

УТВЕРЖДАЮ
Директор МАОУ СОШ № 19
С.А. Белова
Приказ № 277
от « 13 » марта 2026г.



ПРИНЯТО

Педагогическим советом
Протокол № 19
от « 13 » марта 2026г.

Положение об инженерных классах в МАОУ СОШ № 19

1. Общие положения

1.1. Положение об инженерных классах (далее - Положение) разработано в соответствии с:
- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 02.09.2020 № 458 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;

- приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;

- постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

- постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации 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»;

- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 391, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 882 от 05.08.2020 (ред. от 21.02.2022) «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ».

1. Общие положения.

1.2. Положение регламентирует индивидуальный отбор в инженерные классы, порядок формирования и условия функционирования инженерных классов, обеспечивающих изучение учебных предметов: «Математика» для 5 – 6 классов, «Алгебра», «Геометрия», «Вероятность и статистика» для 7 – 9 классов на углубленном уровне. Официальное название класса – инженерный класс.

1.3. Инженерные классы организуются в целях:

- создания системы профориентационной работы;
- создания системы специализированной подготовки обучающихся для обеспечения дальнейшего профессионального самоопределения;
- создания условий для повышения качества образовательной подготовки обучающихся образовательной организации.

1.4. Основные задачи:

- предоставление учащимся возможности выбора эффективных образовательных программ разного уровня, инновационных технологий обучения и воспитания;

- раскрытие склонностей к изучению технических дисциплин, а также создание условий самостоятельного выбора различных курсов и предметов учащимися, для их углубленного изучения в целях принятия решения о дальнейшем образовании.

2. Организация деятельности

2.1. Деятельность инженерных классов организуется в соответствии с Уставом и правилами внутреннего распорядка школы.

2.2. Функционирование инженерных классов ориентировано на обучение и воспитание школьников на основе дифференциации и индивидуализации обучения, позволяющих учитывать их интересы, склонности и способности.

2.3. Первоначально инженерные классы создаются в 5 либо в 7 классе и продолжают свою деятельность до 9 класса включительно.

2.4. Инженерный класс открывается при наличии:

- социального запроса (учет потребностей обучающегося);
- кадровых возможностей (наличие в школе педагогов с высшим образованием по профильным предметам; квалификационной категорией, курсами повышения квалификации по профильному предмету в течение трех последних лет);
- материально-технического обеспечения учебного процесса по профильным учебным предметам;
- возможности сетевого взаимодействия.

2.5. Инженерные классы создаются приказом директора на основании решения педагогического совета.

2.6. Организационной основой создания инженерных классов, сфокусированных на инженерное направление, является договор школы с сетевыми партнерами о взаимном сотрудничестве, а также наличие соглашения с вузом о сопровождении инженерного класса.

2.7. Срок обучения в инженерных классах – 5 лет (5 – 9 классы).

2.8. Обучение в инженерном классе обеспечивает обучающимся:

- право на получение основного общего образования в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами с учетом их запросов и интересов;
- углубленный (сверх базового уровня) уровень подготовки по учебным предметам из предметных областей: «Математика и информатика» «Естественно-научные предметы»;
- развитие активности в проектной и научно-исследовательской деятельности в соответствии с их интересами и склонностями;
- участие в системе внеурочной деятельности, направленной на профессиональное самоопределение;
- участие в конкурсах и олимпиадах инженерной направленности.

2.9. Инженерные классы формируются на уровне основного общего образования и в параллели классов обозначаются «И».

2.10. Наполняемость инженерных классов при их создании устанавливается в количестве не менее 25 обучающихся. Максимальная численность обучающихся не должна превышать норм, установленных СП 2.4.3648-20.

2.11. Основанием для расформирования математических классов могут быть снижение численности класса ниже 20 обучающихся, а также решение Педагогического совета Учреждения.

