

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОРОДА МОСКВЫ «ШКОЛА № 1329»

Утверждаю

Директор ГБОУ Школа №1329



В.Ф.Бурмакина В.Ф.Бурмакина

13 февраля 2024г.

ПОЛОЖЕНИЕ
об инженерных классах в ГБОУ Школа № 1329

Принято педагогическим советом
13.02.2024 г., протокол № 8

Москва
2024

1. Общие положения

1.1 Положение о профильном обучении в ГБОУ Школа № 1329 по образовательным программам среднего общего образования (далее Положение, Школа, образовательная организация) разработано в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами:

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413) с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 11 декабря 2020 г., 12 августа 2022 г.;
- Федеральная образовательная программа среднего общего образования, утвержденную Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 г. № 371;
- Приказ Департамента образования и науки города Москвы от 06 мая 2022 г. № 376 «Об утверждении Примерных правил приема граждан в предпрофессиональные классы государственных образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы»;
- Приказ Департамента образования и науки города Москвы от 03 июля 2023 г. № 606 «Об утверждении стандартов проектов предпрофессионального образования в государственных образовательных организациях, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. № 28 «Об утверждении СП 243648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. № 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».

1.2. Данное Положение регламентирует порядок осуществления образовательной деятельности в инженерных классах, обеспечивающих профильное изучение отдельных учебных предметов, предметных областей в соответствии с образовательной программой среднего общего образования при дифференциации содержания с учетом образовательных потребностей и интересов обучающихся. Официальное название профиля, согласно нормативным документам – технологический, название профиля с учетом сотрудничества и профориентационной деятельности – инженерный.

1.3. Инженерный класс создается с целью формирования у обучающихся мотивации к выбору профессиональной деятельности в инженерной отрасли, оказания помощи обучающимся в профессиональном самоопределении, становлении, социальной и психологической адаптации.

1.4. ГБОУ Школа №1329 вправе засчитывать результаты освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин, практик в других организациях, участвующих в проекте «Инженерный класс».

1.5. При организации инженерного профильного и предпрофильного обучения ГБОУ Школа №1329 руководствуется следующими принципами:

- Объединение усилий ГБОУ Школа № 1329, ФГБОУ высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет», учреждений среднего и высшего профессионального образования, технологических предприятий и организаций, центров технологической поддержки образования;
- Независимая оценка качества образования;
- Интеграция ресурсов основных и дополнительных образовательных программ, организация эффективного выбора внеурочной деятельности;
- Приобретение практических компетенций в процессе работы в лабораториях, выполнение проектов, прохождение практик;
- Использование ресурсов города в организации профильного обучения.

2. Организация учебно-воспитательного процесса в инженерном классе

2.1. Организация учебно-воспитательного процесса в инженерном классе обеспечивает:

- Углублённый уровень изучения математики, физики, информатики;
- Сопровождение реализации образовательной программы ФГБОУ высшего образования «МИРЭА

- Российский технологический университет»;
- Сопровождение реализации образовательной программы ФГБОУ высшего образования «Московский технологический университет»;
- Участие в мероприятиях вузов — партнеров Проекта, утверждаемых Департаментом образования и науки города Москвы:
- организации практических занятий на базе вузов, центрах технологической поддержки образования и/или предприятии-партнере, разработка обучающимися совместных проектно-исследовательских работ с использованием возможностей ВУЗов-участников проектов «Инженерный класс в московской школе».
- предпрофессиональные каникулы для обучающихся 10-х классов;
- проектная и исследовательская деятельность для обучающихся 10-х классов;
- предпрофессиональный практикум для обучающихся 11-х классов.

Освоение вышеперечисленных программ и посещение мероприятий является для ученика инженерного класса обязательным.

2.2. Для учащихся инженерного класса предусмотрено обязательное прохождение независимых диагностик МЦКО по русскому языку, математике, физике и информатике.

2.3. Освоение программ проектной деятельности завершается участием в одной или нескольких предпрофессиональных конференциях: «Инженеры будущего», «Наука для жизни».

2.4. Освоение учащимися инженерного класса заявленных образовательных программ основного и дополнительного образования завершается участием в московском конкурсе межпредметных навыков и знаний «Интеллектуальный мегаполис. Потенциал» в качестве независимой оценки качества подготовки обучающихся 11-х классов по программе предпрофессионального образования.

3. Порядок зачисления в инженерные классы

3.1. Инженерный класс создается на уровне среднего общего образования ГБОУ Школа №1329 из числа учащихся 9 класса, прошедших конкурсный отбор.

