

И. И. Нараленкова, В. Л. Натяганов, К. В. Семенов
(Москва, СУНЦ МГУ). **О творческих работах школьников в СУНЦ МГУ.**

Цель творческой работы школьника — развить навыки научно-исследовательской деятельности. В том числе научить работать с литературой, другими источниками информации, самостоятельно готовить презентацию и публичное выступление. А далее полученные результаты можно доложить, участвуя в большом количестве конкурсов и конференций для школьников, в частности, «Колмогоровские чтения» (на базе СУНЦ МГУ), «Харитоновские чтения» (Саров), Сахаровские чтения (Санкт-Петербург).

С другой стороны, у руководителей подобной работы в ходе подготовки возникают важные вопросы:

- 1) выбор темы (интересной и доступной для понимания школьником);
- 2) организация индивидуальной работы ученика при работе над этой темой с научным консультантом;
- 3) подготовка презентации и публичного выступления.

Опыт участия в различных конференциях для школьников показывает, что часто встречаются реферативные работы, в том числе по разделам высшей математики, формально выполненные презентации без понимания цели и сути излагаемого материала и т. п.

В докладе будет представлен краткий обзор выполненных в прошлом году творческих работ учащихся СУНЦ МГУ и предлагаемых тем на следующий год.