



## УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

Администрации Одинцовского городского округа

### ПРИКАЗ

.12.2021 г. №

г. Одинцово

О проведении Открытой научно-практической конференции  
для младших школьников «АСТРОКОСМОС»  
в 2021-2022 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 и ввести в действие Положение о «Открытой научно-практической конференции для младших школьников «АСТРОКОСМОС» (Приложение 1).
2. Провести Открытую научно-практическую конференцию для младших школьников «АСТРОКОСМОС» с 24.02.2022 г. по 28.02.2022 г. в заочном формате.
3. Контроль за исполнением приказа возложить на и.о. начальника отдела социальных коммуникаций и Дополнительного образования Управления образования Администрации Одинцовского городского округа Царковскую М.Ч.

Начальник  
Управления образования

Ю.В. Хардина

**Приложение 1**  
к приказу Управления образования  
Администрации Одинцовского городского  
округа от \_\_\_\_ .12.2021 г. № \_\_\_\_

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**Открытая научно-практическая конференция для младших школьников «АСТРОКОСМОС»**

**1. Общие положения**

1.1. Открытая научно-практическая конференция для младших школьников «АСТРОКОСМОС» (далее — Конференция), проводится в муниципальной системе образования Одинцовского городского округа в соответствии с планом воспитательной работы.

1.2. Целью Конференции является повышение интереса детей к астрономии и космонавтике.

1.3. Задачами Конференции являются: интеллектуальное и творческое развитие младших школьников; обучение познанию окружающего мира с помощью научного исследования; повышение интереса к научной деятельности; развитие навыков работы с различными источниками информации; получение опыта представления своей работы общественности; повышение эрудиции и расширение кругозора детей младшего школьного возраста в области астрономии и космонавтики.

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

1.5. Организатором Конференции является Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования Дом детского творчества города Звенигород. Ответственный — педагог дополнительного образования Дома детского творчества Вибе Анжелика Анатольевна (руководитель астрономических объединений).

1.6. Дата, время и форма проведения Конференции, а также состав жюри ежегодно утверждаются приказом Управления образования (см. Приложение 3).

**2. Участники Конференции**

2.1. 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.).

**3. Организация и порядок проведения Конференции**

3.1. Конференция проводится **ЗАОЧНО**. Просмотр и оценивание работ членами жюри будет проходить с **24 по 28 февраля 2022 г.** Все работы должны быть присланы до **20.02.2022 г.**

3.2. Для участия в Конференции образовательные учреждения подают заявки (формы заявки см. в *Приложении 1*), заверенные печатью и подписью руководителя. От каждого учреждения принимается **только одна заявка**, в которой должны быть отражены все участники конференции (в номинациях «доклад» и «рисунок»). Заявки на Конференцию необходимо обязательно **предварительно до 20.02.2022 г. прислать** на электронный адрес ДДТ: [ddt\\_zven@mail.ru](mailto:ddt_zven@mail.ru) (с темой письма «Заявка на конференцию Астрокосмос»). Тел. для справок (498) 697-41-09.

3.3. Список докладчиков, рисунки и итоги Конференции будут размещены на сайте Дома детского творчества города Звенигород [zvenddt.ru](http://zvenddt.ru) (вкладка «Проекты», Конференция «Астрокосмос», 2022) не позднее, чем через 2 недели после окончания работы жюри. Там же размещается презентация о Конференции, в которой отражены все докладчики, члены жюри, итоги и победители.

**4. Номинации работ**

4.1. На Конференции проводится конкурс по двум номинациям: доклад (реферат или практическая работа) и рисунок.

4.2. Доклады и рисунки выполняются по любым темам из области **астрономии** или из области **космонавтики** (см. Памятку в *Приложении 2*).

4.3. Доклады и рисунки оцениваются заочно: доклад в виде видеоролика, рисунок в виде фотографии.

4.4. На Конференцию принимаются **не более 2-х докладов и 3-х рисунков** от одного образовательного учреждения.

## 5. Конкурс докладов

5.1. Доклад (реферат или практическая работа) оценивается заочно. В заявке присылается ссылка на видео доклада, размещённого на платформе YouTube. Ссылка на доклад должна быть продублирована в самом эл. письме (или прислана в документе Word), чтобы её можно было скопировать. Видео доклада необходимо записать в формате .mp4 одним роликом. На видео должен быть полностью виден докладчик, стоящий у экрана и рассказывающий свой доклад; экран с презентацией тоже должен быть виден полностью. Монтаж и вставка надписей в видео не допускаются. Разрешение и звук видео должны быть достаточными для просмотра на большом экране. **ВИДЕО ДОКЛАДА С ПЛОХИМ РАЗРЕШЕНИЕМ И ЗВУКОМ К УЧАСТИЮ В КОНКУРСЕ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!**

5.2. **Реферативный доклад** должен быть выполнен в виде компьютерной презентации и может сопровождаться наглядным материалом, сделанным самостоятельно (поделка). Реферативный доклад представляет только один докладчик (даже если у доклада несколько авторов) и только устно. **ЧТЕНИЕ ДОКЛАДА НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!** Время доклада 4-6 минут.

5.3. **Практическая работа** выполняется школьниками самостоятельно под руководством педагога. Доклад по практической работе должен быть представлен в виде компьютерной презентации и может сопровождаться наглядным материалом, сделанным самостоятельно (схема, график и т.д.). Доклад делает только один докладчик и только устно. **ЧТЕНИЕ ДОКЛАДА НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!** Время доклада 4-6 минут.

## 6. Конкурс рисунков

6.1. 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. (см. Приложение 2). Художественное изображение (портрет, пейзаж, красивое небо и т.д.) не входит в тематику научно-практической конференции и не будет допускаться к участию в конкурсе.

