



ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ  
МЭРИЯ ГОРОДА ЧЕРЕПОВЦА

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

## Приказ

30.12.2022 № 2004

О проведении открытого Дня науки  
в МАОУ «Общеобразовательный лицей «АМТЭК»

В соответствии с планом деятельности муниципального ресурсного центра МАОУ «Общеобразовательный лицей «АМТЭК», в целях создания условий для поддержки одарённых учащихся, демонстрации и пропаганды достижений учащихся, укрепления научного и педагогического сотрудничества учащихся и педагогических работников, мотивации учащихся к смысловому чтению, развитию творческого мышления, популяризации среди молодежи чтения как вида досуга, в рамках реализации городского плана по поддержке одаренных и талантливых учащихся

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести 25 марта 2023 года открытый День науки в МАОУ «Общеобразовательный лицей «АМТЭК».

2. Утвердить Положения о проведении мероприятий в рамках открытого Дня науки: Положение о проведении XII открытой научно-практической конференции учащихся МАОУ «Общеобразовательный лицей «АМТЭК» (Приложение 1), Положение о проведении открытого лингвистического конкурса эссе среди учащихся общеобразовательных учреждений (Приложение 2).

3. Создать для организации и проведения открытого Дня науки оргкомитет в следующем составе:

Кузьмин Дмитрий Юрьевич, директор МАОУ «Общеобразовательный лицей «АМТЭК», председатель;

Клюквина Ирина Брониславовна, советник директора по воспитанию МАОУ «Общеобразовательный лицей «АМТЭК»;

Кулёв Павел Алексеевич, заместитель директора МАОУ «Общеобразовательный лицей «АМТЭК»;

Макарова Марина Николаевна, руководитель методической службы управления образования, методист МАОУ ДО «Центр детского творчества и методического обеспечения».

4. Контроль за исполнением приказа на О.В. Иванову, заместителя начальника управления образования.

Начальник управления

М.Г. Барабанова

## **Положение о проведении XII открытой научно-практической конференции учащихся МАОУ «Общеобразовательный лицей «АМТЭК»**

### **1. Общие положения**

1.1. Открытая научно-практическая конференция учащихся МАОУ «Общеобразовательный лицей «АМТЭК» (далее – конференция, лицей) является формой образовательной деятельности, обеспечивающей коммуникацию учащихся и педагогов, направленной на развитие научного мировоззрения, общего кругозора, внутренней культуры и познавательной активности учащихся, способствующей развитию проектного подхода к развитию исследовательской деятельности учащихся лицея и образовательных организаций, являющихся партнёрами лицея и (или) проявляющих заинтересованность в совместной научной работе.

1.2. Открытая научно-практическая конференция учащихся проводится один раз в год и призвана активизировать работу по пропаганде научных знаний, профессиональной ориентации и привлечению учащихся к научному творчеству и исследовательской работе под руководством педагогов, ученых.

1.3. Организаторами открытой научно-практической конференции учащихся являются методический совет лицея и правление некоммерческого партнёрства «Семья и Школа».

### **2. Цели и задачи конференции**

2.1. Цели:

- создание условий для поддержки одарённых учащихся, демонстрация и пропаганда достижений учащихся;

- укрепление научного и педагогического сотрудничества учащихся и педагогических работников.

2.2. Задачи:

- вовлекать учащихся в поисково-исследовательскую деятельность, приобщать их к решению задач, имеющих практическое значение для развития науки и культуры;

- развивать творческое мышление, умения и навыки самостоятельной работы учащихся;

- развивать и совершенствовать научно-методическую работу педагогического коллектива и познавательную деятельность учащихся;

- совершенствовать работу по профориентации учащихся старших классов.

### **3. Подготовка и проведение конференции**

3.1. Конференция проводится 25 марта 2023 года на базе МАОУ «Общеобразовательный лицей «АМТЭК» (ул. Леднева, д.7).

3.2. В конференции могут принимать участие учащиеся 5 - 11 классов. Учащиеся могут участвовать в конференции индивидуально или в составе команды (рабочей, творческой, исследовательской группы).

3.3. Для участия в конференции необходимо направить заявку по электронному адресу [cher35metod@yandex.ru](mailto:cher35metod@yandex.ru) до 1 марта 2023 года (Приложение 1.3).

3.4. Общее руководство конференцией осуществляют оргкомитет, заместители директора лицея.

