



Принято педагогическим советом
протокол от « 29 » 08 2024г. № 1
Утверждено и введено в действие
приказом № 172_ от « 29 » 08 2024г.
Директор _____ Э.Ф.Тахавиева

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Гимназия № 102 им.М.С.Устиновой» Московского района города Казани**

Положение о предпрофильном классе (инженерном)

1. Общие положения

Инженерный класс является структурной единицей гимназии; открывается, реорганизуется и закрывается в порядке, установленном Уставом и локальным актом Гимназии.

Решение об открытии, закрытии или реорганизации инженерного класса принимается на педагогическом совете гимназии и утверждается приказом директора.

Предпрофильное обучение в инженерном классе направлено на реализацию личностно-ориентированного учебного процесса, на взаимодействие основного и среднего уровня со средним и высшим профессиональным образованием.

2. Основные цели и задачи организации инженерного класса

Инженерный класс формируется с целью создания условий для глубокого овладения обучающимися учебных предметов для подготовки к продолжению образования или профессиональной деятельности в технологической сфере, а также для обеспечения условий выявления и поддержки наиболее способных и одаренных детей, для реализации нового программного содержания учебных дисциплин в рамках реализации ФГОС ООО и его методического сопровождения, нового качества и результата общего образования, отражающих перспективные потребности на рынке труда и технологий, развития у обучающихся умений и навыков для учебы, жизни и труда в современном мире, оказание помощи в профессиональном самоопределении.

3. Порядок приема обучающихся в инженерный класс

3.1. Настоящее Положение регулирует особенности приема обучающихся, содержание и организацию образовательного процесса в инженерном классе, а также права и обязанности обучающихся инженерного класса и их родителей (законных представителей). Порядок приема и формы обучения утверждает образовательное учреждение.

3.2. Инженерный класс создается на второй ступени образования из числа обучающихся 5-х классов.

3.3. Количество открываемых классов определяется администрацией гимназии и утверждается приказом по гимназии в соответствии с запросом родителей (законных представителей). Количество детей в классе не превышает 26-28 человек.

3.4. Порядок приема в инженерный класс и количество открываемых классов администрация гимназии своевременно доводит до сведения родителей (законных представителей) и обучающихся.

3.5. Прием обучающихся в инженерный класс осуществляется для всех желающих, прошедших конкурсный отбор; преимуществом пользуются обучающиеся гимназии с высоким уровнем базовой подготовки по основным предметам (математика), а также победители олимпиад, интеллектуальных марафонов, конкурсов и т.д. в данном направлении (портфолио).

3.6. При наличии свободных мест приоритетным правом при зачислении пользуются обучающиеся, поступающие из других специализированных классов в связи с переменой места жительства.

3.7. За обучающимся инженерного класса сохраняется право свободного перехода в соответствующий общеобразовательный класс.

4. Организация учебно-воспитательного процесса инженерного класса

4.1. Организация учебно-воспитательного процесса инженерного класса обеспечивает углубленную подготовку обучающихся по математике, информатике на уровень образования (с 5 класса) и строится на основе учебного плана, учебных рабочих программ (в том числе авторских), разрабатываемых гимназией.

4.2. Учебный план внеурочной деятельности утверждается директором гимназии.

4.3. Для реализации образовательной программы специализированного класса предлагается 3-4 часа в неделю за счет платных образовательных услуг («Основы программирования», «Робототехника», «3D- моделирование», «Mel science»). Также выделяется 1 час внеурочной деятельности в неделю («Хореография»).

4.4. Учебная нагрузка обучающихся не превышает предельно допустимую учебную нагрузку в соответствии с СанПиН. Максимальный объем обязательного домашнего задания соответствует санитарно-эпидемиологическим нормам и правилам.

4.5. Предпрофильный инженерный класс открывается при наличии соответствующего помещения, учебно-методической базы и решения кадрового вопроса гимназии.

4.6. Руководство класса осуществляет классный руководитель, назначенный директором.

4.7. К педагогической работе в предпрофильном инженерном классе привлекаются педагоги первой и высшей квалификационной категории, а также лица, имеющие соответствующие профилю образование, на условиях оплаты труда, предусмотренных нормативными актами в сфере образования.

4.8. Промежуточная и итоговая аттестация обучающихся класса проводится в соответствии с требованиями Федерального закона РФ «Об образовании в Российской Федерации», приказами Министерства образования РФ, Уставом гимназии и локальными актами.

4.9. Организация учебно-воспитательного процесса инженерного класса обеспечивается высоким уровнем развития материально-технической базы и характеризуется наличием:

- учебных кабинетов по всем предметам учебного плана, оснащенных современным оборудованием;

- современного учебно-лабораторного оборудования по профильным предметам математической направленности, научной и учебной литературой (включая электронные образовательные ресурсы);

- зон для организации индивидуальной, парной и групповой работы обучающихся;

- зоны отдыха;

- зон для самоподготовки (включая библиотеку с читальным залом, оборудованным индивидуальными местами для пользователя с выходом в Интернет);

- условий для организации дистанционного обучения (наличие сайта Гимназии в Интернете);

- компьютерных классов (из расчета 1 компьютер – 1 ученик) с соответствующим программным обеспечением;

- условий, гарантирующих охрану жизни и здоровья обучающихся и работников образовательного учреждения (наличие КПП, тревожной кнопки, ограждения, охраны, уголков безопасности жизнедеятельности, антитеррористической и пожарной безопасности, безопасности дорожного движения, паспорта антитеррористической защищенности).

