

«ЛАБОРАТОРИЯ НЕПРЕРЫВНОГО МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
Санкт-Петербург
ГРН 1117800008358, ОГРН 1117800008358, ИНН/КПП 7811290159/781101001

«УТВЕРЖДЕНО»

Директор ЧОУ ОиДО

«Лаборатория непрерывного
математического образования»

И. А.

г.

_____ Чистяков
_____ 21 августа _____ 2014



**ПОЛОЖЕНИЕ О ЛЕТНЕЙ НАУЧНОЙ
МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ШКОЛЕ
ЛАБОРАТОРИЯ НЕПРЕРЫВНОГО МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МАТЕМАТИЧЕСКИЙ МУРАВЕЙНИК»**

Глава 1
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Летняя научная математическая школа «Лаборатории непрерывного математического образования» «Математический муравейник» (далее ЛНМШ ЛНМО «Математический муравейник») проводится частным образовательным учреждением «Лаборатория непрерывного математического образования» на площадках учебных учреждений Республики Беларусь по договору, осуществляемому между ЧОУ ОиДО «Лаборатория непрерывного математического образования» и этими учреждениями. Обучение и воспитание учащихся берет на себя ЧОУ ОиДО «Лаборатория непрерывного математического образования».

Глава 2

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЛНМШ ЛНМО «Математический муравейник»

2.1. Основными целями ЛНМШ ЛНМО «Математический муравейник» является интеллектуальное развитие школьников, заинтересованных в изучении математики и естественных наук, выявление и развитие школьников, обладающих нестандартным творческим мышлением, склонных к творческой и исследовательской работе, поддержка таких школьников на дальнейших этапах научно-исследовательской деятельности.

2.2. Задачами ЛНМШ ЛНМО «Математический муравейник» являются:

2.2.1. развитие у учащихся интереса к творческой и научно-исследовательской деятельности;

2.2.2. вовлечение в учебную научно-исследовательскую школьников, выявление и отбор школьников, способных к научно-исследовательской деятельности и дополнительная работа с ними;

- 2.2.3. развитие форм и методов дополнительной работы с одаренными школьниками;
- 2.2.4. стимулирование деятельности педагогических коллективов по развитию способностей одаренных учащихся;
- 2.2.5. создание ситуации индивидуально ориентированного обучения через непосредственное общение и сотрудничество (вплоть до работы в составе одной исследовательской группы) ученых, учителей, студентов и школьников;
- 2.2.6. гармоничное сочетание учебно-научной и воспитательной работы с активным отдыхом и оздоровлением;
- 2.2.7. стимулирование школьников к продолжению исследований по выбранным темам в течение учебного года и представлению своих результатов на республиканскую конференцию школьников, активизация деятельности учителей в различных направлениях и формах учебно-исследовательской деятельности учащихся, привлечение к такой деятельности представителей высших учебных заведений Санкт-Петербурга;
- 2.2.8. реализация идеи непрерывного образования путем подготовки одаренных учащихся для продолжения обучения в учреждениях, обеспечивающих получение профильного среднего и высшего образования.

Глава 3

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ И ФОРМЫ РАБОТЫ В ЛНМШ ЛНМО «Математический муравейник»

- 3.1. Основные принципы и правила функционирования ЛНМШ ЛНМО «Математический муравейник» основаны на основных положениях Концепции развития математического образования, утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 года № 2506-р, других Законах и актах законодательства Российской Федерации
- 3.2. ЛНМШ ЛНМО «Математический муравейник» проводится ежегодно в течение одной из летних смен, как правило, в июле текущего года.
- 3.3. Участниками ЛНМШ ЛНМО «Математический муравейник» могут быть учащиеся 5-8 классов учреждений образования, обеспечивающих получение общего среднего образования. Отбор учащихся для участия в работе школы осуществляется на основе заявок потенциальных участников с учетом активности и/или успешности участия школьников в различных мероприятиях научно-исследовательского и олимпиадно-конкурсного характера в течение учебного года.
- 3.4. Для организации и проведения летней научно-исследовательской школы из числа преподавателей вузов, аспирантов, талантливых студентов формируется организационный комитет (далее - оргкомитет). Персональный состав оргкомитета ежегодно утверждается приказом ЧОУ «Лаборатория непрерывного математического образования».
- 3.5. Оргкомитет осуществляет весь комплекс мероприятий по организации и проведению ЛНМШ ЛНМО «Математический муравейник» :
- публикует в периодической печати информационные сообщения о проведении школы,
 - формирует состав участников летней школы,
 - разрабатывает и утверждает программу работы летней научно-исследовательской школы,
 - утверждает расписание занятий в летней школе (до шести академических часов учебных и научных семинаров ежедневно),
 - обеспечивает проведение учебной и научно-исследовательской работы со школьниками, студентами и учителями в школе, а также организацию культурно-оздоровительных мероприятий,

- проводит оповещение общественности о работе прошедшей летней научно-исследовательской школы и ее итогах.

Все решения Оргкомитета принимаются на заседаниях и оформляются протоколами. Решение оргкомитета считается принятым, если за него проголосовало более половины присутствующих на заседании членов оргкомитета.

3.6. Основными формами учебно-научной работы в ЛНМШ ЛНМО «Математический муравейник»

- организация спецкурсов, семинаров, кружков по дополнительным темам математики, физики, биологии, информатики, биологии и т.д.
- разработка исследовательских задач - индивидуально или в составе творческой группы (проводится, как правило, в виде научных семинаров или в виде выполнения индивидуальной научно-исследовательской работы под руководством преподавателей и студентов, имеющих опыт руководства школьной научно-исследовательской работой);
- экскурсии
- проведение различных коллективных мероприятий
- кино клуб
- занятия по словесности
- спортивные занятия

3.7. С целью осуществления всего комплекса учебно-исследовательских работ, приглашаются преподаватели университетов и других высших учебных заведений, учителя учреждений общего образования

Глава 4

ПОРЯДОК ФИНАНСИРОВАНИЯ

ЛНМШ ЛНМО «Математический муравейник»

Финансирование школы осуществляется за счет средств родителей учащихся, а также за счет иных средств, представляемых Оргкомитету.