3.5. Для проведения конференции формируется оргкомитет из педагогических работников лицея, представителей правления НП «Семья и Школа», методистов методической службы управления образования мэрии г. Череповца, преподавателей высшей школы.

3.6. Оргкомитет в своей деятельности руководствуется настоящим Положением.

### **4. Виды предоставляемых работ**

4.1. Информационно-реферативные, подготовленные на основе нескольких источников с целью освещения какой-либо проблемы.

4.2. Проблемно-реферативные, подготовленные на основе нескольких источников с целью сопоставления имеющихся в них данных и формулировки собственного взгляда на проблему.

4.3. Реферативно-экспериментальные, в основе которых лежит эксперимент, методика и результаты которого уже известны науке. Нацелены на интерпретацию самостоятельно полученного результата, связанного с изменением условий эксперимента.

4.4. Описательные, нацеленные на наблюдение и качественное описание какого-либо явления. Отличительной особенностью является отсутствие типизированной методики исследования, которая определяется спецификой наблюдаемого объекта.

Работа может быть выполнена как одним автором, так и творческой группой, которая включает не более 2-3 человек.

4.5. Рекомендации размещены в Приложении 1.1.

### **5. Экспертная группа конференции**

5.1. Состав экспертной группы конференции формируется из состава педагогических работников лицея, представителей правления НП «Семья и Школа», методистов методической службы управления образования мэрии г.Череповца, представителей высшей школы.

5.2. Члены экспертной группы формируют предметные секции по следующим направлениям в зависимости от количества участников:

- филология (иностранная и русская);
- точные науки;
- естествознание;
- обществоведческие науки;
- научно-техническое творчество.

5.3. Члены экспертной группы оценивают работы участников конференции в соответствии с критериями оценки работ.

### **6. Подведение итогов**

6.1. Экспертная группа оценивает научные работы учащихся и их устные выступления согласно критериям (Приложение 1.2).

6.2. По окончании работы конференции члены экспертной группы проводят заседания, на которых принимаются решения об определении победителей и призёров конференции.

6.3. По результатам конференции экспертная группа:

- составляет список победителей и призёров по направлениям среди 5-6, 7-8, 9-11 классов;
- подводит итоги работы секций;
- выносит решение о дальнейшей работе с перспективными проектами и исследованиями;
- даёт рекомендации победителям и призёрам по представленным работам.

6.4. Победители и призёры конференции награждаются книгами, грамотами, дипломами. Ценные подарки (книги) предоставляются правлением НП «Семья и Школа». Участникам выдаются сертификаты в электронном виде.

**1. Работа в секции.**

Участники конференции представляют доклад в рамках работы секции, защищают свою работу, отвечая на вопросы членов экспертной группы, других присутствующих. Доклад и защита сопровождаются обязательной демонстрацией материалов, иллюстрирующих выполненную работу. Работы представляются докладчиками в устной форме и сопровождаются компьютерной презентацией. Технику для компьютерной презентации обеспечивает лицей. На представление работы участнику дается до 10 минут, на защиту — до 10 минут. Участникам конференции необходимо иметь при себе текст работы на бумажном носителе.

**2. Порядок предоставления и оформления работ.**

Конференция проводится по направлениям, которые формируются согласно поданным заявкам:

*Русская филология*

*Иностранная филология*

*История*

*Обществознание*

*Математика*

*Информатика*

*Физика*

*Химия*

*Биология*

*Экология*

*География*

*Экономика*

*Научно-техническое творчество*

При наличии небольшого количества работ по смежным направлениям допускается их объединение.

Работа, представленная на конференцию, должна иметь характер **учебного исследования** и содержать:

- титульный лист;
- оглавление;
- введение;
- основную часть;
- заключение;
- список использованных источников и литературы.

В оглавление должны быть включены основные заголовки работы, введение, название глав и параграфов, заключение, список источников и литературы, названия приложений и соответствующие номера страниц.

Введение должно включать формулировку постановки проблемы, отражение актуальности темы, определение целей и задач, поставленных перед автором работы, краткий обзор используемой литературы и источников, степень изученности данного вопроса, характеристику личного вклада автора работы в решение избранной проблемы.

Основная часть должна содержать информацию, собранную и обработанную исследователем, а именно: описание основных рассматриваемых фактов, характеристику методов решения проблемы, сравнение известных автору существующих и предлагаемых методов решения, обоснование выбранного варианта решения (эффективность, точность, простота, наглядность, практическая значимость и т.д.). Основная часть делится на главы.

