

СОГЛАСОВАНО
Министр образования и науки
Республики Марий Эл
Н.В. Адамова
2018 г.



УТВЕРЖДАЮ
Государственное бюджетное
общеобразовательное учреждение
Республики Марий Эл
«Лицей им. М.В. Ломоносова»
М.А. Царегородцева
2018 г.



П О Л О Ж Е Н И Е
о VI Республиканском конкурсе научно-исследовательских
проектов учащихся «Ломоносовские чтения»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели и задачи Республиканского конкурса исследовательских работ и проектов учащихся «Ломоносовские чтения», порядок его организации, проведения, подведения итогов конкурса и награждения победителей.

1.2. Конкурс исследовательских работ и проектов школьников ориентирован на содействие развития у детей навыков научно-исследовательской деятельности.

2. Цели конкурса:

- развитие творческих способностей, познавательной активности, интереса к обучению и коммуникативной компетенции;
- развитие научно-исследовательской и познавательной деятельности учащихся, проявление внимания к профессиональным занятиям наукой;
- повышение общего уровня исследовательской деятельности учащихся;
- приобщение учащихся к интеллектуальной деятельности, приобретение новых знаний в области физико-математических, естественнонаучных, социальных, гуманитарных дисциплин.

3. Задачи Конкурса:

- презентация результатов исследовательской деятельности учащихся;
- стимулирование развития навыков учебно-научно-исследовательской деятельности;
- распространение успешного опыта работы среди преподавателей;
- создание банка методических материалов общего доступа;
- выявление талантливых, одаренных учащихся, склонных к научно-исследовательской деятельности, оказание им поддержки;
- вовлечение талантливых учащихся в научный процесс;

d

- демонстрация и пропаганда лучших достижений учащихся и опыта работы учебных заведений по организации учебной и научной исследовательской деятельности;
- сохранение традиций и престижа Российского академического образования;
- привлечение общественного внимания к проблемам развития интеллектуального потенциала общества.

4. Предмет и программа Конкурса

4.1. Предметом Конкурса являются проектные и исследовательские работы учащихся, выполненные в областях физико-математических, естественнонаучных, социальных, гуманитарных знаний. Эти работы должны освещать новейшие достижения и открытия в конкретной области данных наук, ставить проблемные задачи и проводить исследования.

4.2. Тематические секции Конкурса:

1. Секция математики
2. Секция физики и астрономии, информатики
3. Секция биологии, экологии, химии
4. Секция географии, истории, обществознания
5. Секция русского языка, литературы, МХК
6. Секция иностранных языков
7. «Хочу все знать» (для начальной школы)
8. Секция «Краеведение» (посвящена юбилейной дате лицея, участвуют только обучающиеся ГБОУ Республики Марий Эл «Лицей им. М.В. Ломоносова»)

5. Участники Конкурса

Участниками Конкурса могут быть учащиеся 2-11 классов общеобразовательных школ, лицеев, гимназий Республики Марий Эл.

Участники Конкурса могут подавать как индивидуальные заявки, представляющие авторские исследовательские проекты учащихся, так и коллективные заявки от коллектива авторов учащихся. Состав авторского коллектива не может превышать 3 человек.

6. Организаторами Конкурса являются:

Министерство образования и науки Республики Марий Эл
ГБОУ Республики Марий Эл «Лицей им. М.В. Ломоносова»

7. Оргкомитет Конкурса

Общее руководство Конкурсом осуществляется организационным комитетом (далее Оргкомитет). Оргкомитет проводит работу по подготовке и проведению Конкурса, утверждает жюри. Оргкомитет утверждает программу Конкурса, список участников, решает иные вопросы по организации работы Конкурса.

8. Порядок и условия участия в Конкурсе

На конкурс принимаются завершённые исследовательские работы и проекты учащихся 2-11 классов, отвечающие следующим критериям:

- работы должны быть выполнены в областях физико-математических, естественнонаучных, социальных, гуманитарных знаний;
- требования к структуре, содержанию (оформлению) научно-исследовательских проектов представлены в приложении 2 настоящего Положения;
- реферативные работы, заявленные на участие в конкурсе, не рассматриваются.

