



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
Администрации Одинцовского городского округа

П Р И К А З

18 ДЕК 2023

№

1783

г. Одинцово

О проведении ежегодной окружной научно-практической конференции
для младших школьников «АСТРОКОСМОС» в 2023-2024 учебном году

В целях повышения интереса подрастающего поколения к научной деятельности, интеллектуального и творческого развития, а также повышения эрудиции и расширения кругозора детей младшего школьного возраста в области астрономии и космонавтики,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение о ежегодной окружной научно-практической конференции для младших школьников «АСТРОКОСМОС» (далее – Конференция) (Приложение 1).
2. Утвердить состав организационного комитета и жюри Конференции (Приложение 2).
3. Провести Конференцию 16.02.2024 г. в очном формате в МАУДОДДТ города Звенигород.
4. Ответственность за организацию, проведение и техническую поддержку Конференции возложить на Лаптеву Н.А., директора МАУДОДДТ города Звенигород.
5. Контроль за исполнением приказа возложить на директора МБУ ДПО Одинцовского УМЦ «Развитие образования» Ибрагимову С.Г.

Начальник Управления образования



О.А. Ткачева

18 ДЕК 2023 № 183

ПОЛОЖЕНИЕ **о ежегодной окружной научно-практической конференции для младших школьников** **«АСТРОКОСМОС»**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения ежегодной окружной научно-практической конференции для младших школьников «АСТРОКОСМОС» (далее — Конференция) в муниципальной системе образования Одинцовского городского округа Московской области.

1.2. Учредителем Конференции является Управление образования Администрации Одинцовского городского округа.

1.3. Организатором Конференции является муниципальное автономное учреждение дополнительного образования Дом детского творчества города Звенигород (далее — МАУДОДТ города Звенигород).

1.4. МАУДОДТ города Звенигород:

- разрабатывает положение о Конференции;
- формирует жюри Конференции (*Приложение 2*) и обеспечивает его необходимыми для работы ресурсами;
- утверждает квоту победителей и призёров;
- формирует списки победителей и призёров Конференции;
- утверждает протокол Конференции;
- осуществляет информационную поддержку Конференции.

1.5. Информация о Конференции размещается на сайте МАУДОДТ города Звенигород (zvenddt.odinedu.ru) в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

1.6. Дата, время и форма проведения Конференции, а также состав Жюри ежегодно утверждаются приказом Управления образования.

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ

2.1. Целью Конференции является повышение интереса детей младшего школьного возраста к астрономии и космонавтике.

2.2. Задачи Конференции:

- продемонстрировать способ познания окружающего мира с помощью научного исследования;
- повысить интерес к научной деятельности;
- развить навыки работы с различными источниками информации;
- предоставить возможность представить свою интеллектуальную работу общественности;
- повысить эрудицию и расширить кругозор детей младшего школьного возраста в области астрономии и космонавтики.

3. УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

3.1. В Конференции принимают участие школьники 2-х, 3-х и 4-х классов муниципальных образовательных учреждений Одинцовского городского округа (школы, лицеи, гимназии, дома и центры детского творчества и т.д., не зависимо от того, входят они или не входят в состав образовательных комплексов).

4. ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

4.1. На Конференцию представляются работы по следующим темам:

- 1) Астрономические явления на земном небе (*Приложение 2 к Положению*).
- 2) Солнечная система и её объекты (*Приложение 2 к Положению*).
- 3) Объекты глубокого космоса (*Приложение 2 к Положению*).
- 4) Космонавтика (*Приложение 2 к Положению*).
- 5) Практическая работа по астрономии (*Приложение 2 к Положению*).
- 6) Практическая работа по космонавтике (*Приложение 2 к Положению*).

5. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

5.1. Подготовку и проведение Конференции осуществляет Организационный комитет (далее — Оргкомитет) в составе:

- Алекса Алина Олеговна, старший инспектор отдела социальных коммуникаций и дополнительного образования Управления образования Администрации Одинцовского городского округа;
- Лаптева Наталья Алексеевна, директор МАУДОДТ города Звенигород;
- Казакова Снежана Викторовна, педагог-организатор МАУДОДТ города Звенигород
- Вибе Анжелика Анатольевна, педагог дополнительного образования МАУДОДТ города Звенигород, руководитель астрономических объединений, ответственный за проведение конференции.