В заключении в лаконичном виде формулируются выводы и результаты, полученные автором, направления дальнейших исследований и предложения по возможному практическому использованию результатов исследования.

В список литературы заносятся публикации, издания и источники, использованные автором. Информация о каждом издании должна включать в строгой последовательности: фамилию, инициалы автора, название издания, выходные данные издательства, год издания, номер выпуска (если издание периодическое), количество страниц. Все издания должны быть пронумерованы и расположены в алфавитном порядке.

Работа может содержать приложения с иллюстративным материалом (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т.п.), который должен быть связан с основным содержанием.

Текст работы должен содержать не более 10 страниц машинописного текста, формат А4 (шрифт TimesNewRoman, размер шрифта 12 pt, через 1,5 интервал; поля: слева - 25 мм, справа - 10 мм, снизу и сверху - 20 мм). Допустимо рукописное оформление отдельных фрагментов (формулы, чертежный материал и т.п.), которые выполняются черной пастой. Рисунки и таблицы располагаются в тексте произвольным способом. Ссылки на литературу указываются номерами (звездочками). Титульный лист оформляется по образцу.

Приложения могут занимать до 10 дополнительных страниц, должны быть пронумерованы и озаглавлены. В тексте работы на них должны содержаться ссылки. Работа и приложения скрепляются вместе с титульным листом.

Объем тезисов – не более 1 страницы машинописного текста на листах формата А4 без переносов и ссылок на литературу, без графиков, формул, таблиц и т.п. Вверху первой страницы с правого поля строчными буквами курсивом печатается Ф.И.О. автора(ов), затем Ф.И.О. научного руководителя. Далее указывается название работы, затем - наименование образовательного учреждения, класс.

### **3. Рекомендации по содержанию исследовательских и творческих работ.**

Рекомендуется в оформлении работы придерживаться требований проектной методики, однако подходить к вопросу оформления работы следует творчески.

В описании работы участников должны быть четко выделены следующие части:

- цель проекта;
- актуальность исследования;
- постановка проблемы (задачи);
- гипотеза;
- ход исследования;
- выводы;
- информационные источники.

Рекомендуется представлять непосредственно доклад в виде устного выступления с показом слайдов для наглядности и удобства восприятия. Слайды не должны содержать в себе текст представляемого доклада.

### **4. Примерный план рецензии на работу.**

1. Оценка полноты содержания работы.
2. Оценка целостности работы (взаимосвязь проблемы, цели проектной деятельности).
3. Оценка обоснованности выводов, предложений и прогнозов.
4. Недостатки, ошибки, замечания по работе.
5. Новые идеи, предложения по дальнейшей исследовательской работе.
6. Заключение (насколько оригинально и актуально решение проблемы).

**КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ**  
**участников XII открытой научно-практической конференции**  
**МАОУ «Общеобразовательный лицей «АМТЭК»**

*Ф.И.О. участника НПК*

**За каждый критерий выставляется от 0 до 2 баллов**

**1. Изложение проблемы, представление темы:**

1. Соответствие оформления работы требованиям.
2. Уровень проработки темы, относительный уровень сложности, научность и глубина рассматриваемых фактов, методов и приемов решений и доказательств.
3. Уровень владение материалом, научной терминологией; понимание содержания и значимости выводов и результатов исследования, наглядность, последовательность и четкость изложения; риторические способности.
4. Общие впечатления.

**2. Оценка собственных достижений автора:**

1. Применение при создании проекта информации, добытой в результате исследовательской деятельности.
2. Использование в технической стороне проекта информации, выходящей за рамки школьной программы.
3. В работе присутствует творчество, оригинальные мысли и идеи.

**3. Научное и практическое значение результатов работы:**

1. Можно использовать в образовательном процессе.
2. Можно использовать в научной работе школьников.
3. Можно использовать в другой области.

**4. Новизна работы:**

1. Разработан и выполнен оригинальный эксперимент.
2. Имеется новый подход к решению известной задачи, проблемы.
3. Имеются элементы новизны.

**5. Эрудированность автора в рассматриваемой области:**

1. Использование известных результатов и научных фактов в работе.
2. Знакомство с современным состоянием проблемы.
3. Полнота цитируемой литературы, ссылки на исследования ученых, занимающихся данной проблемой.

**6. Техническое решение:**

1. Использование сканера, документ-камеры или иной цифровой аппаратуры для получения информации. Обработка в соответствующих редакторах.
2. Создание и использование автором своих таблиц, рисунков, анимационных эффектов, видео и аудиороликов.

