



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ
ОЗЕРСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

28 сентября 2023

№ 678

**О проведении межмуниципальной школьной астрономической
конференции «Сокровища небес»**

В соответствии с приказом Управления образования от 06 июля 2023г. № 551 «Об утверждении перечней муниципальных мероприятий для обучающихся образовательных организаций, подведомственных Управлению образования, на 1 полугодие 2023-2024 учебного года», в целях сохранения и развития интеллектуального потенциала детей, выявления и поддержки одаренных детей, создания условий для раскрытия их потенциала, формирования потребности в углубленном изучении астрономии, создания условий развития навыков самопрезентации и продвижения обучающихся, их проектов, в том числе через информационно-телекоммуникационные сети, п р и к а з ы в а ю:

1. Провести межмуниципальной школьную астрономическую конференцию «Сокровища небес» в соответствии с положением (приложение).

2. Директору муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Дворец творчества детей и молодежи» (далее – МБУ ДО «ДТДиМ») Мухаметшину Р.Н. создать организационно-технические и методические условия для проведения межмуниципальной школьной астрономической конференции «Сокровища небес».

3. Контроль организации исполнения приказа возложить на старшего инспектора образовательных учреждений отдела общего и дополнительного образования Гриневу Н.Ф.

5. Контроль исполнения приказа возложить на начальника отдела общего и дополнительного образования Пауль Н.А.

И. о. начальника Управления

Т.Ю. Байдосова

**Положение
о проведении межмуниципальной школьной астрономической
конференции «Сокровища небес»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения межмуниципальной школьной астрономической конференции «Сокровища небес» (далее – конференция), требования к участникам и работам, порядок их предоставления, сроки проведения конференции.

1.2. Конференция проводится в рамках реализации приоритетных задач по поддержке и развитию естественнонаучной направленности в системе дополнительного образования детей.

1.3. Задачи конференции: сохранение и развитие интеллектуального потенциала детей; выявление и поддержка одаренных детей, создание условий для раскрытия их потенциала; формирование потребности в углубленном изучении астрономии; создание условий для развития навыков самопрезентации и продвижения обучающихся.

1.4. Конференция проводится в очном формате на площадке МБУ ДО «ДТДиМ» г. Озерска Челябинской области. Для обучающихся из далеко расположенных территорий возможно онлайн-подключение (онлайн защита в реальном времени работы конференции).

2. Организаторы конференции

2.1. Организаторами конференции являются:

- Управление образования администрации Озерского городского округа (далее – Управление образования);
- муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дворец творчества детей и молодежи» (далее – МБУ ДО «ДТДиМ»).

2.2. Куратор конференции:

- Кочутина Наталья Александровна, методист МБУ ДО «ДТДиМ», телефоны 8(351-30)2-46-50, +79123279174, e-mail: natali24-76@mail.ru.

3. Участники конференции

В конференции принимают участие обучающиеся общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования со 2 по 11 классы. Количество заявок от одной организации не ограничено.

4. Сроки, этапы и последовательность проведения конференции

Сроки	Этапы	Содержание
09 октября – 20 октября	Подача списков для въезда в город (иногородним участникам)	Для участия в конференции необходимо предоставить: - данные для оформления въезда в город, включая данные на водителя транспортного средства (приложение 1)
23 октября	Закрытие приема списков для въезда в город иногородних участников	Техническая экспертиза списков для режимного отдела города
13 ноября – 24 ноября	Прием конкурсных материалов	- заявку на всех участников конференции (приложение 1), - конкурсные работы, соответствующие требованиям (приложение 3), - тезисы к работам, - согласия на обработку персональных данных (приложение 2), - астрофотографии, - рисунки. Прием электронных материалов осуществляется одним письмом по электронной почте: journalist.reshetnikova@yandex.ru с пометкой «Сокровища небес» (перечень прикрепленных к письму документов: папка-архив со всеми работами и тезисами детей, астрофото и сканы согласий). Рисунки высылаются почтой: 456780, Челябинская область, город Озерск, ул. Иртышская, 1, МБУ ДО «ДТДиМ», конференция «Сокровища небес»)
25 ноября	Закрытие приема конкурсных материалов	Техническая экспертиза присланных материалов: исследовательских работ, фотографий, рисунков
01 декабря –13 декабря	Отборочный этап	Заочная оценка конкурсных материалов экспертами. Монтаж выставки рисунков.
01 декабря – 11 декабря	Заочный этап	Общественная оценка астрофотографий (онлайн – голосование, определение лучшей детской астрофотографии, голосование по ссылке в группе VK МБУ ДО «ДТДиМ»)

		(ссылки для голосования педагогам-руководителям)	высылаются
14 декабря	Отборочный этап	Объявление и публикация результатов отборочного этапа (публикация списков участников финального этапа конференции на сайте МБУ ДО «ДТДиМ», баннер «Сокровища небес»). Установочный вебинар для участников финального очного этапа.	результатов
19 декабря	Финальный этап	Публичная защита исследовательских работ победителей отборочного этапа. Награждение победителей конференции	
22 декабря	Финальный этап	Публикация результатов конференции на сайте МБУ ДО «ДТДиМ» (ссылки для скачивания активны до 23.12.2023г.)	

