УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОД-КУРОРТ ГЕЛЕНДЖИК

ПРИКАЗ

от 21.12.2016 № 993

г. Геленджик

О проведении муниципального (заочного) этапа 18-ой Всероссийской олимпиады учебных и научно-исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие»

В соответствии с календарем Всероссийских массовых мероприятий с обучающимися на 2017 год, координационным планом проведения городских мероприятий муниципальных образовательных учреждений муниципального образования город-курорт Геленджик на 2016-2017 учебный год, руководствуясь статьей 73 Устава муниципального образования город-курорт Геленджик, п р и к а з ы в а ю:

1.Директору муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования детей «Центр дополнительного образования детей «Эрудит» муниципального образования город-курорт Геленджик (далее – МАОУ ДОД ЦДОД «Эрудит») Т.А. Плошенко провести муниципальный (заочной) этап 18-ой Всероссийской олимпиады учебных и научно-исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие» (далее – Олимпиада) с 1 по 5 февраля 2017 года.

2.Утвердить Положение об Олимпиаде (приложение №1).

3.Образовать жюри Олимпиады и утвердить его состав (приложение №2).

4.Руководителям муниципальных образовательных учреждений муниципального образования город-курорт Геленджик подготовить и направить конкурсные материалы и сопроводительную документацию в МАОУ ДОД ЦДОД «Эрудит» до 1 февраля 2017 года.

5.Руководителю муниципального казенного учреждения «Централизованная бухгалтерия образования» муниципального образования город-курорт Геленджик И.А. Агановой произвести финансирование проведения Олимпиады за счет средств муниципального задания по смете МАОУ ДОД ЦДОД «Эрудит».

6.Контроль за исполнением приказа возложить на главного специалиста управления образования администрации муниципального образования город-курорт Геленджик Е.А. Савеня.

Начальник управления Е.Б. Василенко

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

УТВЕРЖДЕНО
приказом начальника управления
образования администрации
муниципального образования
город-курорт Геленджик
от 21.11.2016 № 993

ПОЛОЖЕНИЕ
о муниципальном (заочном) этапе 18-ой Всероссийской олимпиады учебных и научно-исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие»

1.Общие положения

Муниципальный (заочный) этап 18-ой Всероссийской олимпиады учебных и научно-исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие» проводится с целью выявления, развития и поддержке одарённых детей в области научно-технического творчества, развитие интереса у детей и молодежи к инженерно-техническим и исследовательским профессиям.

Задачи Олимпиады:
- привитие учащимся навыков написания и оформления учебных и научно-исследовательских проектов;
- развитие творческих способностей у детей и молодежи;
- пробуждение интереса к исследовательским профессиям;
- развитие системы популяризации деятельности и воспитания молодежи на основе традиций связанной с авиа и аэрокосмическим направлением;
- формирование у школьников мотивации к осознанному выбору профессии.

Олимпиада посвящена 60-летию запуска первого искусственного спутника Земли.

2.Участники олимпиады

В Олимпиаде могут принимать участие учащиеся образовательных организаций основного общего, среднего (полного), общего образования, начального профессионального, среднего профессионального и дополнительного образования детей.

Возраст участников Олимпиады:
- 1 возрастная категория-10-13 лет;
- 2 возрастная категория- 14-18 лет.

Участие в Олимпиаде индивидуальное. Участник представляет одну проектную работу, может участвовать только в одной номинации.

Проектные работы, присланные на Олимпиаду, не рецензируются, не возвращаются и находятся на хранение у организатора Олимпиады. Конкурсные работы и их основные результаты могут быть опубликованы в средствах массовой информации и в Интернете (авторство сохраняется).

Изменения и дополнения в проектах после их отправки на Олимпиаду не допускаются.

