

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель министра
образования и науки
Самарской области



С.Ю. Бакулина
С.Ю. Бакулина
«___» _____ 20__ г.

Врио ректора
Самарского университета



В.Д. Богатырев
В.Д. Богатырев
«02» _____ 2019 г.

**Положение
о проведении международного
форума – фестиваля по астрономии и космонавтике
«СамАстро-2019»**

1. Общие положения

1.1. Международный форум-фестиваль по астрономии и космонавтике «СамАстро-2019» проводится в соответствии с распоряжением министерства образования и науки Самарской области №848-р от 26.11.2018г.

1.2. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения международного форума-фестиваля по астрономии и космонавтике «СамАстро-2019», посвященный Д.И. Козлову (в дальнейшем Фестиваль), его организационно-методическое обеспечение, порядок участия и определения победителей и призеров.

1.3. Учредитель Фестиваля - министерство образования и науки Самарской области.

1.4. Организатор Фестиваля - Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Самарской области «Самарский Дворец детского и юношеского творчества» (далее ГБОУ ДО СО СДДЮТ) и федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (далее - Самарский университет).

1.5. Цели и задачи Фестиваля:

- популяризация астрономии и космонавтики;

В.Д. Богатырев
19.02.19

- приобщение детей, подростков и молодежи к астрономическим и аэрокосмическим знаниям;
- выявление и пропаганда опыта лучших астрономических коллективов и индивидуальных авторов;
- транслирование инновационного педагогического опыта в области обучения астрономии и космонавтики.

2. Участники Фестиваля

- 2.1. К участию в Фестивале допускаются детско-юношеские коллективы, а также отдельные авторы.
- 2.2. Возраст участников от 7 до 18 лет.
- 2.3. В каждой секции оценивание участников производится по возрастным категориям.

3. Содержание Фестиваля

3.1. В программе Фестиваля:

- конкурс творческих, исследовательских работ и проектов,
- экскурсии в Планетарий Самарского университета,
- круглый стол для педагогов и преподавателей астрономии и физики. Программа Фестиваля - Приложение 1.

3.2. Конкурс творческих, исследовательских работ и проектов проводится по 5 номинациям:

«Астрономия» – конкурс проектов и исследовательских работ по астрономической теме;

«Космонавтика» – конкурс проектов (моделей) и исследовательских работ по аэрокосмической теме;

«Научно-популярный видеофильм и астрофотография» – конкурс видеороликов, научно-популярных видеофильмов, сценариев для видеофильмов научно-популярного характера по астрономии и космонавтике и фотографий астрономических объектов и явлений;

«Научно-фантастическое произведение» – конкурс научно-фантастических произведений в прозе и стихах объемом не более 15000 знаков.

«Художественный перевод научной фантастики» - художественный перевод научно-фантастических произведений в прозе и стихах объемом не более 15000 знаков.

4. Порядок проведения Фестиваля

4.1. Заявка на участие в Фестивале отправляется по электронной форме регистрации в Интернете: jestestvoznanie.ru/фестиваль/регистрация, либо по электронной почте Фестиваля festival19@jestestvoznanie.ru. В заявку входят:

- файл(ы) с работой (исследовательская, творческая работа, видеофильм, фотография + презентация);
 - файлы изображений (по желанию);
 - файл с указанием персональных данных (Приложение 2);
- согласие на обработку персональных данных (Приложение 3).

4.2. Требования к загружаемым материалам:

- файлы размером не более 5 Мб. загружаются в электронную форму регистрации
- файлы большего размера отправляются в виде доступной ссылки на одном из общедоступных хранилищ (Яндекс диск, Google диск, Облако@mail.ru, www.mega.nz и им подобных).
- согласие на обработку персональных данных подписывается родителями (законными представителями) участника, сканируется и загружается.

4.3. Работы участников из зарубежных стран принимаются до 22 марта 2019 года, граждан РФ до 29 марта 2019 года.

4.4. По результатам первичной экспертизы, до 05.04.19, каждому участнику сообщается о прохождении/ непрохождении на очный тур Фестиваля.

4.5. Все заявленные участники могут принять участие во всех предусмотренных программой мероприятиях Фестиваля.

