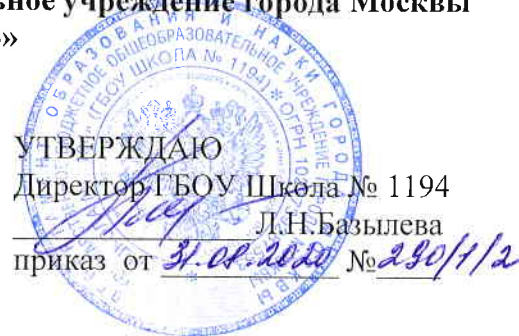


ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ
Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы
«Школа № 1194»



ПОЛОЖЕНИЕ

об «Инженерном классе в московской школе» в ГБОУ Школа № 1194

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Порядком приема граждан в общеобразовательные учреждения, приказом Департамента образования города Москвы №561 «О развитии в государственных образовательных организациях Департамента образования Москвы, предпрофессионального образования», Уставом ГБОУ Школа № 1194, Положением о профильных классах в Школы №1194, СанПиН 2.4.2.2821-10 и регулирует деятельность класса инженерного профиля (далее — инженерный класс) в ГБОУ Школа №1194.

1.2. Инженерный класс создается с целью обеспечения условий для дальнейшего развития предпрофессионального образования в образовательном учреждении, обеспечения условий выявления и поддержки наиболее способных и одаренных детей, подготовки компетентных специалистов, необходимых экономике г. Москвы и страны и востребованных на современном рынке труда; развития у обучающихся умений и навыков для учебы, жизни и труда в современном мире, оказание помощи в профессиональном самоопределении.

Задачи: создание гибкой, практико-ориентированной модели предпрофессионального обучения для качественной подготовки обучающихся; привлечение обучающихся к научно-исследовательской работе.

1.3. Настоящее Положение регулирует особенности приема обучающихся, содержание и организацию образовательного процесса в инженерном классе, а также права и обязанности обучающихся инженерных классов и их родителей.

1.4. Инженерный класс создается на уровне основного и среднего общего образования из числа обучающихся 9-10 классов, прошедших соответствующий конкурсный отбор (см. Положение о профильных классах в ГБОУ Школа № 1194).

1.5. Положение учитывает рекомендации ФИПИ по использованию и интерпретации результатов государственной (итоговой) аттестации по соответствующему профилю выпускников основной школы в новой форме при приеме обучающихся в профильные классы старшей школы.

1.6. Образовательная программа инженерного класса реализуется в соответствии с ФГОС СОО и ориентирована: на обучение и воспитание высоконравственной интеллектуальной личности, непрерывность общего и высшего образования; углубленную подготовку по математике, физике, информатике и ИКТ; создание максимально благоприятных условий для развития и постоянного наращивания творческого потенциала обучающихся, овладения навыками самостоятельной и исследовательской деятельности с учетом индивидуальных возможностей и способностей.

1.7. При зачислении в инженерный класс обращается внимание на состояние здоровья детей и отсутствие медицинских противопоказаний к занятиям интенсивным интеллектуальным трудом на программном материале повышенного уровня.

1.8. Положение регламентирует порядок зачисления и отчисления обучающихся в инженерных классах. Настоящее Положение разработано Методическим советом Школы №1194, имеющим право вносить в него изменения.

2. Содержание и организация образовательного процесса в инженерном классе.

Порядок приема обучающихся в инженерные классы.