**7. Эстетическая сторона проекта:**

Проект аккуратен, удачно подобрано оформление, цветовая гамма не вызывает утомления.
--

**Заявка на участие в открытой научно-практической конференции.**

Директору МАОУ «Общеобразовательный лицей «АМТЭК»  
Д.Ю.Кузьмину  
ученика (цы) \_\_\_\_\_ класса

\_\_\_\_\_  
(ФИО полностью)

\_\_\_\_\_  
(название ОУ)

Секция

(направление) \_\_\_\_\_

Тема работы \_\_\_\_\_

Элементы исследования

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Научный руководитель

ФИО (полностью)

\_\_\_\_\_  
(дата)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

## **Положение о проведении открытого лингвистического конкурса эссе для учащихся общеобразовательных учреждений**

### **1. Общие положения**

- 1.1. Настоящее Положение определяет цель, задачи, порядок и условия проведения открытого лингвистического конкурса эссе.
- 1.2. Организаторами Конкурса являются МАОУ «Общеобразовательный лицей «АМТЭК», Некоммерческое партнерство «Семья и Школа», методическая служба управления образования мэрии г.Череповца.

### **2. Цели и задачи**

- 2.1. Цель: реализация творческой инициативы обучающихся, направленной на развитие познавательной деятельности и читательской активности обучающихся.
- 2.2. Задачи:
  - 2.2.1. Повышение интереса к чтению как основному виду получения информации.
  - 2.2.2. Повышение престижа чтения как способа формирования досуга обучающихся.
  - 2.2.3. Формирование коммуникативной и лингвистической компетенций обучающихся.

### **3. Организация Конкурса**

- 3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет оргкомитет.
- 3.2. Оргкомитет разрабатывает тематику эссе, проверяет и оценивает представленные работы, формирует список победителей и призеров.

### **4. Порядок и условия проведения Конкурса**

- 4.1. В конкурсе принимают обучающиеся 8, 9, 10 классов общеобразовательных учреждений города Череповца, своевременно подавшие заявки по форме (Приложение 2.1);
- 4.2. Участники направляют заявку на электронный адрес: [cher35metod@yandex.ru](mailto:cher35metod@yandex.ru) (в теме письма указать «Эссе»);
- 4.3. Заявки на участие принимаются **до 1 марта 2023 года**;
- 4.4. Конкурс проводится в очной форме на базе МАОУ «Общеобразовательный лицей «АМТЭК» (ул. Леднева, д.7) **25 марта 2023 года**.
- 4.5. Время работы над эссе - не более 120 минут.
- 4.6. Оргкомитет предлагает участникам на выбор одну из номинаций для эссе (по всем номинациям темы будут конкретизированы):
  - «Мир лингвистики – мой мир»*
  - «Чтение в переводе или оригинале?»*
  - «В мире одного стихотворения»*
  - «Эти современные книги советую прочитать»*
  - «Мы разные, но мы вместе»*
  - «Великая держава - великая культура»*
  - «Интересные встречи в провинции»*

### **5. Требования к содержанию и оформлению работ**

- 5.1. Эссе должно раскрывать тематику выбранной номинации.

Эссе – прозаическое сочинение небольшого объема и свободной композиции, выражающее индивидуальные впечатления и размышления по конкретному поводу или вопросу, заведомо не претендующее на исчерпывающую трактовку. Как правило, эссе предполагает субъективное мнение о чем-либо. Стиль эссе отличается образностью, подвижностью ассоциаций, афористичностью, откровенностью.

5.2. Работы представляются на русском языке.

**6. Критерии оценки работ обучающихся**

6.1. Соответствие тематике Конкурса.

6.2. Последовательность изложения.

6.3. Выдержанность работы в жанре эссе.

6.4. Выраженность авторской позиции.

6.5. Убедительность аргументации.

6.6. Личная позиция.

6.7. Соответствие языка работы литературным нормам.

6.8. Творческий подход.

**7. Подведение итогов**

7.1. По итогам Конкурса все участники получают сертификаты.

7.2. Авторы лучших работ награждаются дипломами победителя.

7.3. Оргкомитет вправе ввести дополнительные номинации и специальные призы.

**8. Контактные данные**

Представитель Оргкомитета

Макарова Марина Николаевна

+79210525925

ЗАЯВКА  
на участие в конкурсе эссе.

Полное наименование образовательного учреждения:	
Ф.И.О. участника с указанием класса	