

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Принято на заседании  
Ученого совета ФМШ СФУ  
Протокол от 19.05 2022г. № 4

Утверждаю  
Директор ФМШ СФУ  
Е.А. Енгуразова  
Приказ от 31.05 2022г. № 4/4-н



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о научно-методической лаборатории**  
**физико-математической школы-интерната**  
**ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»**  
**П НМЛ ФМШ СФУ**

Красноярск 2022

## 1 Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, Уставом СФУ, положением о физико-математической школе-интернате ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» (далее – Университет, ФМШ СФУ), другими локальными нормативными актами Университета и ФМШ СФУ.
- 1.2. Настоящее положение определяет задачи и функции научно-методической лаборатории физико-математической школы-интерната ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» (далее – Лаборатория).
- 1.3. Лаборатория является структурным подразделением ФМШ СФУ.
- 1.4. Лабораторию возглавляет заведующий лабораторией, который подчиняется директору ФМШ СФУ.
- 1.5. Ежегодно ученый совет ФМШ СФУ утверждает планы исследовательской и методической деятельности Лаборатории, график основных методических мероприятий.

## 2 Основные цели, задачи и функции Лаборатории

### 2.1. Цели Лаборатории:

- 2.1.1. Организация и проведение фундаментальных, прикладных и поисковых научно-исследовательских и методических работ на современном уровне в рамках основных научных направлений ФМШ.
- 2.1.2. Распространение полученных результатов научных исследований и методической деятельности в академической и образовательной сферах.
- 2.1.3. Внедрение в образовательный процесс ФМШ СФУ полученных результатов научных исследований лаборатории.

### 2.2. Задачи Лаборатории:

- 2.2.1. Проведение научных исследований в области взросления и образования одаренных/мотивированных обучающихся в области точных и естественных наук.
- 2.2.2. Участие в грантах и конкурсах по результатам научных исследований.
- 2.2.3. Продвижение результатов научной деятельности в виде монографий и научных статей, а также в виде учебных и методических пособий и методологической литературы.
- 2.2.4. Разработка и продвижение программ повышения квалификации педагогов, работающих с одаренными детьми по профильным направлениям.
- 2.2.5. Организация конференций по проблемным направлениям научно-исследовательской и методической деятельности Лаборатории.
- 2.2.6. Межрегиональное и международное сотрудничество с научными сообществами.
- 2.2.7. Организация выполнения фундаментальных, поисковых, прикладных исследований и разработок с привлечением сил сотрудников Лаборатории, аспирантов, магистрантов и студентов.

2.4. Основными направлениями деятельности Лаборатории являются:

- исследования в области становления личности старшеклассников рекордных траекторий (организационно-педагогические условия, социальные условия, личностные ресурсы);
- пролонгированное исследование жизненных траекторий школьников и выпускников ФМШ СФУ;
- обеспечение профессиональной коммуникации в качестве научно-методического центра (форумы, конференции, семинары и др.);
- сопровождение методической работы предметных объединений ФМШ СФУ (издание печатных методических материалов, регулярное семинарское пространство и др.)
- обеспечение регулярных научно-практических коммуникаций преподавателей ФМШ СФУ (участие и выступление на конференциях, публикации);
- сопровождение профессионального развития работников ФМШ СФУ;
- реализация программ дополнительного профессионального образования для педагогов края, округа, РФ;
- организация пространств для дистанционного преподавания отдельных предметов в сетевой форме.