Для участия в Конкурсе учащиеся представляют заявку **до 5 ноября 2018г.** (приложение №1).

От каждой параллели не более одного участника от образовательного учреждения.

9. Дата и место проведения Конкурса:

г.Йошкар-Ола, ул.Успенская 15А, ГБОУ Республики Марий Эл «Лицей им. М.В. Ломоносова», **16 ноября 2018 года.**

10. Порядок проведения Конкурса:

Конкурс проводится в форме **ОЧНОГО** тура. Очный тур является открытым: для работы в секциях очного тура приглашаются участники Конкурса, а также все желающие учащиеся, учителя и родители.

Участие бесплатное!

Регламент выступлений:

Исследовательскую работу учащийся сдает жюри перед началом своего выступления. Работа должна быть выполнена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к оформлению исследовательских работ (Приложение 2).

В очном туре Конкурса исследовательскую работу представляет один учащийся (автор работы), независимо от числа соавторов работы.

Для выступления на секциях докладчику дается 5-10 минут. В течение этого времени участник демонстрирует умение кратко и четко изложить суть своей работы. Возможно применение наглядных пособий, плакатов, таблиц, а также использование компьютерной презентации.

В обсуждении могут принять участие члены жюри, а также все присутствующие на заседании секции (5 мин).

11. Оценка конкурсной работы:

Оценка работ будет осуществляться по следующим критериям:

1) Структура работы, оформление:

актуальность темы, ее соответствие интересам и уровню подготовленности ученика и его возрастным особенностям;

качество оформления работы: соответствие титульного листа, структуры работы установленным требованиям, грамотность текстового материала, аккуратность;

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

характеристика работы: теоретическая, исследовательская, проект;

исследовательское мастерство: методы исследования (наблюдение, эксперимент, анкетирование и т.д.);

практическая значимость;

качество и информативность иллюстративного материала;

четкость выводов, их обоснование, соответствие полученных результатов поставленным задачам;

правильное оформление списка литературы в соответствии с требованиями ГОСТ.

2) Представление

информативность представленного материала;

умение обосновать выбор темы исследования;

умение аргументировать постановку рабочих задач исследования;

степень владения материалом, способность корректно пользоваться необходимой терминологией;

способность грамотно и полно отвечать на поставленные вопросы конкурсной комиссии;

четкость формулирования заключения или выводов.

12. Подведение итогов Конкурса

На основании протоколов научных секций, участники, работы которых признаны лучшими, награждаются дипломами I, II, III степени (дипломанты), дипломами за успехи (лауреаты), сертификатами участников. Тезисы лучших работ учащихся публикуются в сборнике тезисов Конкурса.

Заявка
на участие в Республиканском конкурсе научно-исследовательских
проектов обучающихся «Ломоносовские чтения» (2018г.)

Секция	Название работы	Образовательная организация	Авторы (Ф.И.О.), класс	Научный руководитель (Ф.И.О., должность)	Е-mail, контактный телефон

Оформление исследовательской работы

Исследовательская работа должна быть грамотно написана и правильно оформлена. Текст работы набирается на компьютере через полтора межстрочных интервала, шрифтом «Times New Roman», размер шрифта - 14, печатать следует на одной стороне листа формата А4 (210х297 мм).

Таблицы, иллюстрации и распечатки допускается выполнять в виде приложений в конце исследовательской работы.

Страницы работы следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту.

Титульный лист включается в общую нумерацию страниц. Номер страницы на титульном листе не проставляется. Иллюстрации, таблицы, расположенные на отдельных листах, включаются в общую нумерацию страниц.

Текст работы следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: левое - 20 мм, правое - 10 мм, нижнее и верхнее - 20 мм.

Работа сдаётся в папке.

Требования к структурным элементам исследовательской работы

Структурными элементами научной работы являются:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список литературы;
- приложения.

Введение

Во введении обосновывается выбор темы, определяются ее актуальность для практики, предмет, объект исследования, формируются задачи, цели, раскрывающие тему работы.

