

СОГЛАСОВАНО
педагогическим советом
МБОУ «Лицей №39»
Протокол от 29.04.2024г. №4

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор МБОУ «Лицей №39»
АБДУЛЖАЛИЛОВА Г.Г.
«29» 04 2024г.



Положение о физико-математических классах МБОУ «Лицей №39»

1. Общие положения

1.1. Положение об образовательном проекте «Физико-математические классы» (далее Проект) определяет цели, задачи Проекта, его участников и организационную модель реализации.

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 года № 2506-р «Об утверждении Концепции развития математического образования в Российской Федерации»;
- приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22 марта 2021 года № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 16 ноября 2023 года № 993 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;
- приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 года № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- постановлением Главного Государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 28 «Об утверждении СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- Решением Коллегии Министерства Просвещения Российской Федерации (протокол от 3 декабря 2019 г. № Г1К-4вн) «Об утверждении Концепции преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы»;
- постановлением Правительства Республики Дагестан от 26 мая 2022 г. № 146 «Об утверждении Концепции развития образования в Республике Дагестан на период до 2030 года»;
- распоряжением Правительства Республики Дагестан от 25 мая 2023 г. № 128 – р «Об утверждении Плана мероприятий по реализации Концепции развития образования в Республике Дагестан на период до 2030 года»;
- иными нормативными актами.

1.3 Основной целью реализации Проекта является развитие физико-математического образования, а также повышение качества физико-математического образования через массовое улучшение качества обучения, повышение конкурентоспособности выпускников, высокие достижения обучающихся в интеллектуальных конкурсах и олимпиадах.

1.4 Задачи Проекта:

1.4.1 обновление содержания физико-математического образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта, применение информационно-образовательных ресурсов и технологий обучения, а

также организацию гибкой системы профильного обучения в сочетании с индивидуальным учебным планом;

1.4.2 внедрение эффективных методик физико-математического образования;

1.4.3 реализация пропедевтических курсов физико-математического направления для 5-6 классов;

1.4.4 организация отдельной работы с учащимися, мотивированными на высокие результаты в конкурсах и олимпиадах;

1.4.5 обеспечение современной образовательной среды в качестве ресурсной базы для эффективного преподавания и мотивирующей основы для школьников;

1.4.6 предоставление возможности обучающимся 7-11 классов осваивать содержание учебного предмета «Математика» и «Физика» с учетом достижений современной науки и развития технологий, в том числе изучение математического анализа, дискретной математики, элементов математического моделирования, статистики и теории вероятностей на углубленном уровне;

1.4.7 выявление положительных результатов педагогической, научной и научно-педагогической деятельности и развитие их влияния на качество образования;

1.5 Создание физико-математических классов направлено на формирование у обучающихся устойчивого интереса к учебным предметам физике и математике, выявление и развитие творческих способностей по физике и математике, обеспечение прочного и сознательного овладения обучающимися системой знаний и умений, необходимых в повседневной жизни и трудовой деятельности каждому члену современного общества, достаточных для изучения смежных дисциплин и продолжения обучения, ориентацию на профессии технического профиля, подготовки к обучению в вузе.

1.6 Физико-математические классы организуются в МБОУ «Лицей №39» на уровне основного и среднего общего образования.

2. Механизм реализации проекта «Физико-математические классы»

2.1 Реализация проекта «Физико-математические классы» предусматривается на основе кооперации общеобразовательной организации с учреждений дополнительного, высшего, среднего или начального профессионального образования (далее – организации) и привлечении дополнительных образовательных ресурсов. Данная модель предусматривает взаимное сотрудничество общеобразовательных организаций с вышеуказанными организациями на основании соответствующего договора. Согласно этому договору, школа берет на себя ответственность по отбору обучающихся, составлению учебного плана, обеспечивает усвоение базового содержания образования. Профильное обучение по данной модели реализуют преподаватели организаций, либо подготовленные организациями школьные учителя (дистанционные курсы, заочные школы, учреждения профессионального образования и др.).

2.2 Общее руководство учебным процессом в физико-математическом классе осуществляет заместитель директора общеобразовательной организации по учебной работе, функциональные обязанности которого определяются соответствующим приказом руководителя общеобразовательной организации.

2.3 Физико-математические классы работают в условиях реализации углубленного изучения учебных предметов по физике и математике. При углубленном изучении учебного предмета в учебном плане школы могут быть предусмотрены элективные курсы, факультативные занятия, групповые и индивидуальные часы по выбору обучающихся (в соответствии с учебным предметом углубленного изучения) за счет часов вариативной части федерального базисного учебного плана, внеурочной деятельности.

2.4 Образовательный процесс в физико-математических классах носит персонифицированный характер, содержит широкий спектр гибких форм обучения и воспитания, сочетающих информальное, формальное и неформальное обучение, ориентированное на личность каждого учащегося.