Информация об Олимпиаде и порядке участия в ней, формах проведения, о результатах является открытой и размещается на сайте ФЦТТУ: http://www.stankin.ru/education/fcttu и на сайте http://www.olimpsozvezdie.ru/

3.Сроки и условия проведения

Для участия в Олимпиаде необходимо **до 1 февраля 2017 года** направить в МАОУ ДОД ЦДОД «Эрудит» (г.Геленджик, ул. Нахимова, 2, каб. 5):

- заявку (приложение к положению № 1);
- согласие на обработку персональных данных (приложение к положению № 2);
- проектную работу.

Работы группы номинаций «Информационные технологии» (7,8,13) отправляются по электронной почте: erudit2004@rambler.ru (с пометкой в теме письма «Созвездие» СОШ №). Работы объемом более 10 Мб передаются по ссылке через файлообменники, такие как Яндекс Народ. Диск или Файлы@Mail.ru.

Контактное лицо – Козырь Светлана Антоновна, заместитель директора МАОУ ДОД ЦДОД «Эрудит», тел 5-42-57.

Олимпиада проводится по номинациям:

1. «Космонавтика».
2. «Космическая лаборатория».
3. «Астрономия».
4. «Человек и космос».
5. «Энергия и человек».
6. «Физическая лаборатория».
7. «Программирование».
8. «Информационные технологии».

Дополнительно в рамках Олимпиады проводятся конкурсы по номинациям:

9. «Наш дом – Земля».
10. «Флора и фауна».
11. «Сохраним Землю».
12. «Город, в котором я живу».
13. Презентация» (для младшей возрастной группы 10-13 лет).
14. Конкурс изобразительного искусства (заочно).

Проектная работа должна представляться на Олимпиаду в напечатанном виде, сброшюрованная в скоросшиватель (формат листа А4), и в электронном виде (каждая работа должна быть на отдельном диске).

Проектная работа должна состоять из: анкеты; титульного листа; оглавления; аннотации; введения (постановка задачи, актуальность, цель работы и её значение); основного содержания; выводов и практических рекомендаций; заключения; списка литературы и использованного программного обеспечения; приложений (при необходимости).

Правила оформления текста проектной работы: шрифт Times New Roman, №14, прямой; красная строка – 1 см; межстрочный интервал – 1,5; выравнивание – "по ширине"; поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое - 3 см, правое - 1,5 см. Объем работы не должен превышать 30 машинописных страниц, включая рисунки, схемы, таблицы, графики и фотографии (иллюстративный материал представляется на листах формата А4 или А3; экологические карты и их сопровождение на листах формата А3).

Работы группы номинаций «Информационные технологии» должны быть оформлены только на электронном носителе. Анкета – в отпечатанном виде.

Аннотация работы должна включать тезисное изложение сути работы на 1 машинописной странице с указанием объема работы, количества таблиц, рисунков, иллюстраций, использованных литературных источников и приложений.

Компьютерные презентации для докладов должны оформляться в Power Point, Word (MS Office 97 – 2010).

Работы номинаций 7,8,13 должны выполняться в стандартных форматах: *.mpg, *.avi, (не сжимать видео до «квадратиков»!) *.wmv для видео; *.swf для анимации; *.htm, *.html для веб-сайтов (Работы, написанные на активных языках, допускаются только если они протестированы в среде Denwer, с приложением инструкции по запуску); *.exe для программирования (желательно не создавать установочные дистрибутивы;
экспортировать программу в *.exe файл с добавлением библиотек!)

Проектные работы с приложенными компакт-дисками и дискетами, бывшими в употреблении или имеющими механические повреждения, на конкурс не принимаются. Содержание деятельности в номинациях:

В номинации «Космонавтика» (межпланетные полёты и космические проекты) участник представляет проектную работу по космическим транспортным средствам и системам, ракетным и без ракетным способам передвижения в космосе; космической энергетике; космическому строительству (научным, производственным и горнодобывающим комплексам в космическом пространстве, на Луне и Марсе).