3. Содержание и организация обучения в инженерных классах

3.1. Организация образовательного процесса в инженерных классах реализуется посредством:

- учебного плана образовательной организации, который формируется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования;
- организации внеурочной деятельности обучающихся;

- организации и проведения проектной и научно-исследовательской деятельности обучающихся;
- организации дополнительного образования;
- реализацией рабочей программы воспитания.

3.2. Режим занятий обучающихся в инженерных классах определяется расписанием учебных занятий.

3.3. Содержание обучения в инженерных классах обеспечивается за счет изучения предмета «Информатика» с 5 класса, а также предмета «Математика» (5-6 класс) и учебных курсов по алгебре, геометрии, вероятности и статистике (7-9 класс) на углубленном уровне. Инженерное образование поддерживается курсами внеурочной деятельности и кружками дополнительного образования технической направленности, занятиями, ориентированными на изучение физики, информатики, черчения; а также за счет преемственности между начальным общим, основным общим и средним общим образованием.

3.4. Государственная итоговая аттестация по завершению основного общего образования в инженерных классах проводится в соответствии с Положением о проведении государственной итоговой аттестации выпускников общеобразовательных учреждений. Текущий контроль успеваемости осуществляется по итогам учебных четвертей.

3.5. Обучающимся, освоившим программы основного общего образования в инженерном классе и прошедшим государственную итоговую аттестацию в установленном порядке, выдается аттестат об основном общем образовании.

3.6. Реализация основной образовательной программы в инженерном классе осуществляется как педагогическими работниками лицея, так и организациями-партнерами в соответствии договором о сетевой форме реализации образовательных программ.

4. Индивидуальный отбор в инженерные классы

4.1. Индивидуальный отбор в инженерные классы проводится в форме вступительной диагностической работы. Вступительная диагностическая работа проводится для обучающихся 4-х и 6-х классов по материалам, разработанным комиссией, состав которой утверждается директором Учреждения и состоящей из педагогов и членов администрации Учреждения.

4.2. Учреждение оставляет за собой право при наличии свободных мест провести вступительную диагностическую работу в несколько этапов до 25 августа текущего года в порядке, предусмотренном пунктом 4.1. настоящего Положения.

4.3. Периодом проведения индивидуального отбора в инженерный класс считается период с 5 по 16 мая каждого учебного года.

4.4. Зачисление обучающегося в инженерный класс осуществляется при выполнении не менее 70% диагностической работы.

4.5. Уполномоченное должностное лицо Учреждения заблаговременно готовит информационные материалы, образцы заполнения документов родителями (законными представителями), в том числе заявление от родителя (законного представителя) обучающегося на осуществление индивидуального отбора в инженерные классы.

4.6. Документы, предоставленные родителями (законными представителями) обучающегося (заявление на осуществление индивидуального отбора в инженерные классы) регистрируются в журнале приема заявлений. После регистрации заявления родителям (законным представителям) выдается документ (расписка) о приеме заявления.

4.7. Срок размещения на информационных ресурсах Учреждения утвержденного графика проведения индивидуального отбора составляет не менее двух недель до даты прохождения индивидуального отбора в инженерный класс.

4.8. Решение о результатах проведенного тестирования в инженерный класс принимается комиссией не позднее пяти рабочих дней с даты написания работы и оформляется протоколом.

- 4.9. Комиссия по проверке передает протокол директору Учреждения не позднее следующего рабочего дня после принятия решения о результатах отбора.
- 4.10. Протокол результатов индивидуального отбора публикуется на сайте Учреждения не позднее семи рабочих дней с даты написания диагностической работы в закодированном виде с сохранением конфиденциальности персональных данных обучающихся.
- 4.11. В случае несогласия родителей (законных представителей) с результатами вступительных испытаний подается апелляция о несогласии с выставленными баллами в течении двух рабочих дней с момента публикации результатов на сайте Учреждения.
- 4.12. По случаю подачи апелляции создается апелляционная комиссия, состав которой утверждается приказом директора Учреждения.
- 4.13. Рассмотрение апелляции проводится в соответствии с утвержденным графиком апелляционной комиссией.
- 4.14. Результаты апелляции оформляются в виде протокола и выдаются апеллянту через сутки после проведения процедуры апелляции.
- 4.15. В индивидуальном отборе в инженерные классы могут принимать участие обучающиеся других общеобразовательных организаций города Екатеринбурга, региона.