2.5 Организация образовательного процесса в физико-математическом классе осуществляется в рамках федеральной основной общеобразовательной программы основного и среднего общего образования.

3. Порядок формирования физико-математических классов

3.1. Правила приема.

3.1.1. В физико-математические классы МБОУ «Лицей №39» принимаются учащиеся, успешно сдавшие вступительный (конкурсный) экзамен, позволяющий определить уровень готовности к углубленному изучению предметов «физика» и «математика» по программам повышенного уровня сложности.

3.1.2. Прием в физико-математические классы МБОУ «Лицей №39» проводится приемной комиссией. В состав комиссии входят представители администрации и педагоги.

3.1.3. На приемную комиссию возлагается:

- прием заявлений от родителей (законных представителей) о допуске ребенка к вступительным испытаниям, рассмотрение поданных для поступления документов;
- разработка контрольно-измерительных материалов и системы оценивания;
- организация и проведение вступительного испытания;
- конкурсный отбор кандидатов, успешно прошедших вступительные испытания;
- рассмотрение апелляций;
- подготовка списков учащихся для зачисления.

3.1.4. Вступительные испытания (конкурсный экзамен) включает в себя работы по следующим дисциплинам:

- математика – письменно,
- физика – письменно.
- русский язык -письменно

На решение задач по физике и математике отводится по два астрономических часа (120 минут).

Содержание заданий не должно выходить за пределы школьной программы.

3.1.5. Выведение суммарного рейтингового балла по результатам вступительных испытаний осуществляется исходя из оценивания предметного испытания (конкурсного экзамена) по балльной шкале; к рейтингу поступающего могут быть добавлены дополнительные баллы при наличии:

- статуса победителя и призера муниципального этапа Всероссийской предметной олимпиады;
- копии документов, подтверждающих успешное участие во Всероссийской дистанционной предметной олимпиаде и конкурсах;
- копий документов, подтверждающих участие в республиканских научно-практических конференциях;
- рекомендации для поступления в физико-математический класс.

3.1.6. Победители и призеры регионального и федерального этапов Всероссийской предметной олимпиады школьников зачисляются в физико-математические классы МБОУ «Лицей №39» вне конкурса.

3.2. Порядок приема.

3.2.1. Для обучения в физико-математических классах МБОУ «Лицей №39» родители (законные представители) учащихся с 01 мая и не позднее 01 июня текущего года подают заявление об участии во вступительных испытаниях (конкурсном экзамене).

3.2.2. Вступительные испытания (конкурсный экзамен) проводятся не ранее 10 июня.

Пересдача конкурсного экзамена с целью повышения рейтингового балла не допускается.

3.2.3. Вступительные испытания (конкурсный экзамен) проводятся на русском языке.

3.2.4. Дополнительный прием в физико-математические классы допускается в соответствии с п.п. 2.1. при наличии свободных мест.

3.2.5. Приемная комиссия контролирует формирование списков, рассматривает и принимает решения по приему учащихся в физико-математический класс МБОУ «Лицей №39». Решение принимается большинством голосов, в случае равенства голосов решающий голос принадлежит председателю приемной комиссии. Решение приемной комиссии оформляется протоколом. Протокол подписывают все члены приемной комиссии, председатель и секретарь.

3.3. Порядок зачисления.

3.3.1. Приемная комиссия формирует списки по результатам суммарного рейтингового балла конкурсантов.

3.3.2. Родители (законные представители) конкурсантов на основании заявления на имя председателя приемной комиссии выражают свое согласие обучаться в физико-математическом классе МБОУ «Лицей №39».

3.3.3. Приемная комиссия на основании поданных заявлений формирует списки классов в соответствии с количеством мест.

3.3.4. Решение о зачислении в физико-математические классы МБОУ «Лицей №39» принимается не позднее 01 июля.

3.3.5. Списки учащихся, зачисленных в физико-математические классы МБОУ «Лицей №39», публикуются на официальном сайте образовательного учреждения.

3.3.6. Для зачисления в «Лицей №39» на обучение в физико-математическом классе должен быть приложен пакет документов, необходимых для поступления в общеобразовательное учреждение:

- заявление о зачислении в физико-математический класс;
- аттестат об основном общем образовании (поступающие в 10-11 класс);
- личное дело учащегося;
- медицинская карта.

3.3.7. При наличии вакантных мест в физико-математических классах дальнейшее зачисление осуществляется не позднее 31 августа из числа учащихся, включенных в список конкурсантов по результатам суммарного рейтингового балла конкурсантов и имеющих наиболее высокий рейтинговый балл.

3.3.8. Общеобразовательное учреждение заключает с родителями (законными представителями) договор об обучении ребенка в физико-математическом классе.

4. Иное

4.1 Деятельность физико-математических классов организуется в соответствии с Уставом общеобразовательной организации и настоящим Положением.

4.2 Ответственность за организацию и результаты деятельности физико-математических классов несет администрация общеобразовательной организации.