

Принято

на заседании педсовета

протокол № 1 от 30.08.2017

Утверждено приказом

№ 157 от 01.09.2017

и.о. директора ГБОУ СОШ №6

Василеостровского района

Санкт-Петербурга

Н.Д. Котова



## Положение

# О Лаборатории Математической Мысли (ЛММ)

при ГБОУ СОШ №6 Василеостровского района Санкт-Петербурга

Санкт-Петербург

2017

## **1. Общие положения**

1.1. Положение о Лаборатории Математической Мысли (ЛММ) (далее — Лаборатория) разработано в рамках опытно-экспериментальной площадки, цель которой использовать современные технологии образовательной деятельности, ориентированные на предоставление доступного качественного математического образования в общеобразовательной школе.

1.2. Настоящее положение регулирует деятельность внеурочных занятий по математике.

1.3. Лаборатория Математической Мысли (ЛММ) создается для школьников

7-10 классов для обеспечения благоприятных условия при построении индивидуального образовательного маршрута в математике с целью использования результатов работы Лаборатории для повышения успеваемости и общего уровня мотивации по отношению к изучению точных и естественнонаучных дисциплин.

## **2. Цели и задачи работы Лаборатории Математической Мысли (ЛММ)**

2.1. Цели создания Лаборатории Математической Мысли:

1) Создание благоприятных условий для построение индивидуального образовательного маршрута для учащихся школы и интеграция достижений во внеурочной деятельности по математике в процесс общего образования.

2.2. Основные задачи Лаборатории:

1) Создание единой экосистемы для инновационных проектов по математике и естественнонаучных дисциплин с целью организации общего пространства с единым смысловым оттенком — всестороннее применение математики.

2) Внедрение современных образовательных технологий в процесс обучения, как то: внедрение игровой технологии, внедрение технологии развивающей системы учебных заданий.

3) Внедрение модели реализации смешанного обучения в условиях общеобразовательной школы для повышения доступности разноуровневого математического образования для учащихся Василеостровского района.

## **3. Организация деятельности Лаборатории Математической Мысли (ЛММ)**

3.1. Лаборатория Математической Мысли (ЛММ) открывается на базе ГБОУ СОШ №6 в рамках реализации проекта опытно-экспериментальной работы (далее — ОЭР) на основании Распоряжения Комитета по образованию Санкт-Петербурга от 16.05.2016 №1443-р.

3.2. Организация работы Лаборатории строится на интеграции деятельности ГБОУ СОШ №6 и специалистов в области инновационной и игровой деятельности.

3.3. Количество специалистов, привлекаемых к работе в Лаборатории определяется кадровым составом ГБОУ СОШ №6 и возможностей сторонних организаций на основе взаимовыгодного сотрудничества.

3.4. Координируют деятельность Лаборатории руководитель ОЭР и директор ГБОУ СОШ №6

3.5. Лаборатория работает согласно расписанию, утвержденному руководителем ОЭР.

3.6. Руководитель ОЭР организует работу в том числе:

- определяет функциональные обязанности специалистов Лаборатории;

-осуществляет учет работы специалистов Лаборатории;

-обеспечивает информирование целевой аудитории о графике и плане работы Лаборатории на сайте ГБОУ СОШ №6 <http://6sch.ru/> или на странице группы в контакте <https://vk.com/mathmind>;

3.7. Для работы Лаборатории используется материальная база ГБОУ СОШ №6

3.8. Формы работы Лаборатории:

-индивидуальные и групповые консультации для учащихся 7-10 классов;

-образовательные игры в виде квестов и настольных игр;

-диагностическая деятельность;

-дистанционное консультирования в рамках формата смешанного обучения.

## **4. Права и ответственность:**

4.1. Учащиеся ГБОУ СОШ №6 имеют право на получение квалифицированной консультации по математике, на высказывание собственных идей по дальнейшему направлению прикладной работы Лаборатории в области естественных наук.

4.2. Лаборатория имеет право:

- на внесение корректировок в план работы с учетом интересов и потребностей учащихся и возможностей ГБОУ СОШ №6.

4.3. Ответственность:

ГБОУ СОШ №6 несет ответственность за выполнение закрепленных за ним задач и функций по организации Лаборатории.

### **5. Документация**

Для фиксирования деятельности Лаборатории ведется следующая документация:

- план работы на 2017 год;

- план мероприятий по реализации проекта ОЭР на 2017 год;

- расписание работы занятий Лаборатории;

- журнал учета проведенных занятий;

- заявления родителей;

-аналитическая справка о деятельности ОЭР на период 01.01.2017 — 01.09.2017 и на период 01.09.2017 — 01.01.2018.

### **6. Контроль деятельности Лаборатории**

6.1. Контролирует деятельности Лаборатории директор ГБОУ СОШ №6

6.2. Отчет о деятельности Лаборатории производится на общем собрании коллектива ГБОУ СОШ №6