- 2.1. Инженерный класс создается на уровне среднего общего образования (10-11 классы) ГБОУ Школа №1194 из числа обучающихся 9-х классов, прошедших конкурсный отбор. Поступление в 10-й класс с инженерной направленностью осуществляется на конкурсной основе (приказ Департамента образования города Москвы от 17.12.2015 №3558): результаты итоговой аттестации учащегося (в формате (ОГЭ) по математике, информатике, физике (не ниже 4); результаты участия в олимпиадах и конкурсах по учебным предметам: математика, информатика, физика; результаты мониторинга (диагностики) МЦКО по предметам, определяемым образовательной организацией; средний балл аттестата не ниже 3,5. Предпрофильная подготовка для обучения в инженерном классе проводится на уровне основного общего образования в 8-9 классах.
- 2.2. Образовательная программа инженерного класса реализуется в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами общего образования и имеет следующие ориентиры:
- расширенный и углубленный уровни подготовки по физике, математике, информатике;
 - реализация преемственности между общим образованием и высшим профессиональным образованием;
 - создание условий для развития и совершенствования технических способностей, обучающихся;
 - организация исследовательской деятельности обучающихся.
- 2.3. Зачисление обучающихся в инженерные классы осуществляется после выдачи аттестатов об основном общем образовании в сроки, установленные приказом директора ГБОУ Школы № 1194. Прием осуществляется приемной комиссией Школы, назначаемой приказом директора.
- 2.4. Содержательный аспект обучения в инженерном классе, виды занятий и формы контроля определяются учебными планами, программами, элективными курсами, разработанными согласно профилю.
- 2.5. Учебный план инженерных классов разрабатывается в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного и среднего общего образования и предусматривает следующее содержание образования:
- расширенное и углубленное изучение физики, математики, информатики;
 - спецкурсы по физике, математике, информатике при сетевом взаимодействии «Школа-ВУЗ-Предприятие»; организация практических занятий на производстве (кафедры и лаборатории вузов, предприятий, центров технологической поддержки образования и др.);
 - разработка обучающимися совместных проектно-исследовательских работ с использованием возможностей ВУЗов и предприятий.
- 2.6. Наполняемость инженерных классов устанавливается: в количестве не менее 25 человек.
- 2.7. При поступлении в инженерные классы дополнительные преимущества имеют:
- победители и призеры Всероссийской олимпиады школьников (регионального и заключительного уровня), Московской олимпиады школьников (второго, очного этапа), чемпионата JuniorSkills, Московской предпрофессиональной олимпиады, предпрофессиональных научно-практических конференций: «Инженеры будущего», «Наука для жизни», «Курчатовский проект: от знаний к практике, от практики к результату», метапредметной олимпиады «Не прервется связь поколений» и других олимпиад по профильным предметам, внесенным в список Министерства образования и науки РФ; дипломанты научно - практических конференций, конкурсов проектных и исследовательских работ (уровень МРСД, городской, федеральный, международный);
 - обладатели похвальной грамоты «За особые успехи в изучении отдельных предметов» (по профильным предметам);
 - выпускники 9-х классов, получившие аттестат об основном общем образовании особого образца.
- 2.8. Для организации предпрофессионального образования инженерной направленности используется 2/3 объема внеурочной деятельности. Организуется профориентационная

деятельность по знакомству обучающихся с инженерными профессиями и связанными с ними трудовыми обязанностями.

2.9. Для реализации образовательной программы инженерного класса выделяется до 8 часов внеурочной деятельности в неделю. Содержание занятий определяется Школой самостоятельно с учетом выбора обучающихся и направлено на реализацию различных форм деятельности, отличных от урочных (исследовательская работа, научно-исследовательские кружки, научно-практические конференции, олимпиады, конкурсы и т.д.). Часы внеурочной деятельности не входят в расчет максимально-допустимой аудиторной нагрузки обучающихся по учебному плану.

2.10. Прием обучающихся в классы, реализующие проект «Инженерный класс в московской школе», осуществляется с учетом интегрированных результатов образовательной деятельности обучающихся:

2.10.1. Результаты промежуточной и (или) итоговой аттестации обучающихся по учебным предметам: математика, информатика, физика, химия, биология.

2.10.2. Результаты независимого мониторинга (диагностики) МЦКО по учебным предметам: математика, информатика, физика, химия, биология.

2.10.3. Результаты участия в олимпиадах (по учебным предметам, соответствующим направленности проекта):

- Всероссийской олимпиаде школьников;
- Московская олимпиада школьников;
- Московская предпрофессиональная олимпиада;
- олимпиада Национальной технологической инициативы;
- олимпиады международного и всероссийского уровней.

2.10.4. Результаты участия в соревнованиях, чемпионатах, конкурсах и конференциях:

- Открытой городской научно-практической конференции «Инженеры будущего»;
- Московском городском конкурсе исследовательских и проектных работ в номинациях, соответствующих инженерной направленности;
- открытом чемпионате профессионального мастерства города Москвы «Московские мастера» по стандартам WorldSkills Russia и Финале Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) по компетенциям, соответствующим инженерной направленности;

- Конкурсе проектно-исследовательских работ, соревнованиях, чемпионатах регионального, всероссийского и международного уровней, в том числе организуемых партнерами проекта.