- 4.6. Очный тур Фестиваля пройдет 13.04.2019г.
- 4.7. Порядок выступления на секциях определяется оргкомитетом.
- 4.8. На защиту доклада отводится не более 7 минут.
- 4.9 Оплата проживания, проезда и питания иногородних участников Фестиваля производится за счет направляющей стороны.

5. Требования к работам

5.1. Общие требования к работам:

- работа, представленная на Фестиваль в любой секции, должна представлять собой результат деятельности/творчества участника под руководством и при участии педагога-наставника;
- исследовательская, творческая работа/проект/реферат должна быть поискового, исследовательского или творческого характера;
- работа должна отличаться новизной, актуальностью, теоретической или практической значимостью, грамотным и логичным изложением.

5.2. Требования к оформлению работ.

5.2.1. Требования к оформлению работ секции «Космонавтика» и «Астрономия»:

- общий объём работы, не считая приложений (изображений, таблиц, списка литературы, титульного листа) не менее 5 и не более 15 страниц А4;
- текст работы должен быть представлен в формате doc или docx;
- работа должна быть набрана 14 шрифтом Times New Roman, 1,5 интервал, боковые и верхние/нижние поля 2 см.;
- работа сопровождается презентацией (слайды) в формате pdf.;
- титульный лист оформляется в соответствии с Приложением 4.;
- подробное описание требований к содержанию и оформлению работ - в Приложении 5.

5.2.2 Требования к оформлению работ секций «Научно-фантастическое произведение» и «Художественный перевод научной фантастики»:

- на конкурс принимаются научно-фантастические рассказы, стихи, художественные произведения других жанров молодых авторов (в возрасте от 10 до 18 лет включительно);
- принимаются произведения художественного текста (научной фантастики), самостоятельно переведенные молодым автором (в возрасте от 10 до 18 лет включительно) с английского (немецкого, французского и др.) языка на русский язык;
- допускаются произведения, не публиковавшиеся ранее (в том числе в Интернете) и не представлявшиеся на другие конкурсы;
- каждый участник может представить на конкурс одно произведение;
- объем произведения – не более 15 000 знаков. Текст должен быть в формате doc или docx., набран шрифтом Times New Roman, 14 кеглем, интервал - 1,5, боковые и верхние/нижние поля - 2 см.

5.2.3. Требования к оформлению работ секции «Научно-популярный видеофильм и астрофотография»:

- принимаются исключительно авторские работы: видеофильмы, видеоролики и фотографии на темы: космонавтика, астрономия, популяризация астрономии и космонавтики;
- длительность видеофайла до 10 минут;
- видео предоставляется в электронном виде, в форматах MP4, AVI, WMV (на выбор обучающегося). Минимальное разрешение видеоролика 640x480. Максимальный размер видеофайла составляет 200 Мб.
- фотографии должны быть представлены в цифровом формате jpg, jpeg, gif, bmp. Максимальный объем загружаемой фотографии — 15 Мб, рекомендуемый — до 10 Мб. Минимальное разрешение — 640x480 пикселей;
- конкурсная работа должна содержать следующую информацию:
- наименование номинации конкурса и название фотографии:

- фамилия, имя автора;
- описание работы (указывается объект или явление для фотографирования, особенности, условия, аппаратура, цель и полученные результаты);
- количество работ от одного автора не более 5 (видео и фотографий в совокупности).

6. Награждение

6.1. В индивидуальном зачете по пяти номинациям и трем возрастным категориям определяется победитель (1 место) и призеры (2, 3 места).

6.2. При определении трех лучших коллективов призеров будет учитываться соотношение индивидуальных призовых мест воспитанников коллектива к общему количеству присланных работ.

6.3. Победители (гран-при, 1 места) награждаются дипломами министерства образования и науки Самарской области и ценными подарками.

6.4. Призеры (2,3 места и спец призы) награждаются дипломами организатора.

6.5. Победители Фестиваля получают дополнительные баллы при поступлении в Самарский университет в зачет индивидуальных достижений.

6.6. Участники Фестиваля получают сертификаты участника.

7. Обеспечение безопасности

7.1. Обеспечение общественного порядка и безопасности участников и зрителей во время проведения мероприятий Фестиваля возлагается на организатора.