В номинации «Космическая лаборатория» участник представляет проектную работу: предложения по проведению экспериментов на международной космической станции с использованием учебного предметного материа-

ла по физике, биологии, микробиологии, радиологии, биотехнологии, экологии; проект исследования ближайшего и дальнего космоса на последующие десять лет; проект технической концепции полета человека на Марс; проект использования космической навигационной системы ГЛОНАСС в практической деятельности людей с учетом ее совершенствования и развития; проект исследования черных дыр.

В номинации «Астрономия» участник представляет проектную работу: наблюдений звездного неба; об исследовании космических планет; исследования в области развития авиации и космонавтики и влияние на это астрономии как науки; о полетах межпланетных автоматических станций и роли астрономии, о работе планетария, как инструмента познания Вселенной; проект исследования черных дыр.

В номинации « Человек и космос» участник представляет проектную работу: по изучению материалов по авиации и космонавтике: по истории развития космонавтики (библиографические и архивные историко-технические исследования о космическом пространстве); о деятельности исторических личностей, внесших весомый вклад в развитие авиации и космонавтики; предложения по изучению истории по авиации и космонавтике в детском саду и школе; создание интерактивных программ для детей и учащихся общеобразовательных организаций по изучению истории авиации и космонавтики; концепцию о создании условий (научных, технических, социальных, психологических и т.д.) для создания идеального экипажа для полета на Марс; о влиянии освоения космоса на развитие культуры и искусства.

В номинации «Энергия и человек» участник представляет проектную работу об энергии, используемой человеком в быту и технике (тепловой, электрической, механической, солнечной и др.,), ее влиянии на окружающую среду и человека, по изучению альтернативных источников энергии, ее использование в настоящее время и перспективы применения в будущем, предложения по уменьшению энергетического загрязнения окружающей среды и воздействия на человека.

В номинации «Физическая лаборатория» участник представляет проектную работу по геофизическим исследованиям окружающей среды: изучение влияния физических воздействий - шума, электромагнитного, теплового, радиационного излучения и т.д. на окружающую среду и человека; проблемы обеспечения безопасности и защиты от физических воздействий.

В номинации «Программирование» участник представляет создание компьютерного продукта: программы автоматизированного управления космическим деятельностью; моделирования физических процессов; веб-сайтов по изучению детьми и подростками истории по авиации и космонавтике, компьютерных развивающих познавательных игр по тематике Олимпиады.

В номинации «Информационные технологии» участник представляет создание компьютерного продукта: фильма (документального, анимационного, игрового, научно-популярного) по истории авиации и космонавтики, по деятельности музеев и выставок авиации и космонавтики, познавательного

клипа по пропаганде престижа профессии; 3Dграфики в области космонавтики (3D-модели представляются в виде трехмерного видеоклипа, который должен содержать элементы анимации или пространственный план (облет камеры вокруг объекта) созданной 3D-модели или, в случае игровой модели, видеоролик (захват (capture)) игровой ситуации); образовательной информационной системы (программы).

Дополнительно в рамках Олимпиады проводятся конкурсы в следующих номинациях:

В номинации «Наш дом – Земля» участник представляет проектную работу по результатам исследования водных объектов, почвенного покрова, геологической среды и атмосферы.

В номинации «Флора и фауна» участник представляет проектную работу по исследованию состояния животного мира и растительного покрова.

В номинации «Сохраним Землю» участник представляет проектную работу, где рассматриваются уже существующие или создающиеся Вами системы экологического мониторинга, результаты систематических наблюдений за состоянием объектов окружающей среды, в том числе на территории школы, города; исследование устойчивости природных систем по отношению к антропогенному воздействию. Представляемый проект должен иметь практическую направленность с конкретными качественными и количественными оценками степени изменения природной среды и предложениями, направленными на улучшение её состояния.

В номинации «Город, в котором я живу» участник представляет проектную работу по исследованию состояния городской среды. Проекты по улучшению экологического состояния города.

