

**Отдел образования Администрации Кировского района Санкт-Петербурга
Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
Центр детского (юношеского) технического творчества
Кировского района Санкт-Петербурга**

СОГЛАСОВАНО

Начальник Отдела образования
Администрации Кировского района
Санкт-Петербурга

Ю.В. Ступак

« 06 » 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор ГБУ ДО ЦДЮТТ
Кировского района
Санкт-Петербурга

Е.С. Ясинская

« 09 » 06 2023г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
об открытой районной олимпиаде
по астрономии и космонавтике
«Зажигаем звезды»
для детей 6 – 14 лет**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение об открытой районной олимпиаде по астрономии и космонавтике «Зажигаем звезды» для детей 6-14 лет (далее Олимпиада) определяет ее цель и задачи, состав участников, порядок организации, проведения и награждения.

1.2. Олимпиада проводится в соответствии с планом районных массовых мероприятий Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Центра детского (юношеского) технического творчества Кировского района Санкт –Петербурга

1.3. Олимпиада по астрономии и космонавтике «Зажигаем звезды» проводится в ГБУ ДО ЦДЮТТ Кировского района Санкт-Петербурга с 2021 года.

1.4. Олимпиада по астрономии и космонавтике «Зажигаем звезды» проводится в дистанционно-очном формате.

1.5. Официальная информация об Олимпиаде размещается на сайте Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Центр детского (юношеского) технического творчества Кировского района Санкт-Петербурга <http://www.kirov.spb.ru/sc/cdutt>.

2. Цель и задачи

2.1. Цель: повышение интереса детей к изучению астрономии и космонавтики.

2.2. Задачи:

- расширить диапазон знаний по космонавтике, астрономии
- создать условия для выявления и учебно-методической поддержки талантливых, творческих детей, раскрытия их интеллектуального потенциала
- установить творческие связи между детскими коллективами, обучающимися астрономии
- профессиональная ориентация детей на раннем этапе обучения

3. Руководство Олимпиадой

3.1. Олимпиада проводится при поддержке Отдела образования Администрации Кировского района Санкт-Петербурга.

Организатор:

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Центр детского (юношеского) технического творчества Кировского района Санкт-Петербурга.

3.2. Общее руководство организацией и проведением Олимпиады осуществляет организационный комитет (далее Оргкомитет).

Оргкомитет:

- осуществляет прием заявок
- формирует состав членов жюри
- определяет состав участников
- разрабатывает задания для участников
- утверждает списки победителей, утверждает соответствующие протоколы
- проводит награждение участников Олимпиады
- осуществляет организационно-методическое и информационное сопровождение Олимпиады

3.3. Состав Оргкомитета утверждается Организатором.

4. Жюри и критерии оценки

4.1 Состав жюри формируется из представителей Оргкомитета, педагогов общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования, а также приглашенных независимых экспертов.

Оргкомитет оставляет за собой право изменять состав жюри.

4.2 Критерии оценки ответов участников:

- полнота раскрытия
- оригинальность и вдумчивость
- креативность
- аккуратность оформления

4.3 Содержание заданий:

вопросы задания Олимпиады (далее Задание) направлены на выявление общей эрудированности и способности творчески применять знания. Задание состоит из 30 вопросов: 15 – средней сложности и 15 - повышенной.

Ответы на вопросы оцениваются по следующей балльной системе:

вопрос/задание	полное раскрытие	частичное раскрытие
средней сложности	2 балла	1 балл
повышенной сложности	4 балла	2 балла

Таким образом, максимально возможное количество баллов – 90.

5. Участники Олимпиады

5.1. К участию в Олимпиаде допускаются дети от 6 до 14 лет.

5.2. Возрастные категории участников Олимпиады:

I категория 6-7 лет

II категория 8-9 лет

III категория 10-14 лет

Возрастные категории могут быть пересмотрены Оргкомитетом в зависимости от возраста участников, подавших заявки.

5.3. Уровень необходимых знаний

Участники Олимпиады должны иметь начальные знания по следующей тематике:

- ярчайшие звезды и созвездия северного звездного неба, отождествление созвездий, мифы о созвездиях;
- Солнечная система: формирование, отличительные свойства принадлежащих к ней объектов;
- простейшие типы и схемы телескопов, принцип получения изображений;
- космонавтика: современные достижения, механизм вывода космического аппарата на орбиту, жизнь на орбитальной станции, роль роботов в освоении Луны и планет.

В помощь участникам Олимпиады с 21 марта по 5 апреля будет проведен подготовительный курс видео лекций.

6. Сроки, место и порядок проведения Олимпиады

6.1. С 1 марта на электронную почту OlimpiadaZZ@mail.ru высылаются:

- заявка (Приложение 1)
- согласие на обработку персональных данных (Приложение 2)

Прием заявок и согласий заканчивается **20 марта**.

6.2. **I этап** Олимпиады состоится в дистанционном формате **7 апреля 2024 года в 18:00**.

7 апреля в 18:00 на электронную почту участников, указанную в электронной заявке, высылается Задание по обозначенным в пункте 5.3 темам.