7.2. Ответственность за жизнь и здоровье участников Фестиваля возлагается на руководителей объединений или сопровождающее лицо командирующей организации.

8. Координаторы Фестиваля

Власов Андрей Дмитриевич, доцент Самарского университета, педагог дополнительного образования ГБОУ ДО СО СДДЮТ.

Феоктистова Ирина Александровна, старший преподаватель Самарского университета, педагог дополнительного образования ГБОУ ДО СО СДДЮТ.

Алексеева Ольга Геннадьевна, старший методист ГБОУ ДО СО СДДЮТ.

ГБОУ ДО СО «Самарский Дворец детского и юношеского творчества»
г. Самара, ул. Куйбышева, 151. (846) 333-55-60

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (Самарский университет).
Планетарий Самарского университета, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 151, к.303.

тел. +7-996-721-69-36 https://vk.com/samastro_19

jestestvoznanie.ru/фестиваль

E-mail: festival19@jestestvoznanie.ru

Министерство образования и науки Самарской области
ГБОУ ДО СО «Самарский Дворец детского и юношеского творчества»
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика
С.П. Королева» (Самарский университет).



ПРОГРАММА
международного форума – фестиваля
по астрономии и космонавтике
«СамАстро-2019»



Дата проведения: 13 апреля 2019 г.

Время проведения: 10.00-16.30

Место проведения: ГБОУ ДО СО СДДЮТ (г. Самара, ул. Куйбышева, 151)

10.00 - 10.30 - Регистрация участников

10.30 – 10.45 - ОТКРЫТИЕ ФЕСТИВАЛЯ

Приветственное слово:

Сойфер В.А. - президент Самарского университета, председатель общественной палаты Самарской области;

Мангулова Е.Г. - главный специалист управления реализации общеобразовательных программ министерства образования и науки Самарской области;

Иванов С.Е. - директор ГБОУ ДО СО СДДЮТ

10.45. – 13.30 – КОНКУРС ТВОРЧЕСКИХ, ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ И ПРОЕКТОВ

Работа секций по направлениям:

- Секция №1 Астрономия.
- Секция №2 Научно- популярный видеофильм и астрофотография.
- Секция №3 Научно-фантастическое произведение.
- Секция №4 Художественный перевод научной фантастики.
- Секция №5 Космонавтика.

13.30 – 14.00 – Перерыв

14.00 – 16.30 РАБОТА ПО ПОДГРУППАМ

Место проведения: Самарский университет, ул. Молодогвардейская, 151

- **Экскурсия в цифровой купольный планетарий Самарского университета** (ул. Молодогвардейская, 151, к. 303). Модератор: Власов А.Д., доцент Самарского университета, степень доктора PhD по астрономии.
- **Экскурсия в музей им. Валерия Грушина.**
- **Мастер-классы от Самарского клуба любителей астрономии «АстроСамара» - «Организация астрономических наблюдений».** Модераторы: Баранский Евгений, Аверьянов Сергей – астрономы-любители.
- **Круглый стол для педагогов «Роль планетариев и астрономических объединений в преподавании астрономии».** Модератор: Феоктистова И.А., член учебно-методического совета Ассоциации планетариев России.

**17 30- 19 30 ЭКСКУРСИОННО- РАЗВЛЕКАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ДЛЯ ИНОГОРОДНИХ УЧАСТНИКОВ ФЕСТИВАЛЯ (по желанию)**

ЗАЯВКА
на участие в международном форуме – фестивале
по астрономии и космонавтике
«СамАстро-2019»

Фамилия, имя, отчество автора, дата рождения, адрес. Контактная информация автора (телефон, e-mail).	
Фамилия, имя, отчество педагога Контактная информация педагога (телефон, e-mail).	
Название организации, адрес организации, класс, контактная информация (телефон, e-mail).	
Название секции	
Название работы	
Название файлов	
Ссылки на большие файлы в файловых хранилищах (файлы меньше 5 Мб можно приложить к эл. письму).	

СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных

г. Самара «___» _____ 2019г.