5. Оргкомитет и состав жюри

5.1. Подготовку и проведение конференции осуществляет организационный комитет МБУ ДО «ДТДиМ» (далее – оргкомитет).

5.2. Оргкомитет осуществляет следующие функции:

- регистрирует участников конференции, осуществляет сбор заявок;
- утверждает программу конференции;
- формирует состав жюри;
- организует и проводит установочный вебинар, финальный этап конференции, выставку рисунков и астрофотографий;
- определяет порядок награждения победителей конференции;
- информирует общественность об итогах конференции в средствах массовой информации.

5.3. В состав жюри входят преподаватели общеобразовательных организаций, учреждений дополнительного образования и ВУЗов естественнонаучной направленности Уральского федерального округа.

5.4. Функции членов жюри:

- оценка работ и публичной защиты участников конференции;
- принятие решения об утверждении специальных номинаций, призов;
- принятие решения о не присуждении призового места в случаях, если участники конференции нарушили требования данного положения, если в какой-либо номинации или возрастной группе отсутствуют участники.

6. Условия участия в конференции

6.1. Участие в Конференции бесплатное.

6.2. К участию допускаются материалы, созданные авторами индивидуально или в соавторстве (не более 2 авторов). Один участник может заявиться только в одной секции конференции. Замена участников в ходе конференции не допускается.

6.3. Участники дают согласие его организаторам на воспроизведение, демонстрацию и тиражирование конкурсных работ, астрофотографий в формате конференции, с указанием авторства, без выплаты авторского гонорара.

Участники конференции/законные представители несовершеннолетних обучающихся дают согласие на обнародование и использование изображения несовершеннолетнего гражданина в средствах массовой информации.

6.4. Секции конференции:

- «Удивительная Вселенная»: теоретические исследования, гипотезы, доказательства по теме секции, каталоги, альманахи;

- «Прикладная астрономия»: экспериментальные, опытно-конструкторские работы: инженерные предложения, расчеты, макеты, телескопостроение и др.

- «Астрономия в науке и культуре»: исследовательские работы культурологической направленности;

- «АстроДебют» - работы по астрономии для учащихся 2-4 классов.

В рамках конференции отдельно проводится выставка астрофотографий «Притяжение звёзд» и выставка детских рисунков «Я рисую космос».

Для участия в конкурсе астрофотографий необходимо выслать электронные форматы авторских фотографий небесных тел, выполненных детьми самостоятельно.

Для участия в выставке рисунков – почтой выслать детские рисунки. Рисунки возвращаются почтой при условии оплаты всех почтовых расходов получателем.

6.5. Основные критерии оценки конкурсных работ:

- актуальность;

- степень новизны;

- обзор использованной литературы и информационных источников;

- соответствие содержания теме, цели, гипотезе и поставленным задачам работы;

- аргументированность и доказательность в изложении материала;

- научная культура оформления материалов, соблюдение структуры работы;

- степень раскрытия темы;

- соответствие выводов полученным результатам;

- соблюдение регламента: публичная защита – 10 минут, вопросы экспертов – не более 5 минут.

6.6. В рамках конференции проводятся:

- лекции «Искусственное Солнце» (можно ли в лаборатории зажечь звезду), «Практические советы по съемке ночного неба»;

- мастер-классы.

7. Подведение итогов

7.1. По результатам экспертизы работ и публичной защиты членами жюри заполняется протокол, определяется победитель от суммарного

количества набранных баллов в каждой секции, в каждой возрастной группе: 1 группа: 2-4 классы, 2 группа: 5-7 классы, 3 группа: 8-9 классы, 4 группа: 10-11 классы.

7.2. Победители конкурса астрофотографий определяются экспертной оценкой и общественным голосованием (приз зрительских симпатий).

7.3. Победители выставки рисунков определяются решением отдельного состава экспертов, в состав которого войдут педагоги дополнительного образования и учителя изобразительного искусства общеобразовательных организаций Озерского городского округа.

7.4. Победители конференции награждаются дипломами Управления образования, памятными подарками и ходатайствами о включении в список кандидатов участников международной аэрокосмической школы им. У.Н.Султанова в Республике Башкортостан (лето 2024г.). Участники конференции награждаются свидетельствами за участие.

7.5. Результаты конференции, имена победителей освещаются на сайтах МБУ ДО «ДТДиМ» и Управления образования.

8. Финансирование конференции

8.1. Расходы по оплате проезда несут направляющие организации или сами участники.

8.2. Расходы по проведению конференции, по подготовке сборника тезисов, организации культурной программы, оплате питания участников конференции несут организаторы конференции.

8.3. Возможен (для удаленных территорий) въезд в город 18 декабря 2023 г. и проживание в гостинице «Урал». Оплата за проживание и питание осуществляется за счет направляющей организации или самих участников.