5.2. Оргкомитет Конференции:

- обеспечивает информационную поддержку Конференции;
- формирует профессиональное жюри;
- осуществляет приём конкурсных материалов и передачу их членам жюри;
- решает вопросы, связанные с подготовкой и проведением Конференции;
- готовит наградные материалы.

6. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

6.1. Конференция проводится **16 февраля 2024 г. в 11:30 часов** в актовом зале МАУДОДТ города Звенигород (Московская область, г. Звенигород, ул. Некрасова, д.8). Продолжительность Конференции — 3 часа.

6.2. Для участия в Конференции образовательные учреждения (даже если они входят в состав образовательного комплекса) подают **заявки на своём фирменном бланке**, заверенные печатью и подписью директора (*Приложение 1 к Положению*). От каждого учреждения (даже если оно входит в состав образовательного комплекса) принимается **только одна заявка**, в которой должны быть отражены все участники конференции (в номинациях «**доклад**» и «**рисунок**»), всего не более 4 человек участников (см. п. 7.3. Положения). Заявки на Конференцию (скан с печатью и Word-документ без печати) необходимо **обязательно прислать с 01.02.2023 г. до 14.02.2023 г.** на электронный адрес МАУДОДТ города Звенигород: ddt_zven@mail.ru (с темой письма «Заявка на конференцию Астрокосмос»). Тел. для справок (498) 697-41-09.

7. ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ

7.1. На Конференцию предоставляются работы в двух номинациях: *доклад* (реферат или практическая работа) и *рисунок*.

7.2. Доклады и рисунки выполняются по любым темам из области **астрономии** или из области **космонавтики** (*Приложение 2 к Положению*).

7.3. На Конференцию принимаются **1 доклад и 3 рисунка** от одного образовательного учреждения (не зависимо от того, входит оно или не входит в состав образовательного комплекса).

7.4. Участники Конференции представляют *доклад* (реферат по темам 1-4 или практическую работу по темам 5 и 6) или *рисунки* по темам 1-4 (см. п. 4.1. Положения).

7.5. **Реферативный доклад** должен быть выполнен в виде компьютерной презентации (PowerPoint, формат .ppt, .pptx) на флеш-носителе и может сопровождаться наглядным материалом, сделанным докладчиком самостоятельно (поделка). Реферативный доклад представляет только **один** докладчик (даже если у доклада несколько авторов) и только **устно**. **ЧТЕНИЕ ДОКЛАДА НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!** Время доклада 3-5 минут. Докладчик должен быть готов к ответам на вопросы Жюри.

7.6. **Практическая работа** выполняется школьниками самостоятельно под руководством педагога. Доклад по практической работе должен быть представлен в виде компьютерной презентации (PowerPoint, формат .ppt, .pptx) на флеш-носителе и может сопровождаться наглядным материалом, сделанным самостоятельно (схема, график, макет и т.д.). Доклад делает только **один** докладчик и только **устно**. **ЧТЕНИЕ ДОКЛАДА НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!** Время доклада 3-5 минут. Докладчик должен быть готов к ответам на вопросы Жюри.

7.7. **Рисунки**, предоставляемые на Конференцию, должны нести познавательную нагрузку и отражать **знания из области астрономии или космонавтики**, то есть процесс, явление, событие, исследование, освоение и т.д. (*Приложение 2 к Положению*). Художественное изображение (портрет, пейзаж, красивое небо и т.д.) **НЕ ВХОДИТ В ТЕМАТИКУ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ** (см. п. 4.1. Положения) и не будет допускаться к участию в конкурсе.

7.8. Рисунки выполняются в любой технике, кроме компьютерной графики. Формат рисунка А3. Рисунок должен быть **наклеен на один лист ватмана размером 40х50 см** с этикеткой в правом нижнем углу с указанием **названия, Ф.И. автора, учреждения, класса, Ф.И.О. педагога** (*Приложение 3 к Положению*). **НЕОФОРМЛЕННЫЕ РИСУНКИ К УЧАСТИЮ В КОНФЕРЕНЦИИ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ!**

7.9. Приём рисунков на Конференцию осуществляется с **01.02.2024 г. до 10-00 ч. 16.02.2024 г.** в методическом кабинете МАУДОДДТ города Звенигород (Московская область, г. Звенигород, ул. Некрасова, д.8).

8. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

8.1. *Доклады* (рефераты и практические работы) и *рисунки* оцениваются по 5-бальной системе. Максимальное количество баллов: за *доклад* — 20, за *рисунок* — 15 баллов.

8.2. Критерии оценивания реферата:

- 1) степень раскрытия темы реферата (соответствие тематике Конференции, корректность информации);
- 2) представление реферата (знание текста, чёткость изложения, оригинальная подача);
- 3) качество демонстрационного материала реферата (презентации, поделок);
- 4) работа с презентацией (умение пользоваться размещённой в ней информацией).

8.3. Критерии оценивания практической работы:

- 1) новизна и актуальность практической работы;
- 2) представление практической работы (знание текста, чёткость изложения, оригинальная подача);
- 3) качество демонстрационного материала практической работы (презентации, макета, графиков, схем и т.д.);
- 4) работа с презентацией (умение пользоваться размещённой в ней информацией).

8.4. Критерии оценивания рисунка:

- 1) соответствие рисунка своему названию и наличие познавательной нагрузки;
- 2) правильность изображения с точки зрения астрономии или космонавтики;
- 3) качество исполнения (художественно-эстетическая культура).

9. ЖЮРИ КОНФЕРЕНЦИИ

9.1. Для квалифицированной оценки уровня работ, представленных на Конференцию, создаётся Жюри, которое ежегодно утверждается приказом Управления образования (Приложение 2).

9.2. В состав Жюри входят не менее трёх профессиональных астрономов, имеющих учёные степени и являющихся сотрудниками Института астрономии Российской академии наук (ИНАСАН).

9.3. Оценка работ осуществляется с учётом критериев, изложенных в пункте 8 настоящего Положения. Оценки Жюри фиксируются в протоколах Конференции.

9.4. По результатам Конференции Жюри выбирает финалистов, набравших максимальное количество баллов, которые становятся победителями и призёрами в номинациях *доклад* и *рисунок* (не более двух 1-х, двух 2-х и двух 3-х мест в каждой номинации).

9.5. Протоколы Конференции являются конфиденциальной информацией. Решение Жюри является окончательным и обжалованию или апелляции не подлежит.

10. ИТОГИ КОНФЕРЕНЦИИ И НАГРАЖДЕНИЯ

10.1. Организаторы Конференции вносят результаты участников в итоговую таблицу, представляющую собой ранжированный список всех участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов.

10.2. Участники Конференции, получившие наибольшее количество баллов в номинациях *доклад* и *рисунок*, признаются победителями.

10.3. Призёрами Конференции становятся участники, занявшие вторые и третьи места в номинациях *доклад* и *рисунок*.

10.4. Победители и призёры Конференции награждаются грамотами Управления образования Администрации Одинцовского городского округа после проведения Конференции.

10.5. Всем педагогам, подготовившим участников Конференции, выдаются сертификаты участия после проведения Конференции.

10.6. Итоги Конференции и приказ об итогах будут размещены на сайте МАУДОДТТ города Звенигород zvenddt.odinedu.ru (вкладка «Проекты», Конференция «Астрокосмос», 2024) не позднее, чем через 2 недели после Конференции. Там же размещаются приказ о проведении Конференции, программа Конференции, презентация о Конференции, в которой отражены все докладчики, члены жюри, итоги и победители.

Образец заявки

Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования
Дом детского творчества города Звенигород

143080, Звенигород, ул. Некрасова, д. 8; Тел./факс (498) 697-41-09; email: ddt_zven@mail.ru
ОГРН 103500290041, БИК 044583001, ИНН 5015004208, КПП 501501001

Заявка
на участие в окружной научно-практической конференции для младших школьников
«Астрокосмос», 16.02.2024 г.

Конкурс докладов окружной конференции «Астрокосмос»						
№ п/п	Ф.И. автора	Учреждение	Класс/ Объединение	Название доклада (указать: реферат или практическая работа)	Ф.И.О. педагога (полностью)	Контактный телефон
1	Петров Пётр	МАУДОДТ города Звенигород	«Живая Вселенная», 4 класс	Практическая работа «Наблюдение солнечного затмения 25 октября 2022 года»	Вибе Анжелика Анатольевна	
Конкурс рисунков окружной конференции «Астрокосмос»						
№ п/п	Ф.И. автора	Учреждение	Класс/ Объединение	Название рисунка	Ф.И.О. педагога (полностью)	Контактный телефон
1	Иванов Иван	МАУДОДТ города Звенигород	«Звездочёт», 2 класс	Исследование Солнца с помощью космического аппарата «Паркер»	Вибе Анжелика Анатольевна	
2						
3						

01.02.2024 г.