Я, _____ (фамилия, имя, отчество)

проживающий (-ая) по адресу _____

_____ (адрес регистрации)

в соответствии с ФЗ РФ от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю свое согласие ГБОУ ДО СО «Самарский Дворец детского и юношеского творчества» (директор – С.Е. Иванов, адрес: г. Самара, ул. Куйбышева, 151) на обработку моих персональных данных и/ или персональных данных моего ребенка

_____ (Ф.И.О. ребенка)

подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую своей волей и в своих интересах.

Согласие дается мною в целях оформления документации по обеспечению участия в международном форуме-фестивале по астрономии и космонавтике «СамАстро-2019» в 2019 году и распространяется на следующую информацию: фамилия, имя, отчество; дата рождения; адрес проживания; наименование образовательного учреждения; телефон контакта, результат участия в мероприятии

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передача), обезличивание, блокирование, уничтожение, трансграничную передачу персональных данных, а также осуществление любых иных действий с моими персональными данными с учетом федерального законодательства. В случае неправомерного использования предоставленных мною персональных данных согласие отзывается моим письменным заявлением.

Настоящее согласие вступает со дня его подписания до достижения целей обработки или до дня отзыва в письменном виде.

«__» _____ 2019 г.

(подпись)

_____ (_____)

(расшифровка подписи)

Приложение 4
к положению Фестиваля

Министерство образования и науки Самарской области
ГБОУ ДО СО «Самарский Дворец детского и юношеского творчества»
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика
С.П. Королева» (Самарский университет).

**Международный форум – фестиваль
по астрономии и космонавтике
«СамАстро-2019»**

Секция «Астрономия»

Тема работы:

«Исследование солнечной активности в период с 2016 по 2018 гг.»

Выполнил

Учащийся Иванов Иван

МБОУ Школа № 100

г. о. Самара

руководитель: Петрова М. И.

Научный консультант: к. т. н.,

доцент СГСПУ Васильев И.И.

Самара 2019 г.

Требования к работам на секции «Космонавтика» и «Астрономия»

В исследовательской работе должны присутствовать следующие элементы:

1. Титульный лист
2. Введение
3. Теоретическая часть
4. Описание методики
5. Результаты и их обсуждение
6. Заключение и перспективы
7. Список использованной литературы
8. Приложения (в случае необходимости)

Во введении необходимо сформулировать актуальность выбранной темы, осветить текущее состояние научных знаний по изучаемому вопросу, сформулировать цель, задачи, методы исследования, полученные результаты. При описании результатов необходимо привести конкретные численные данные, графики, таблицы, полученные в ходе работы (при их наличии). Их можно поместить в приложения. Необходимо рассказать о том, как полученные результаты соотносятся с текущим взглядом науки на изучаемое явление. В разделе «заключение и перспективы» необходимо сделать заключение (подтвердились или нет предсказания теории, совпали ли результаты с ожидаемыми результатами, смог ли исследователь сделать вывод, который он надеялся сделать и т. д.), а также наметить возможные продолжения/расширения исследования.

При предоставлении работы, результатом которой является разработка компьютерной программы, учебного/наглядного пособия или модели астрономического прибора, космических моделей, схема оформления может отличаться от вышеизложенной, но во всех работах должен быть титульный лист и список литературы.

Реферативные работы, содержащие значительное исследование литературы по какому-либо вопросу, систематизацию, осмысление информации, допускаются к участию в конкурсе. Для рефератов раздел номер 4 (описание методики) не является обязательным.

Список литературы включает в себя печатные издания, которые были использованы при подготовке к работе. Список литературы также может включать в себя Интернет-ресурсы, источники на иностранных языках. Список литературы должен состоять не менее чем из 5 источников, для реферативных работ — не менее чем из 10 источников.

Презентация может быть выполнена в программе OpenOffice, LibreOffice, MicrosoftPowerPoint и затем переведена в формат pdf для удобства и единообразия показа презентаций. О том, как перевести презентацию в формат pdf, написано на сайте фестиваля: www.jestestvoznanie.ru/ppt-v-pdf. Презентация работы должна содержать титульный лист с указанием темы работы, фамилии, имени докладчика, учебного заведения, ФИО руководителя. Презентацию можно представить либо при регистрации заявки на участие, либо при регистрации на самом мероприятии.