В номинации «Презентация» (для обучающихся 10-13 лет) участник представляет компьютерные работы на темы: «Земля в настоящем и будущем», «Мы с друзьями в космосе», «Загадки природных явлений».

Конкурс изобразительного искусства (проводится заочно).

Данное направление предоставляет возможность реализовать творческие способности показать, как Вы видите Землю в настоящем и будущем. Темы работ на выбор: "Мир дому моему", "Наше будущее", "Я вижу мир", "Освоение космоса", "Космическая фантастика", "Экология души", "Экология вокруг нас", "Экология будущего", "Свободная тема". Творческая работа может быть представлена любым видом искусства в виде рисунка, плаката, графики, изделий прикладного творчества.

Возраст участников 6-16 лет.

Одно художественное учебное заведение или студия могут представить работы не более трех авторов и не более трех работ одного автора.

Творческие работы, выполненные на иных носителях, а также изделия прикладного творчества должны содержать всю необходимую информацию на носителе и на бирке, надежно прикрепленной к носителю (изделию прикладного творчества).

При выполнении коллективной творческой работы допускается не более

трех участников.

Графические и живописные работы представляются неоформленными в паспарту.

К каждой работе должна быть приложена анкета участника (опубликована на сайте www.olimpsozvezdie.ru). Анкеты представляются в двух экземплярах, отпечатанными на компьютере, один из которых закрепляется (приклеивается) на обратной стороне работы, второй прилагается к работе (вкладывается). Работы с приклеенной информацией на лицевой стороне рисунка для участия в конкурсе не допускаются.

4.Подведение итогов и награждение

Конкурсные материалы жюри оценивает в соответствии с критериями. Победители и призеры по каждой номинации награждаются грамотами (1, 2, 3 место). Конкурсные работы, получившие грамоты (1 место) представляются на заочный федеральный этап.

Критерии оценки работ:

- новизна и актуальность проектной работы;
- творческий подход к разработке проектной работы;
- глубина проработки проблемы, степень участия учащихся в выполненной проектной работе;
- научное и практическое значение результатов; - качество оформления работы и дизайна;
- наличие и качество иллюстративного материала;
- оригинальность выполнения проектной работы;
- уровень техники исполнения проектной работы;
- защита проекта в финале конкурса (четкость представления материала, аргументированность выводов, полнота ответов на вопросы).

Победители и призёры очного Всероссийского этапа Олимпиады в номинациях с 1-ой по 8-ю в личном зачёте по лучшему результату, граждане Российской Федерации, в возрасте 14 - 18 лет (включительно), могут выдвигаться кандидатами на присуждение премии для поддержки талантливой молодёжи в рамках реализации приоритетного национального проекта «Образование» в направлении «Государственная поддержка талантливой молодежи.

5.Финансовое обеспечение Конкурса

Финансирование проведения Олимпиады осуществляется в рамках муниципального задания МАОУ ДОД ЦДОД «Эрудит».

Начальник управления Е.Б. Василенко

ПРИЛОЖЕНИЕ №1
к Положению о муниципальном (заочном) этапе 18-й Всероссийской Олимпиаде учебных и научно-исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие»

Заявка на участие в 18-й Всероссийской Олимпиаде учебных и научно-исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие»

Субъект Российской Федерации	
Номинация	
Фамилия, имя, отчество конкурсанта (полностью)	
Число, месяц, год рождения	
Юридическое название образовательной организации, согласно печати	
Почтовый адрес (с индексом) образовательной организации	
Телефон, факс образовательной организации (с указанием телефонного кода региона)	
Класс	
Адрес электронной почты образовательной организации (обязательно)	
Домашний адрес конкурсанта (с индексом)	
Контактные телефоны конкурсанта	
Электронная почта конкурсанта (обязательно)	
Решение руководителя образовательной организации о поддержке данного участника на Конкурс	

Подпись руководителя организации
Печать организации

ПРИЛОЖЕНИЕ №2
к Положению о муниципальном (заочном) этапе 18-й Всероссийской Олимпиаде учебных и научно-исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие»

Согласие законного представителя на обработку персональных данных несовершеннолетнего

Я, _____(ФИО), проживающий по адресу _____, Паспорт№ _____выдан (кем и когда) _____

_____

являюсь законным представителем несовершеннолетнего _____(ФИО) на основании ст. 64 п. 1 Семейного кодекса РФ[1].