Директор _____
Ф.И.О. Подпись Место печати

**ПАМЯТКА к окружной научно-практической конференции для младших школьников
«АСТРОКОСМОС»**

1. Астрономические явления на земном небе

Рисунок или реферативный доклад о конкретном явлении (на выбор): название, определение, процесс явления, схема или рисунок явления, условия наблюдения явления (например, интересное созвездие, парад планет, затмение, транзит, покрытие, смена фаз Луны и т.д.). Для полноты раскрытия темы рекомендуется использовать несколько источников информации, не ограничиваясь учебником.

2. Солнечная система и её объекты

Рисунок или реферативный доклад о конкретном объекте Солнечной системы (Солнце, планете, спутнике, астероиде, комете, метеорите и т.д.), или об исследовании интересного объекта с помощью космического аппарата, или о строении всей Солнечной системы и пр. Для полноты раскрытия темы рекомендуется использовать несколько источников информации, не ограничиваясь учебником.

3. Объекты глубокого космоса

Рисунок или реферативный доклад с описанием конкретного объекта за пределами Солнечной системы (звёзд, скоплений, туманностей, экзопланет, Млечного Пути и т.д.) или объектов за пределами нашей Галактики (галактик, скоплений галактик, Вселенной в целом), или явлений, связанных с ними. Для полноты раскрытия темы рекомендуется использовать несколько источников информации, не ограничиваясь учебником.

4. Космонавтика

Рисунок или реферативный доклад о прошлом, настоящем или будущем отечественной или мировой космонавтики, например, «Луноходы на Луне», «Животные на орбитальной космической станции», «Эксперименты на МКС» и т.д. Для полноты раскрытия темы рекомендуется использовать несколько источников информации, не ограничиваясь учебником.

5. Практическая работа по астрономии

Практические работы (наблюдательные или вычислительные) по астрономии должны быть выполнены школьниками самостоятельно под руководством педагога. Темы — любые из области астрономии, например, «Наблюдение фаз Луны» (с зарисовками или фотографиями), «Наблюдение за движением Солнца в течение года» (с зарисовками или фотографиями), «Сравнение яркости больших комет Хейла-Боппа и МакНота» (с графиками) и т.д. Для полноты раскрытия темы рекомендуется использовать несколько источников информации, не ограничиваясь учебником. РАБОТА ПО МЕТОДИКЕ ПРЕПОДАВАНИЯ АСТРОНОМИИ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТОЙ ПО АСТРОНОМИИ!

6. Практическая работа по космонавтике

Практические работы по космонавтике должны быть выполнены школьниками самостоятельно под руководством педагогов. Темы — любые из области космонавтики, например: «Особенности будущего полёта на Марс», «Мой эксперимент на Международной космической станции» и т.д. Для полноты раскрытия темы рекомендуется использовать несколько источников информации, не ограничиваясь учебником.

Образец этикетки

Размер этикетки — высота 4-4,5 см; длина — 8-10 см. Этикетка должна быть напечатана шрифтом «Times New Roman» размером 16 пунктов. Этикетка должна располагаться на белом поле в правом нижнем углу и не заслонять рисунок.

«Схема солнечного затмения»

Иванов Иван, 2 «Б» класс

Луцынская СОШ

Педагог Барабанова Ирина Константиновна

Состав жюри
ежегодной окружной научно-практической конференции для младших школьников
«АСТРОКОСМОС», 16 февраля 2024 г.

- | | |
|------------------------------|--|
| Лаптева Наталья Алексеевна - | директор МАУДОДДТ города Звенигород
(председатель жюри) |
| Кирсанова Мария Сергеевна - | кандидат физ.-мат. наук, научный сотрудник
Института астрономии РАН |
| Пузин Василий Борисович - | кандидат физ.-мат. наук, научный сотрудник
Института астрономии РАН |
| Лёвкина Полина Анатольевна - | кандидат физ.-мат. наук, научный
сотрудник Института астрономии РАН |
-