Департамент образования мэрии города Новосибирска
муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Новосибирска
«Образовательный центр - гимназия № 6 «Горностай»

Изменения приняты
решением педагогического совета
Протокол № 1 от 29.08. 2023

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Путинцева Ирина Германовна
Документ подписан цифровой подписью: Путинцева Ирина Германовна
Дата: 2023.09.12 11:39:37 +07'00'
И. Г. Путинцева
Приказ № 85 от 29.08.2023

ПОЛОЖЕНИЕ
о специализированных классах естественно-научного (физическое, химическое, биологическое); инженерного; математического направления МАОУ ОЦ «Горностай»

Общие положения

1. Положение о специализированном классе МАОУ ОЦ «Горностай» (далее – Положение, ОЦ «Горностай») разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Законом Новосибирской области от 05.07.2013 №361-03 «О регулировании отношений в сфере образования в Новосибирской области» и определяет цели и задачи специализированных классов, порядок их создания, организацию образовательного процесса в специализированных классах, а также порядок и критерии отбора учащихся в специализированные классы.

2. Специализированный класс - класс, образовательная деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, в котором организована на основе дифференциации содержания с учетом образовательных потребностей и интересов обучающихся, обеспечивающих углубленное изучение отдельных учебных предметов, предметных областей соответствующей образовательной программы (профильное обучение).

3. Специализированный класс в ОЦ «Горностай» открывается по следующим направлениям: естественно-научное (физическое, химическое, биологическое); инженерное; математическое.

4. Специализированный класс открывается в ОЦ «Горностай» с целью создания условий для поддержки и развития наиболее высокомотивированных, способных и одаренных детей, реализации нового программного содержания и его методического сопровождения, достижения нового качества и результата общего образования, ориентированного на осознанный выбор профессий в соответствии с потребностями рынка труда.

5. Задачей специализированного класса является реализация основной образовательной программы, соответствующей федеральным государственным образовательным стандартам основного общего и среднего общего образования и ориентированной на:

- обучение и воспитание высоконравственной интеллектуальной личности;
- непрерывность общего, среднего профессионального и высшего образования;
- дополнительную (углубленную) подготовку по избранному направлению (математическому, естественно-научному, инженерному);
- создание максимально благоприятных условий для развития научного и технического творчества обучающихся, повышения интереса к исследованиям, изобретательству;
- развитие инженерных компетенций;
- овладение навыками самостоятельной, проектной и исследовательской деятельности с учетом индивидуальных возможностей и способностей обучающихся;
- формирование компетенций функциональной грамотности.

Порядок создания специализированного класса

6. Специализированный класс открывается в ОЦ «Горностай» по результатам конкурсного отбора, проводимого министерством образования Новосибирской области (далее - Министерство).

7. Специализированный класс математического, естественно-научного, инженерного направлений формируется из числа обучающихся ОЦ «Горностай» 7 или 8 классов, наполняемостью 20 - 25 человек.

8. Прием обучающихся в специализированный класс осуществляется независимо от места жительства на территории Новосибирской области, на основании вступительных испытаний, проводимых ОЦ «Горностай».

9. Зачисление в специализированный класс ОЦ «Горностай» осуществляется в соответствии с Правилами приема на обучение в общеобразовательную организацию.

Порядок отбора в специализированные классы

10. Преимущественным правом при зачислении в специализированный класс пользуются:

- обучающиеся с высоким уровнем базовой подготовки по основным и профильным (базовым) предметам, успешно прошедшие вступительные испытания,
- победители и призеры заключительных этапов региональных, всероссийских и международных олимпиад, интеллектуальных марафонов, конкурсов, проводимых для обучающихся.

11. Вступительные испытания в специализированный класс включают в себя:

– результаты тестовой работы по русскому языку, английскому языку, математике, физике, биологии, химии (профильные предметы, соответствующие направлению специализированного класса),

– средний балл годовых отметок (по профильным предметам и предметам, поддерживающим профильную направленность),

– средний балл аттестата об основном общем образовании (для поступающих в 10 класс).

– предоставление грамот, дипломов участия в олимпиадах, конкурсах, соответствующих профильной направленности специализированного класса,

– результаты психологического тестирования на определение уровня мотивации к интеллектуальной деятельности.

12. Зачисление в специализированный класс проводится на основании результатов общего рейтинга, о чем родителям (законным представителям) сообщается по электронной почте, указанной в заявлении об отборе в специализированный медицинский класс.

13. Апелляция по результатам вступительных испытаний не предусмотрена.

14. Ознакомление учащихся и их родителей (законных представителей) с Положением о специализированных классах ОЦ «Горностай», Уставом МАОУ ОЦ «Горностай» и другими нормативными документами, регламентирующими деятельность ОЦ «Горностай», проводится ответственным лицом во время приема документов.

15. Зачисление в специализированный класс ОЦ «Горностай» осуществляется на основании документов:

- заявление родителей (законных представителей) по установленной форме;
- результат общего рейтинга, утвержденного приказом директора ОЦ «Горностай»;
- копия свидетельства о рождении ребенка или паспорта;
- документ об окончании предыдущего класса с результатами годовой аттестации, либо свидетельство об окончании основной школы, либо личное дело с предыдущего места учебы и выписка отметок.