Настоящим даю свое согласие на обработку в ФЦТТУ «МГТУ «СТАНКИН» персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка _____, относящихся к перечисленным ниже категориям персональных данных: данные свидетельства о рождении, паспортные данные включая дату выдачи и код подразделения, адрес проживания ребенка, сведения о месте обучения, творческом объединении, название конкурсных работ ребенка и итоги участия в мероприятиях, реквизиты банковского счета ребенка, адрес электронной почты, телефон, фамилия, имя, отчество и номер телефона одного или обоих родителей (законных представителей) ребенка.

Я даю согласие на использование персональных данных моего ребенка исключительно в следующих целях: обеспечение организации и проведения Олимпиады; выдвижения кандидатов на присуждение премии для поддержки талантливой молодёжи в рамках реализации приоритетного национального проекта «Образование» в возрасте 14 - 18 лет, в личном зачёте по лучшему результату; ведение статистики. Настоящее согласие предоставляется на осуществление сотрудниками ФЦТТУ «МГТУ «СТАНКИН» следующих действий в отношении персональных данных ребенка: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение. Данным заявлением разрешаю считать общедоступными, в том числе выставлять в сети Интернет, следующие персональные данные моего ребенка: фамилия, имя, место учебы, занятое место в мероприятиях, город проживания. Данные могут предоставляться в Министерство образования и науки РФ.

Я согласен(-сна), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых. Обработка персональных данных осуществляется в соответствии с нормами Федерального закона №152-ФЗ «О персональных данных» от 27.07.2006 г.

Данное Согласие действует до достижения целей обработки персональных данных в ФЦТТУ «МГТУ «СТАНКИН» или до отзыва данного Согласия. Данное Согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах ребенка, законным представителем которого являюсь.

Дата: _____

Подпись: _____ (_____)

---

[1] Для родителей. Для усыновителей «ст. ст. 64 п. 1, 137 п. 1 Семейного Кодекса РФ», опекуны – «ст 15 п. 2 Федерального закона «Об опеке и попечительстве», попечители – «ст 15 п. 3. Федерального закона «Об опеке и попечительстве» .

ПРИЛОЖЕНИЕ №2

УТВЕРЖДЕН
приказом начальника управления
образования администрации
муниципального образования
город-курорт Геленджик
от 21.11.2016 № 993

СОСТАВ
жюри муниципального (заочного) этапа 18-ой Всероссийской Олимпиады учебных и научно-исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие» (далее – Жюри)

Козырь Светлана Антоновна	– заместитель директора муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования детей «Центр дополнительного образования детей «Эрудит» муниципального образования город-курорт Геленджик (далее – МАОУ ДОД ЦДОД «Эрудит»), председатель жюри.

Члены Жюри:

Кирильчик Светлана Валентиновна	- кандидат технических наук, доцент кафедры ЕиГН, заведующий отделом научно-исследовательских работ филиала Южного федерального Университета в г. Геленджике (по согласованию);
Кубарева Наталья Васильевна	– методист МАОУ ДОД ЦДОД «Эрудит»;
Кузьмина Татьяна Игоревна	– заместитель директора по научной работе филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Кубанский государственный университет» в городе Геленджике (по согласованию);
Фомин Александр Николаевич	– заведующий филиалом МАОУ ДОД ЦДОД «Эрудит»;

Начальник управления Е.Б. Василенко