### Конкурс научных исследований «Лобачевский. Прорыв»

# **ТРЕБОВАНИЯ** к оформлению и представлению работы

#### І. Структура работы

Работа строится по определенной структуре, которая является общепринятой для научных трудов.

Основными элементами этой структуры являются: титульный лист, содержание, введение, основная часть, заключение, список использованной литературы, приложения.

Титульный лист является первой страницей работы и оформляется по образцу.

## Конкурс научных исследований «Лобачевский. Прорыв»

Секция «Физика и астрономия»

### Наблюдение солнечной активности

Иванов Иван, 11 класс

Направляющая организация:

МБОУ СОШ № \_\_\_\_, г. Казань

Научные руководители: п.д.о. 1 категории Иванов И.И., к.б.н., доцент \_\_\_\_\_ Петров П.П.

После титульного листа размещается оглавление, в котором приводятся разделы (главы) работы с указанием страниц.

Во введении в краткой форме обосновываются актуальность выбранной темы, цель и содержание поставленных задач, формулируются объект и предмет исследования, указывается избранный метод (или методы) исследования, сообщается, в чем заключаются теоретическая значимость и прикладная ценность полученных результатов.

В главах основной части работы подробно рассматриваются методика и техника исследования и обобщаются результаты. Все материалы, не являющиеся важными для понимания решения научной задачи, выносятся в приложения. Содержание глав основной части должно точно соответствовать теме работы и полностью ее раскрывать. Эти главы показывают умение исследователя сжато, логично и аргументированно излагать материал.

В заключении предполагается наличие обобщенной итоговой оценки проделанной работы. При этом указывается, в чем заключается ее главный смысл, какие важные научные результаты получены.

В конце работы приводится список литературы. Список литературы оформляется в алфавитном порядке по фамилии автора, сначала указывается литература на русском языке, затем – на иностранных, далее – интернет-сайты. В тексте тезисов должны присутствовать ссылки на все источники из списка литературы.

Ссылки в тексте тезисов оформляются в виде [n1], [n1, n2, ...], где n1, n2 – номера источников в списке литературы.

В приложениях помещаются вспомогательные или дополнительные материалы. В случае необходимости приводятся дополнительные таблицы, графики, рисунки и т. д.

#### II. Оформление и представление работы

- 1. Работа представляется в электронном виде (файл в формате \*.pdf, \*.doc, \*.docx, \*.rtf) в процессе регистрации заявки. Размер файла не должен превышать 10 Мб.
- 2. Объем работы составляет 10–30 страниц для учащихся 8–11 классов и 5–10 страниц для учащихся 4–7 классов. Титульный лист и приложения к работе в общее количество страниц не входят.
- 3. Титульный лист работы заполняется на русском языке. Название работы на титульном листе может быть напечатано на любом другом языке (в зависимости от секции).
  - 4. Порядок форматирования:
- а) текст работы печатается шрифтом Times New Roman (12 пунктов), с полями: левое -3 см (30 мм), правое -1.5 см (15 мм), верхнее -2 см (20 мм), нижнее -2 см (20 мм). Выравнивание текста по ширине листа. Междустрочный интервал полуторный;
  - б) отступ первой строки абзаца составляет 1,25 см;
- в) расстояние между названием главы и последующим текстом устанавливается равным одному интервалу. Такое же расстояние выдерживается между заголовками главы и параграфа. Точку в конце заголовка, располагаемого посредине строки, не ставят. Подчеркивание заголовка и перенос слова в заголовке не допускаются.