

Положение о конкурсе 2022 года работ учащихся
в рамках ежегодной Международной научной конференции школьников
«Колмогоровские чтения»

1. Общие положения Конкурса

1.1. Конкурс работ учащихся, проводящийся в рамках ежегодной Международной научной конференции школьников «Колмогоровские чтения» (далее — Конкурс), является интеллектуальным соревнованием талантливых школьников, увлеченных наукой.

1.2. Целями и задачами Конкурса являются:

- выявление школьников, проявляющих интерес и способности к научным исследованиям, формирование будущего интеллектуального и культурного потенциала Российской Федерации;
- стимулирование участия школьников в исследовательской работе в области математических и естественных наук, развитие их творческих интересов;
- способствование координации систем среднего и высшего образования в области научных исследований в период модернизации образовательной системы Российской Федерации;
- развитие образовательных программ и методик, основанных на исследовательской деятельности учащихся, как действенного средства повышения эффективности образовательного процесса;
- ознакомление учащихся и педагогов с достижениями и традициями Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, творческим наследием Андрея Николаевича Колмогорова;
- привлечение учащихся различных регионов страны, склонных к научно-исследовательской деятельности, в МГУ имени М.В. Ломоносова.

1.3. Предметом рассмотрения на Конкурсе являются самостоятельные научно-исследовательские работы школьников. Такие работы предполагают: осведомленность в современном состоянии области исследования, владение теорией и методикой исследований, наличие собственных результатов, их анализа и доказательств. К рассмотрению не принимаются реферативные работы, не содержащие оригинальных результатов.

1.4. При оценке работ принимаются во внимание следующие критерии:

- глубина выполненных теоретических исследований;
- объем полученных экспериментальных результатов;
- научная и практическая значимость работы;
- корректность обоснования результатов;
- объем самостоятельной работы автора;
- уровень владения автором результатами современных научных исследований по выбранной теме;
- форма подготовки и представления материалов.

1.5. Конкурс проводится по следующим предметным направлениям (в зависимости от методов исследования):

- математика;
- физика;
- информатика и математическое моделирование;
- химия;
- биология;
- гуманитарные дисциплины.

2. Организация конкурса

Научно-методическое руководство конкурсом осуществляет Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова.

Подготовку и проведение Конкурса осуществляет Специализированный учебно-научный центр (факультет) — школа-интернат имени А.Н. Колмогорова Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

Руководит проведением Конкурса Оргкомитет, возглавляемый директором СУНЦ МГУ имени М.В. Ломоносова. Оргкомитет состоит из представителей профильных факультетов МГУ и сотрудников кафедр СУНЦ МГУ. Для организации экспертизы работ и проведения конкурса Оргкомитетом формируется Жюри Конкурса, представленное специалистами соответствующих направлений. Оргкомитет может привлекать в жюри Конкурса специалистов МГУ и других вузов.

3. Порядок участия в Конкурсе

В Конкурсе принимают участие школьники, прошедшие отбор на конференцию «Колмогоровские чтения» и выступившие на ней с докладом очно или дистанционно.

4. Подведение итогов Конкурса

Жюри Конкурса определяет победителей и призёров предметных секций. На основании решения Жюри победители и призёры каждого предметного направления Конкурса награждаются дипломами трёх степеней и памятными призами. Остальные участники награждаются похвальными грамотами или получают сертификат участника.