Общее время, отведенное на выполнение Задания, составляет 60 минут. Из них 45 минут – непосредственно ответы на вопросы Задания и 15 минут - оформление, загрузка, отправка электронной почтой. Ответы необходимо выслать по истечении отведенного времени на электронную почту Оргкомитета OlimpiadaZZ@mail.ru. Допускается помощь членов семьи в разьяснении вопросов и оформлении ответов.

Участникам, приславшим ответы позже 60 минут, производится снижение общей суммы присужденных баллов пропорционально превышенному времени.

6.3. **II этап** Олимпиады состоится в очном формате **14 апреля 2024 года** по адресу Организатора: Санкт-Петербург, ул. М. Говорова, 34, лит. 3, ГБУ ДО ЦДЮТТ Кировского района Санкт-Петербурга.

Ко второму этапу допускаются 18 участников, по 6 участников в каждой возрастной категории, набравших наибольшее количество баллов.

Участникам будет предложено ответить на письменные и устные вопросы.

График проведения II этапа:

1-я возрастная категория (6-7 лет)	16:00 – 17:00
2-я возрастная категория (8-9 лет)	17:00 – 18:00
3-я возрастная категория (10-14 лет)	19:00 – 20:00

Помощь других участников и взрослых исключается. В случае затрудненности очного присутствия, для отдельных участников допускается проведение II этапа онлайн.

6.4. Особенности проведения I и II этапов в дистанционном формате: участники Олимпиады должны подтвердить свою готовность получить Задание за **1 час** до начала Олимпиады, ответив на сообщение Оргкомитета, высланное на их адрес электронной почты.

В случае групп участников, возглавляемых руководителем/педагогом, контроль за готовностью участников и проверка корректности их электронных адресов возлагается на руководителей групп, которые за **1 час** до получения Задания должны выслать на электронную почту Оргкомитета **откорректированный список** электронных адресов участников, подтвердивших свою готовность.

Участникам, не подтвердившим свою готовность, Задание не высылается.

7. Подведение итогов и награждение победителей Олимпиады

7.1. Все участники Олимпиады получают Сертификаты Участников в электронном виде.

7.2. Победители, набравшие большее количество баллов, получают Дипломы 1, 2, 3 степени (1, 2, 3 место соответственно).

7.3. Жюри вправе определить не все призовые места, а также распределить их между несколькими победителями или лауреатами.

7.4. Оргкомитет и жюри имеют право на определение дополнительных номинаций и награждение участников специальными дипломами.

7.5. Лучший результат может быть отмечен присуждением Гран-При.

7.6. Вся информация, указанная в дипломах/сертификатах будет соответствовать информации, указанной участником в его заявке. Организатор Олимпиады не несет ответственности за недостоверность информации, предоставленной в заявке.

7.7. Решение жюри о результатах участников Олимпиады не оспаривается.

7.8. Именные дипломы победителей конкурса и сертификаты участников будут отправлены в электронном виде на электронную почту участников до 15 мая 2024 г.

8. Финансирование

8.1. Финансирование осуществляется за счет средств Организатора мероприятия.

8.2. Участие в Олимпиаде является бесплатным.

9. Контакты

Ответственная за проведение Олимпиады - Василькова Ольга Олеговна – педагог дополнительного образования ГБУ ДО ЦДЮТТ Кировского района Санкт-Петербурга, телефон: 252-15-40; +7 (964) 3701033. Электронная почта Оргкомитета: OlimpiadaZZ@mail.ru

Приложение 1
к Положению
об открытой районной олимпиаде
по астрономии и космонавтике
«Зажигаем звезды»

Заявка на участие
в открытой районной олимпиаде по астрономии и космонавтике
«Зажигаем Звезды» для детей 6 – 14 лет

№ п/п	ФИО ребенка	Дата рождения	Организация/класс/ объединение	Адрес электронной почты

« ____ » _____ 20__ года

Руководитель / педагог (ФИО) _____

контактный телефон _____

Руководитель учреждения:

Согласие на обработку персональных данных

В соответствии с требованиями ст. 9 Федерального закона от 27.06.2006 ФЗ № 153 «О персональных данных» с изменениями от 01.03.2021, подтверждаю Государственному бюджетному учреждению дополнительного образования Центру детского (юношеского) творчества Кировского района Санкт-Петербурга (далее ГБУ ДО ЦДЮТТ) свое согласие на обработку моих персональных данных (данных ребенка), связанную с участием ребенка в открытой районной олимпиаде по астрономии и космонавтике «Зажигаем звезды» 2024 года, при условии, что их обработка осуществляется представителем ГБУ ДО ЦДЮТТ, ответственным за проведение Олимпиады.

ГБУ ДО ЦДЮТТ вправе обрабатывать мои персональные данные (данные ребенка), связанные с его участием в конкурсе, включая сбор, систематизацию, использование, уничтожение, внесение в списки, другие отчетные документы, в том числе электронную базу данных.

Передача моих персональных данных (данных ребенка) иным лицам или иное их разглашение, включая фото и видео с участием ребенка, может осуществляться только с моего письменного согласия.

Настоящее согласие действует на время участия ребёнка в Олимпиаде и подготовки информации об итогах мероприятия.

ФИО законного представителя ребенка	Документ, удостоверяющий личность (вид, серия, номер)	ФИО ребенка	Дата рождения	Воспитанник/учащийся ОУ № район, город

« ____ » _____ 20__ года

(подпись)

(ФИО)