

«СОГЛАСОВАНО»:

Директор МБОУ ДОД ЦДТТ «Биктарыш»  
Октябрьского района городского округа город  
Уфа Республики Башкортостан

Галиева Г.Р.

« 15 » « 09 » 2014 г.

«УТВЕРЖДАЮ»:

Начальник отдела образования  
Администрации Октябрьского района  
городского округа город Уфа  
Республики Башкортостан

О.И. Нуштакина

« 16 » « 09 » 2014 г.

#### ПОЛОЖЕНИЕ

районной научно-исследовательской конференции  
«Космос глазами человека»

##### *Цель конференции*

- Формирование глобального экологического мировоззрения и космического сознания;
- пропаганда достижений отечественной и мировой космонавтики;
- привлечение учащихся к решению научно-исследовательских и технических задач;
- стимулирование интереса детей к углубленному изучению науки и техники, космонавтики;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей учащихся, формированию жизненно важных ориентиров;
- выявление и поддержка одаренных подростков, имеющих значительную мотивацию к различным видам интеллектуальной деятельности и развитый познавательный интерес к естественным наукам;
- обмен опытом работы по развитию научно-исследовательской деятельности обучающихся.

##### *Организаторы конференции*

Подготовка и проведение районной научно-исследовательской конференции «Космос глазами человека» осуществляется Отделом образования Администрации Октябрьского района городского округа г. Уфа, Центром детского технического творчества «Биктарыш» при поддержке Башкирского государственного педагогического университета им. М.Акумулы, Уфимского планетария.

##### *Участники*

В конкурсе могут принять участие воспитанники УДО и учащиеся 1-11 классов ОУ Октябрьского района городского округа г. Уфа.

Районная научно-исследовательская конференция «Космос глазами человека» проводится **12 марта 2015 года** по адресу: ул. Шафиева, 1 (в здании общеобразовательного учреждения №40), ЦДТТ «Биктарыш».

Заявки для участия в районной научно-исследовательской конференции «Космос глазами человека» предоставляются **до 5 марта 2015 года** по адресу Оргкомитета ЦДТТ «Биктарыш» или по электронной почте e-mail: [bikarish@mail.ru](mailto:bikarish@mail.ru) в электронном варианте и в виде анкеты участника (*без копирования*), темса доклада, соответственно Приложение 1. Темы проекта (или аннотация) должны включать наиболее важные сведения о работе: цель, задачи, способы и методы исследования, результаты и выводы.

Работы, не отвечающие требованиям оформления, не рассматриваются. Темсы передаются экспертным комиссиям для предварительного ознакомления с докладом и составления программы работы секции.

Представленные на конкурсе материалы не рецензируются и не возвращаются.

##### *Технология проведения конференции*

Работа конференции предусматривает публичные выступления участников с докладами по результатам собственной исследовательской, экспериментальной, творческой деятельности продолжительностью - до 5 минут и дискуссию продолжительностью - до 3 мин. При защите рекомендуется озвучивать этапы труда, исследования, методы, инструментарий, схемы, по которым выполнена работа.

На конференции предусматривается работа по следующим номинациям:

Секция №1. *История развития авиации и космонавтики* (история космонавтики, космические исследования, проекты прогнозирования и предотвращения глобальных экологических катастроф космического происхождения, космонавтика будущего).

Секция №2. *Освоение космоса. Эксперимент в космосе* (эксперименты в естественнонаучных, технических и гуманитарных областях знаний).

Секция №3. *Астрономия. Физика космоса* (солнечно-земная физика, малые тела солнечной системы, звездная и внегалактическая астрономия, космическая опасность и геоэкология, геофизика).

Секция № 4. *Человек. Земля. Вселенная* (проблемы поиска жизни и разума во Вселенной, взаимовлияние Космоса и человека, пути эволюции цивилизаций, проекты посланий детей внеземным цивилизациям).

Секция №5. *Космос в культуре* (работа секции предусматривает демонстрацию изделий (поделки, модели, экспонаты, картины), выполненных своими руками из области архитектура, живопись, декоративно-прикладное искусство).

Секция №6. *Программирование и вычислительная техника*. (Использование робототехнических устройств в космическом пространстве; программные продукты по космическому моделированию явлений, законов, исследований; космические игры).

Не разрешается защита одной конкурсной работы в нескольких секциях.

#### *Подведение итогов и награждение*

##### Критерии оценки конференции

№№	Критерии
1	Эрудированность авторов в рассматриваемой области
	1 Степень знакомства с современным состоянием проблемы
	2 Использование известных результатов и научных фактов в работе
	3 Полнота цитируемой литературы, ссылки на ученых и исследователей, занимающихся данной проблемой
2	Оценка собственных достижений автора
	1 Использование знаний вне школьной программы
	2 Степень новизны полученных результатов
	3 Научная и практическая значимость работ
	4 Владение автором научным и специальным аппаратом в рассматриваемой области знаний
3	Характеристика работы
	1 Грамотность и логичность изложения материала
	2 структура работы (введение, постановка задачи, решение, выводы)

По окончании работы предметной секции проводится заседание экспертной комиссии, на котором выносятся решения о призерах и вырабатываются рекомендации. Все решения экспертных комиссий протоколируются, подписываются председателем Оргкомитета и являются окончательными. Оценки экспертов не оспариваются. Замечания, вопросы, претензии по работе конференции принимаются Оргкомитетом в день работы предметных секций.

Участники конференции, представившие лучшие работы награждаются грамотами, а их научные руководители Благодарственными письмами Отдела образования Администрации Октябрьского района и директором Уфимского планетария.

Оценка работ проводится по трем возрастным категориям (1-4, 5-8 и 9-11 классы). Организации-учредители конференции и иные заинтересованные организации могут учредить свои награды.

Все участники конференции получают свидетельство участника конференции. Награждение проводится после окончания работы секции. По решению экспертных советов, отличившиеся участники могут быть рекомендованы для участия в районных конкурсах и слетах, в городских, республиканских, всероссийских конференциях научных обществ учащихся, студенческих научных конференциях, международных конкурсах.

Оргкомитет районной научно-исследовательской конференции «Космос глазами человека» оставляет за собой право вносить изменения в положение и регламент проведения конференции.

Ответственность за сохранность жизни и здоровья детей в пути и во время проведения конференции несет руководитель делегации.

*Адрес оргкомитета:* Центр детского технического творчества «Биктырыш».450083, г.Уфа, ул. Шафиева №1 (в здании общеобразовательного учреждения №40). Телефон (факс) 241-37-32, e-mail: [biktirish@mail.ru](mailto:biktirish@mail.ru).