5. Мониторинг эффективной работы класса

Изучение и оценка деятельности инженерного класса, осуществляется посредством мониторинга результатов обучения;

методического сопровождения;

организации дополнительного образования учащихся;

участия учащихся специализированных классов в мероприятиях предметно - деятельностного типа (НПК, олимпиады различного уровня, конкурсы и т.д.);

психолого-педагогического сопровождения детей.

5.1 Система оценивания успеваемости и освоения материала предметов инженерного цикла

Для оценивания успеваемости и усвоения материалов по трём направлениям и оценки продвижения в них используется рейтинговая система оценивания, выделяющая 3 уровня освоения программы (в соответствии с рейтингом):

базовый (оценка 3)
средний (оценка 4)
продвинутый (оценка 5)
Характеристика уровней:

Базовый уровень:

знаний базовых понятий и определений предмета;
умение пользоваться основными инструментами (программами), использующихся при изучении предмета;
умение выделять ключевые элементы задач (заданий);
владение базовыми навыками предмета;
умение записывать условия задач (заданий) с использованием изучаемых обозначений и определений;
умение решать базовые (прямые) задачи предмета.

Средний уровень

знание основных свойств объектов предмета;
владение основными методами решения задач предмета;
умение решать основные задачи предмета;
умение разделять решения задач (заданий) на этапы;
умение вести основные элементы документации;

Продвинутый уровень

умение комбинировать методы решения задач;
умение решать нестандартные задачи;
умение синтезировать новые методы решения задач;
умение сформулировать ТЗ для проектной деятельности.

Повысить уровень освоения программы возможно через участие в итоговом проекте класса, участие во внешних конкурсах, соревнованиях, олимпиадах соответствующего уровня.

6.Права и обязанности участников образовательного процесса

6.1.Преподавание в инженерном классе осуществляется педагогами гимназии. Педагогический коллектив формируется директором.

6.2.Учащиеся и их родители (законные представители) инженерного класса пользуются всеми правами и несут ответственность в соответствии с Уставом гимназии, настоящим положением и другими локальными актами гимназии.

6.3.Учитель-предметник в соответствии с образовательной программой гимназии имеет право:

- на самостоятельный выбор методик обучения и их использование в образовательном процессе;
- на выбор учебных пособий и материалов, методов оценки знаний обучающихся.

6.4.Учитель-предметник обязан:

- разрабатывать рабочие программы по учебным предметам;
- вести всю необходимую документацию по предпрофильному обучению;
- осуществлять личностно-ориентированный и системно-деятельностный подходы к организации обучения;
- выстраивать индивидуальные траектории развития учащегося на основе планируемых результатов освоения образовательных программ;
- разрабатывать и эффективно применять современные образовательные технологии, в том числе информационно — коммуникационные, дистанционные;
- эффективно использовать имеющиеся в общеобразовательной организации условия и ресурсы, собственный методический потенциал;
- эффективно взаимодействовать с учащимися и их родителями (законными представителями);
- активно осваивать новые формы и методы работы, обновлять содержание образования;
- обладать высокой мотивацией на личностное и профессиональное развитие, непрерывное повышение квалификации.

6.5.Администрация гимназии обязуется:

- обеспечить набор учащихся в инженерный класс:

- назначить со своей стороны ответственных за организацию учебно-воспитательного процесса в предпрофильном классе;

- заключить договоры с учреждениями начального, среднего и высшего профессионального образования о совместной реализации образовательных программ в инженерном классе.

6.6.Обучающийся инженерного класса имеет право на:

- получение образования в инженерном классе в соответствии с государственным стандартом общего образования профильного уровня;

- выбор индивидуальной траектории образовательного маршрута при наличии соответствующих возможностей ОУ;

- участие в профильных олимпиадах, научно-практических конференциях, проектной деятельности, семинарах в соответствии с действующими положениями;

- изменение профиля обучения в течение учебного года при условии отсутствия академических задолженностей за прошедший период обучения, письменного заявления родителей (законные представители).

- за обучающимися инженерного класса (при отсутствии академической задолженности) сохраняется право перехода в общеобразовательные классы по заявлению родителей (законные представители) при наличии свободных мест.

6.7.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, в том числе в рамках гимназического «Фестиваля наук»;

- участвовать в независимых диагностиках по профильным предметам.

7.Заключительное положение.

7.1.Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения и действует бессрочно.

7.2.Гимназия имеет право дополнять и изменять отдельные статьи данного Положения, не противоречащие действующему законодательству в установленном порядке.