16. Обучающийся специализированного класса, имеющий неудовлетворительные оценки по результатам промежуточной и итоговой аттестации, вправе пройти промежуточную и итоговую аттестацию по основной общеобразовательной программе, реализуемой ОЦ «Горностай», и в случае положительных результатов перевестись в общеобразовательный класс на основании письменного согласия его родителей (законных представителей).

Организация образовательного процесса в специализированном классе

17. Организация образовательного процесса специализированного класса направлена на обеспечение:

- дополнительной (углубленной) подготовки обучающихся по предметам избранного направления (математического, естественно-научного, инженерного);

- обязательного методического, информационного и организационного сопровождения реализации основной общеобразовательной программы ОЦ «Горностай», образовательной организацией высшего образования, расположенной на территории Новосибирской области (далее - вуз);

- формирования у обучающихся творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской), проектной деятельности, пропаганды научных знаний, готовности к осознанному выбору и освоению профессиональных образовательных программ математического, естественно-научного и инженерного направлений с учетом сложившихся интересов;

- широкого спектра личностно-ориентированных гибких форм обучения и воспитания, сочетающих традиционный и современный подходы к различным видам образовательной деятельности, на основе использования современных педагогических технологий, в том числе информационно-коммуникационных;

- изучения динамики раскрытия и развития индивидуальных особенностей, мотивации обучающихся, включая тьюторское сопровождение.

18. Обучение в специализированном классе осуществляется на учебном материале повышенной сложности (дополнительная (углубленная) подготовка) по предметам избранного направления (математического, естественно-научного и инженерного) и его прикладной направленности при обязательной реализации федеральных государственных образовательных стандартов.

19. Организация образовательного процесса строится на основе учебного плана, учебных рабочих программ (в том числе авторских), разрабатываемых ОЦ «Горностай» на основе требований федерального государственного образовательного стандарта основного и среднего общего образования, и регламентируется годовым календарным графиком и расписанием занятий в соответствии с требованиями СанПиН 2.4.3648-20, утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

При разработке учебных программ математического и естественно-научного направления ОЦ «Горностай» использует методические рекомендации по разработке предметных учебных рабочих программ СУНЦ НГУ, а также рекомендации региональных операторов специализированных классов, определенных приказом Министерства.

20. Образовательная деятельность специализированного класса осуществляется в соответствии с образовательной программой основного общего образования и образовательной программой среднего общего образования (далее – основная образовательная программа), которые включают одно или два из следующих направлений: математическое; естественно-научное (при основном профильном предмете – физика, химия, или биология); инженерное (проектирование, конструирование, разработка технологических схем): инженерно-технологическое, биотехнологическое, IT-направление.

При этом индивидуальные программы обучения обязательны.

21. Основная образовательная программа специализированного класса утверждается директором ОЦ «Горностай».

22. Для реализации основной образовательной программы в специализированном классе предусматривается 10 часов внеурочной деятельности в неделю (часы внеурочной деятельности не могут использоваться для увеличения времени на изучение предметов обязательных предметных областей). Часы внеурочной деятельности не входят в расчет максимальной допустимой аудиторной нагрузки обучающегося по учебному плану.

Занятия в рамках внеурочной деятельности проводятся в группах (не менее 4 обучающихся), сформированных с учетом выбора обучающихся.

Реализация основной образовательной программы осуществляется на основе различных форм деятельности (проектная, научно-исследовательская работа, научно-практические конференции, олимпиады, конкурсы, турниры, соревнования, летние и зимние профильные смены).

Часы внеурочной деятельности не входят в расчет максимальной допустимой аудиторной нагрузки обучающегося по учебному плану.

23. Преподавание профильных (базовых) предметов с углубленным изучением, элективных курсов, часов внеурочной деятельности осуществляется во взаимодействии с центром цифрового образования детей «1Т-Куб», вузами и организациями профессионального образования - не менее 20% часов от общего объема часов учебной и внеурочной деятельности.

24. В рамках взаимодействия с вузом для обучающихся специализированного класса организуются экскурсии, посещение кафедр вуза, пользование библиотекой, встречи с ведущими учеными в рамках «Академических суббот», «Арт-суббот» и другие развивающие досуговые мероприятия.

25. Индивидуальная психолого-педагогическая поддержка обучающихся специализированного класса обеспечивается психолого-педагогической службой ОЦ «Горностай», в том числе посредством реализации здоровьесберегающих технологий.

26. Промежуточная и государственная итоговая аттестации обучающегося специализированного класса проводится ОЦ «Горностай» в соответствии с нормативными документами.

Заключительные положения

27. Научно-методическое сопровождение, изучение и оценка деятельности (далее - мониторинг) специализированного класса осуществляется региональными операторами проекта «Специализированный класс» в распределенном формате:

– государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Новосибирской области «Новосибирский институт повышения квалификации и переподготовки работников образования»,

– государственное автономное учреждение дополнительного образования Новосибирской области «Областной центр развития творчества детей и юношества»,

– государственное казенное учреждение Новосибирской области «Новосибирский институт мониторинга и развития образования».

28. Сроки проведения, порядок и критерии мониторинга специализированных классов утверждаются приказом Министерства.

29. Мониторинг специализированных классов Новосибирской области представляет собой наблюдение за состоянием и условиями осуществления образовательной деятельности в специализированных классах, образовательными достижениями обучающихся, освоением профессиональных компетенций.

30. По результатам мониторинга определяется эффективность реализации проекта «Специализированный класс».