Во введении отражаются следующие пункты:

- актуальность темы;
- цель и задачи работы;
- объект и предмет работы;
- практическая ценность работы;
- структура работы.

Основная часть

Как правило, основная часть исследовательской работы делится на теоретическую и практическую. Каждая из них может состоять из нескольких глав, которые подразделяются на параграфы.

В теоретической части на основе изучения литературных источников рассматривается сущность исследуемой проблемы, анализируются различные подходы их решения, излагается собственная позиция ученика.

Практическая часть носит аналитический характер. В ней учеником делается анализ исследуемой проблемы на конкретном примере. Здесь же разрабатываются конкретные предложения и рекомендации.

Каждая глава включает в себя 1 - 2 параграфы, которые должны иметь приблизительно одинаковый объем страниц. Параграфы должны заканчиваться краткими выводами, в конце глав выводы должны быть более обширными.

Каждая глава начинается с новой страницы. Параграфы продолжаются по тексту, отделяясь от предыдущего одним межстрочным интервалом.

Заключение

В заключении суммируются теоретические и практические выводы и предложения, которые были сделаны в результате исследования. Они должны быть краткими и четкими, дающими полное представление о содержании, значимости, обоснованности и эффективности разработок.

Заключение должно раскрывать связь рассмотренной темы с более широкой проблемной областью, т.е. еще раз подтвердить актуальность темы с точки зрения перспектив дальнейших исследований. Заключение должно содержать:

- краткие выводы по главам основной части научной работы;
- оценку полноты решения поставленных во введении задач;
- перспективы дальнейшего исследования проблемы.

Приложение

В приложении дается вспомогательный материал: таблицы вспомогательных цифровых данных, инструкции, компьютерные распечатки, иллюстрации вспомогательного характера, образцы анкет, формы отчетности и другие документы.

Рисунки

Рисунки (чертежи, графики, схемы, диаграммы) следует располагать в работе непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице, если в указанном месте они не помещаются.

На все иллюстрации должны быть даны ссылки в работе.

Таблицы

Цифровой материал рекомендуется помещать в работе в виде таблиц. Таблицу следует располагать в работе непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые, или на следующей странице. На все таблицы должны быть ссылки в тексте.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

о Республиканском конкурсе научно-исследовательских проектов обучающихся "Ломоносовские чтения"

Уважаемые коллеги!

16 ноября 2018 года в ГБОУ Республики Марий Эл "Лицей им. М.В. Ломоносова" состоится VI Республиканский конкурс научно-исследовательских проектов "**Ломоносовские чтения**" (далее – Конкурс)

Организаторы конкурса - Министерство образования и науки Республики Марий Эл, ГБОУ Республики Марий Эл "Лицей им. М.В. Ломоносова".

Конкурс будет проходить по направлениям естественно-математического и социально-гуманитарного циклов.

Тематические секции Конкурса:

1. Секция математики
2. Секция физики и астрономии, информатики
3. Секция биологии, экологии, химии
4. Секция географии, истории, обществознания
5. Секция русского языка, литературы, МХК
6. Секция иностранных языков
7. «Хочу все знать» (для начальной школы)
8. Секция «Краеведение» (посвящена юбилейной дате лицея, участвуют только обучающиеся ГБОУ Республики Марий Эл «Лицей им. М.В. Ломоносова»).

Условия участия в конкурсе:

В конкурсе могут принять участие учащиеся 2-11 классов образовательных учреждений Республики Марий Эл, представившие **проектные и исследовательские работы**.

Конкурс проводится в один этап - очный.

Для участия в **ОЧНОМ** этапе учащиеся направляют заявку в оргкомитет конкурса (приложение 1) по электронной почте **до 5 ноября 2018 года**. Саму исследовательскую работу обучающиеся сдают членам жюри непосредственно перед выступлением.

От каждой параллели не более одного участника от образовательного учреждения.

Конкурс состоится **16 ноября 2018** года в 13.30. Регистрация участников с 13.00 в фойе лицея.

Адрес оргкомитета:

424001 г. Йошкар-Ола, ул. Успенская, д.15А

Контактный телефон: 8362 566481

E-mail: me-licey8@yandex.ru