2.10.5. Результаты мониторинга образовательной деятельности обучающихся, проводимого образовательными организациями-участниками проекта совместно с образовательными организациями высшего образования, участвующими в реализации проекта.

2.11. Списки сформированных 10-х инженерных классов и информация о приеме обучающихся доводится до сведения заявителей до 10 июля текущего года. В исключительных случаях осуществляется дополнительный прием в период с 15 до 30 августа. После окончания комплектования зачисление в профильный класс общеобразовательного учреждения оформляется приказом директора Школы и доводится до сведения заявителей и учредителя не позднее 30 августа текущего года.

2.12. Всех обучающихся, зачисленных в инженерные: классы, и их родителей (законных представителей) общеобразовательное учреждение обязано ознакомить с Уставом Школы, Лицензией на право ведения образовательной деятельности, Свидетельством о государственной аккредитации и другими документами, регламентирующими деятельность учреждения.

2.13. Обучающимся может быть предоставлено право изменения профиля обучения в течение первого учебного периода или по завершении учебного года по заявлению при следующих условиях:

- отсутствие академических задолженностей за прошедший период обучения;
- сдача зачетов по профильным предметам вновь выбранного профиля.

2.14. Обучающиеся 10-х инженерных классов, не ликвидировавшие в установленные сроки академическую задолженность по итогам учебного периода, могут быть переведены в общеобразовательный класс по решению Педагогического совета Школы.

2.15. В случае возникновения конфликтных ситуаций по вопросам приема и перевода обучающихся 10-х предпрофессиональных классов Школы создается комиссия по рассмотрению обращений, заявлений детей или их родителей (законных представителей).

3. Порядок отчисления обучающихся из инженерных классов

3.1. Отчисление из предпрофессиональных классов осуществляется на основании и в порядке, установленном Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и Уставом Школы.

4. Права и обязанности обучающихся инженерных классов.

4.1. Все обучающиеся, зачисленные в инженерный класс, и их родители (законные представители) должны ознакомиться с Уставом школы, лицензией на право ведения образовательной деятельности, свидетельством о государственной аккредитации, учебным планом и другими документами, регламентирующими образовательный процесс в инженерном классе.

4.2. Обучающийся профильного класса имеет право на:

- получение образования в предпрофессиональном классе в соответствии с государственным стандартом общего образования профильного уровня;
- выбор индивидуальной траектории образовательного маршрута при наличии соответствующих возможностей ОУ;
- работу в профильных лабораториях, компьютерных классах при участии преподавателя;
- участие в профильных олимпиадах, научно-практических конференциях, проектной деятельности, семинарах в соответствии с действующими положениями;
- на получение консультаций педагога-психолога по вопросам профессиональной ориентации;
- изменение профиля обучения в течение учебного года при условии отсутствия академических задолженностей за прошедший период обучения, самостоятельной сдачи зачетов по ликвидации пробелов в знаниях по предметам вновь выбранного профиля, письменного заявления родителей (законных представителей).
- за обучающимися инженерного класса (при отсутствии академической задолженности) сохраняется право перехода в универсальные (общеобразовательные) классы по заявлению родителей (законных представителей) при наличии свободных мест.

4.3. Обучающийся инженерного класса обязан:

- в полном объеме осваивать учебные программы по предметам учебного плана;
- своевременно ликвидировать пробелы в знаниях и задолженности за прошедший период обучения, возникшие по объективным причинам;
- заниматься научно-исследовательской, проектной деятельностью, инженерными практиками;
- соблюдать Устав ОУ;
- активно участвовать в профильных олимпиадах, конкурсах, конференциях;
- обязательное участие в предпрофессиональном экзамене;
- участвовать в независимых диагностиках по профильным предметам МЦКО.

5. Управление классами с предпрофессиональным обучением в рамках реализации городских проектов

5.1. Деятельность классов с предпрофессиональным обучением организуется в соответствии с Уставом и правилами внутреннего распорядка образовательного учреждения.

5.2. Педагогический коллектив для работы в классах с предпрофессиональным обучением формируется из высококвалифицированных педагогов, успешно прошедших обучение по программам повышения квалификации, соответствующих инженерным классам.

5.3. Организацию и анализ деятельности коллектива ОУ по предпрофильной и предпрофессиональной подготовке обучающихся осуществляет заместитель директора.