Приложение № 1
к Положению о проведении
межмуниципальной школьной
астрономической
конференции
«Сокровища небес»

Заявка
на участие в межмуниципальной школьной астрономической конференции «Сокровища небес»¹

1. Муниципальное образование: _____
2. Учебное заведение (полное и сокращенное название) _____
3. Руководитель (Ф.И.О. полностью, телефон, электронная почта) _____

№ п/п	Ф.И.О. учащегося	Класс	Название работы	Секция	Участие в выставке астрофотографий (+/-)	Участие в выставке рисунков (+/-)	Ф.И.О. руководителя/ педагога
1	Иванов Олег Андреевич	6	«Коричневый карлик: звезда или планета»	«Удивительная Вселенная»	-	+	Скворцова Вера Павловна
2							
...							

¹ Общая заявка заполняется на всю группу обучающихся. В таблице приведен пример для заполнения

Форма для оформления въезда в Озерский городской округ²
(для иногородних участников)

№ п/п	Ф.И.О. (полностью)	Дата и место рождения (по паспорту)	Серия и номер паспорта/ свидетельства о рождении	Место прописки (по паспорту)	Место работы/учебы, должность	Последняя дата посещения Озерска (для тех, кто уже был в городе)
1	Андреева Вера Павловна	24.12.1975г. г.Челябинск	Паспорт 74 00 628000, выдан ГУ МВД России по Челябинской обл. 16.01.2020г.	г.Челябинск ул. Бажова д.6 кв. 12	г.Челябинск МБОУ СОШ №1, учитель физики	Декабрь 2019 г.
2						
...						
...						

² В таблице указан пример для заполнения

Таблица заполняется **СТРОГО** в алфавитном порядке

Данные на водителя транспортного средства вносятся в общий список. После таблицы указывается модель транспортного средства, его гос. номер

Требования к конкурсным работам

Работа должна быть выполнена на листах бумаги формата А4, размер шрифта – 14, Times New Roman, межстрочный интервал – 1,5, отступ слева – 2,5 см, отступ справа – 1,5 см, отступ сверху – 2 см, отступ снизу – 2 см, выравнивание по ширине. Объем работы – до 15 страниц (без приложений).

В работе должны быть сформулированы:

- цели, задачи и методы исследования, анализ современного состояния проблемы (вопроса), актуальность, новизна, перспективность;
- теоретическое обоснование и раскрытие сущности основных понятий и проблем, связанных с избранной темой;
- анализ фактического материала, раскрывающего тему конкурсной работы;
- практические задачи, которые решаются с помощью полученных результатов;
- обоснованные выводы, предложения и рекомендации по решению проблем;
- список литературы и других источников используемой информации;
- список сокращений (при их наличии).

Требования к написанию тезиса

Тезисы должны быть выполнены на листе бумаги формата А4, размер шрифта – 14, Times New Roman, межстрочный интервал – 1,5 см, отступ слева – 2,5 см, отступ справа – 1,5 см, отступ сверху – 2 см, отступ снизу – 2 см, выравнивание по ширине.

Объем тезисов – не более 1 страницы формата А4.

В тезисах необходимо указать:

- название работы;
- ФИО, возраст и учебное заведение автора работы;
- ФИО руководителя участника.

Требования к астрофотографиям

Фотография должна иметь информационное сопровождение: фамилию, имя автора снимка, название объекта или явления, указание оборудования, с помощью которого сделан снимок.

Формат фотографии jpg, максимальное разрешение 2000х1500МП.

Требования к рисункам:

- самостоятельность исполнения;
- отражение тематики (космос, астрономия);

- работы могут быть выполнены в любой технике с использованием разнообразных материалов; формат работ – А3;
- все работы сопровождаются индивидуальными этикетками;
- работы оформляются в паспорту.

Образец этикетки

Если звёзды зажигаются...

Акварель

Иванова Ольга, 12 лет

Педагог: Смирнова Светлана Игоревна

г. Челябинск, МБОУ «СОШ №12»

5 «а» класс

Образец титульного листа

Межмуниципальная школьная астрономическая конференция
«Сокровища небес»

Секция «Удивительная Вселенная»

Исследование солнечной активности

Автор: Смолина Екатерина Петровна,
9 класс, МБОУ СОШ № 74,
г. Челябинск

Руководитель:
Попов Алексей Алексеевич,
учитель астрономии МОУ СОШ № 74
г. Челябинск

Озерск, 2023

Образец оформления тезисов

«Исследование планет двойных звезд»

Ковальчук Яна Петровна, 15 лет

МБУ ДО «ДПШ» г. Нижний Тагил

Руководитель: Сидоркина Вера Павловна

Двойные звезды являются Принято считать, что

На основе изученной информации, у автора возникла идея

Цель работы: ... Была определена гипотеза о.....

В своей работе автор изучил Также были изучены способы расчета

Результатом работы явились следующие выводы:....

Практическая значимость работы....