3.2. Для участия в конкурсе необходимо подать заявление (Приложение 1). Сроки подачи заявления определяются ежегодно образовательной организацией с учётом дат проведения и публикации результатов ОГЭ.

3.3. Прием обучающихся в инженерный класс осуществляется Школой при соответствии критерию прохождения государственной итоговой аттестации в 9-м классе по предметам «Математика», «Физика» и/или «Информатика» с оценкой не ниже «4» по каждому из них или прохождения независимой диагностики в Государственном автономном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования города Москвы «Московский центр качества образования» в формате ОГЭ с оценкой не ниже «4».

3.4. Прием в классы Проекта обучающихся, проходивших государственную итоговую аттестацию в формате государственного выпускного экзамена, осуществляется при наличии по предметам «Математика», «Физика» и/или «Информатика» оценки не ниже «4» по каждому из них в аттестате об основном общем образовании.

3.5. Конкурс проводится путём составления рейтинга на основании результатов ОГЭ. В случае равенства баллов Школа проводит анализ портфолио учащегося, включающее результативное участие (призёр/победитель/дипломант) в олимпиадах, конкурсах, конференциях по направлению обучения: Всероссийская олимпиада школьников по физике, информатике, математике; Московская олимпиада школьников по физике, информатике; Московская предпрофессиональная олимпиада по технологическому направлению; Конкурс проектных работ «Большие вызовы»; Конференции «Инженеры будущего», «Наука для жизни» и др.

3.6. При большом конкурсе в инженерный класс школа вправе принять решение о приёме только учащихся с результатами ОГЭ не ниже оценки 4 по обязательным предметам: русский язык, математика, физика и информатика.

3.7 Перевод в инженерный класс из другого направления обучения возможен не позднее начала II полугодия 10 класса (крайняя дата для перевода 15 января) при наличии свободных мест.

3.8. Для перевода в инженерный класс необходимо подтвердить знание предметов углублённого изучения в соответствии с тематическим планированием по данным предметам на момент перехода путём написания письменной работы.

3.9. При невыполнении учебного плана инженерного класса, непосещение программ внеурочной деятельности, не освоении дополнительных программ в колледже и вузах, учащийся может быть отчислен из предпрофессионального класса.

4. Требование к педагогам инженерного класса

4.1. Педагоги, преподающие математику, физику, информатику, имеют высокую предметную квалификацию (сертификат о прохождении диагностики в формате ЕГЭ на высоком или экспертном уровне сроком не позднее 3 лет/наличие ученой степени, ученого звания).

4.2. Педагоги, преподающие профильные предметы, имеют не менее двух выпусков 11-х классов.

4.3. Педагоги, ведущие спецкурсы, обладают соответствующей квалификацией или прошли курсы повышения квалификации для реализации программ «Инженерия космических систем. Основы программирования и конструирования спутников», «Инженерный практикум», «Геоинформатика» и «Технологии современного производства» (срок действия — 3 года).

Регистрационный номер заявления
(заполняется при приеме документов сотрудником школы)

ИНЖ-

Директору ГБОУ Школа №1329
Бурмакиной В.Ф.

от _____

(ФИО поступающего)

Контактный телефон: _____

Электронная почта: _____

ЗАЯВЛЕНИЕ

Я, _____

прошу Вас рассмотреть вопрос о зачислении меня с «01» сентября 20__ года в 10 класс проекта «Инженерный класс в Московской школе» соответствии с критериями приема:

Для участия в конкурсном наборе прошу рассмотреть результаты:

1) Результаты ОГЭ (баллы)

Предмет	Баллы ОГЭ	Оценка ОГЭ	Условия приёма в класс
Русский язык			
Математика			не ниже 4
Информатика			не ниже 4
Физика			не ниже 4

2) Портфолио достижений (поставить число грамот/ дипломов, поданных к рассмотрению)
_____ (приложить копии/выгрузку из МЭШ).

Подавая заявление, я соглашаюсь с обязательными условиями участия в проекте «Инженерный класс в Московской школе»:

- выполнение полного объема учебного плана, включающего углубленное изучение математики, информатики, физики, спецкурсов инженерной направленности, выполнение индивидуального проекта;
- выполнение полного объема плана внеурочной деятельности, посещение кружков на базе школы, предпрофессиональные каникулы (одна каникулярная программа за период обучения), семинарские занятия и предпрофессиональные практикумы на базе вузов;
- экскурсии на предприятия-партнеры;
- профессиональное обучение в колледже;
- участие в значимых для проекта мероприятиях: олимпиады, научно-практические конференции, конкурсы.

«__» _____ 20__ г.

_____ (_____)
(подпись) (расшифровка подписи)

_____ (_____)
(подпись законного представителя) (расшифровка подписи)