6.2. Рисунки выполняются в любой технике (формат А3) и **оформляются** в белое паспарту с этикеткой в правом нижнем углу с указанием **названия, Ф.И. автора, учреждения, класса, Ф.И.О. педагога**. Этикетка должна быть напечатана шрифтом «Times New Roman», размер 16. **НЕОФОРМЛЕННЫЕ РИСУНКИ К УЧАСТИЮ В КОНКУРСЕ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ!**

6.3. Рисунки оцениваются заочно. Фотографии рисунков необходимо прислать на электронный адрес [awiebe@mail.ru](mailto:awiebe@mail.ru) (Вибе Анжелика Анатольевна) с темой письма «Рисунки на конференцию Астрокосмос». Разрешение фотографий должно быть достаточным, чтобы можно было рассмотреть детали на большом экране. Рисунки предоставляются на Конференцию **до 20.02.2022 г.**

6.4. Все участвующие в конкурсе рисунки размещаются на сайте Дома детского творчества города Звенигород [zvenddt.ru](http://zvenddt.ru) (вкладка «Проекты», Конференция «Астрокосмос», 2022).

## 7. Критерии оценивания

7.1. Доклады (рефераты и практические работы) и рисунки оцениваются по 5-балльной системе. Максимальное количество баллов: за доклады — 20, за рисунки — 15 баллов.

7.2. Критерии оценивания рефератов:

- 1) степень раскрытия темы реферата (соответствие тематике Конференции, правильность 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).

7.3. Критерии оценивания практических работ:

- 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).

7.4. Критерии оценивания рисунков:

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

## 8. Жюри Конференции

8.1. Для квалифицированной оценки уровня работ, представленных на Конференцию, создаётся Жюри, которое ежегодно утверждается приказом Управления образования (см. Приложение 3).

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

8.3. В течение времени работы Конференции Жюри оценивает доклады и рисунки по 5-балльной системе согласно критериям, описанным в п.7 настоящего Положения. Оценки Жюри фиксируются в протоколах Конференции.

8.4. По результатам Конференции Жюри выбирает восемь финалистов (1-е, 2-е и два 3-х места), набравших максимальное количество баллов, которые становятся победителями и призёрами в номинациях «доклад» и «рисунок».

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

## 9. Итоги Конференции и награждения

9.1. Итоги Конференции размещаются на сайте Дома детского творчества города Звенигород [zvenddt.ru](http://zvenddt.ru) (вкладка «Проекты», «Конференция «Астрокосмос», 2022).

9.2. Победители и призёры Конференции награждаются дипломами Управления образования Администрации Одинцовского городского округа. Дипломы высылаются на электронную почту педагога.

9.3. Всем педагогам, подготовившим участников Конференции, высылаются сертификаты участия.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### Форма заявки на конкурс докладов Открытой конференции «Астрокосмос», МАУДОДТ города Звенигород, 24-28.02.2022 г.

| № п/п | Ф.И. автора | Учреждение | Класс/<br>Объединение | Название доклада<br>(указать: реферат или<br>практическая работа) | Ссылка на доклад в<br>YouTube | Ф.И.О. педагога<br>(полностью),<br>эл. почта |
|-------|-------------|------------|-----------------------|---|-------------------------------|--|
|       |             |            |                       |   |                               |  |

### Форма заявки на конкурс рисунков Открытой конференции «Астрокосмос», МАУДОДТ города Звенигород, 24-28.02.2022 г.

| № п/п | Ф.И. автора | Учреждение | Класс/<br>Объединение | Название рисунка | Ф.И.О. педагога<br>(полностью),<br>эл. почта |
|-------|-------------|------------|-----------------------|------------------|--|
|       |             |            |                       |                  |  |

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

### ПАМЯТКА к Открытой научно-практической конференции «АСТРОКОСМОС»

#### 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.

#### 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.

#### Объекты глубокого космоса

Рисунок или реферативный доклад с описанием конкретного объекта за пределами Солнечной системы (звёзд, скоплений, туманностей, экзопланет, строения 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.

#### Космонавтика

Рисунок или реферативный доклад о прошлом, настоящем или будущем отечественной или мировой космонавтики, например, «Первые люди на Луне», «Животные на орбитальной космической станции», «Исследование кометы Галлея с помощью космических аппаратов» и т.д. Для полноты раскрытия темы рекомендуется использовать несколько источников информации, не ограничиваясь учебником.

#### **Практическая работа по астрономии**

Практические работы по астрономии должны быть выполнены школьниками самостоятельно под руководством педагога. Темы — любые из области астрономии, например: «Наблюдение фаз Луны» (с зарисовками или фотографиями), «Наблюдение Юпитера со спутниками в телескоп» (с зарисовками или фотографиями), «Наблюдение за движением Солнца в течение года» (с зарисовками или фотографиями) 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!

#### **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.

### ПРИЛОЖЕНИЕ 3

УТВЕРЖДЕН  
приказом Управления образования  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

#### **Состав жюри**

**Открытой научно-практической конференции для младших школьников «АСТРОКОСМОС»,  
24-28 февраля 2022 г., Дом детского творчества**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Лаптева Наталья Алексеевна | Заместитель директора по УВР МАУДОДДТ<br>города Звенигород<br>(Председатель жюри) |
| Мурга Мария Сергеевна      | кандидат физ.-мат. наук, научный сотрудник<br>Института астрономии РАН            |
| Кирсанова Мария Сергеевна  | кандидат физ.-мат. наук, научный сотрудник<br>Института астрономии РАН            |
| Лёвкина Полина Анатольевна | кандидат физ.-мат. наук, научный<br>сотрудник Института астрономии РАН            |

---