго этапа конкурса, по проектным направлениям конкурса. На этом этапе проходит определение победителей конкурса, а также награждение победителей и участников конкурса.

6. Критерии оценки творческих проектов

1. Новизна проекта.

Предлагаемый проект должен быть новым, впервые сформулированным именно самим участником конкурса. В проекте должны быть отражены исследования, в результате которых возникла идея, а также условия, необходимые для её реализации.

2. Актуальность идеи.

Идея, сформулированная в проекте, должна иметь значение для решения современных проблем и задач в области авиации и космонавтики, как в отдельном регионе, так и в России в целом.

3. Ясность идеи.

Идея должна быть чётко сформулированной, непротиворечащей законам физики, математики и информатики.

4. Увлеченность идеями.

Оценивается личность выступающего и его умение грамотно и доступно представить проект.

Каждый критерий оценивается по 10 балльной шкале. Максимальное количество баллов - 40.

7. Подведение итогов конкурса

1. Каждый участник конкурса получает диплом участника.
2. Победителями конкурса становятся по 3 участника в каждой возрастной группе по каждому проектному направлению, набравшие наибольшее количество баллов.
3. Информация о ходе и проведении конкурса и победителях конкурса будет размещена на официальных сайтах в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" МБУК ЦБС (www.mukcbs.org), ФГБОУ ВПО УлГТУ (www.ulstu.ru) и в средствах массовой информации.