5. Зачисление в инженерные классы

5.1. Основанием для зачисления в инженерный класс являются результаты индивидуального отбора, утвержденные решением Педагогического совета о зачислении в инженерный класс, которое доводится до сведения обучающихся, родителей (законных представителей) не позднее 7 календарных дней после утверждения решения Педагогическим советом школы.

Зачисление в инженерные классы происходит по заявлению родителей (законных представителей) кандидатов. Заявление о зачислении в инженерный класс подается родителями (законными представителями) на имя руководителя школы.

5.2. Списки сформированных инженерных классов и информация о приёме обучающихся доводятся до сведения заявителей не позднее 31 августа текущего года.

5.3. При наличии свободных мест в инженерных классах возможен дополнительный прием обучающихся в течение учебного года в порядке, предусмотренном пунктом 4.1. настоящего Положения.

5.4. Дополнительные сроки проведения вступительной диагностической работы в инженерные классы устанавливаются за неделю до окончания учебного периода (четверти) в соответствии с разделом 4 настоящего Положения.

5.5. По результатам вступительной диагностической работы, проводимой в дополнительные сроки и с учетом результатов индивидуального отбора, проводимого в соответствии с разделом 4 настоящего Положения, Педагогический совет Учреждения принимает решение рекомендовать/не рекомендовать зачисление обучающегося в инженерные классы.

6. Порядок отчисления обучающихся из инженерных классов

6.1. Отчисление (перевод) обучающихся из инженерных классов возможно:

- в связи с получением образования (завершением обучения);
- по инициативе обучающегося или родителей (законных представителей) несовершеннолетнего обучающегося;
- за неисполнение или нарушение Устава организации, осуществляющей образовательную деятельность, Правил внутреннего распорядка, или иных локальных нормативных актов по вопросам организации и осуществления образовательной деятельности;
- в случае неуспешного обучения по учебным предметам: «Математика» для 5 – 6 классов либо «Алгебра», «Геометрия», «Вероятность и статистика» для 7 – 9 классов на углубленном уровне (средний балл по итогам промежуточной аттестации менее 3,8). Будет осуществляться перевод в общеобразовательный класс;

- систематические пропуски уроков и занятий внеурочной деятельности по неуважительным причинам (более 50% от общего количества уроков и занятий);
- неудовлетворительные результаты диагностических работ, проводимых в инженерных классах.

6.2. Ключевым условием продолжения обучения в инженерном классе является получение отметки не ниже «4» на ВПР по математике.

7. Права и обязанности участников образовательных отношений

7.1 Обучающиеся, их родители (законные представители) обязаны ознакомиться с Уставом образовательной организации, лицензией на право ведения образовательной деятельности, свидетельством о государственной аккредитации, учебным планом, локальными актами, регламентирующими организацию образовательного процесса инженерного класса.

7.2. Обучающиеся имеют право на:

- работу в лабораториях, компьютерных классах, мастерских и пр. при участии преподавателя;

- участие в олимпиадах, научно-практических конференциях, проектной деятельности.

7.3. За обучающимися инженерных классов сохраняется право на переход в общеобразовательные классы по заявлению родителей (законных представителей) при наличии свободных мест.

7.4. Обучающийся обязан посещать все занятия согласно расписанию урочной деятельности, занятия внеурочной деятельности и дополнительного образования инженерной направленности.

7.5. Учитель-предметник имеет право на:

- самостоятельный выбор и использование методики обучения и воспитания,

- самостоятельный выбор учебников, учебных пособий и материалов, методов оценки знаний обучающихся.

7.6. Учитель-предметник обязан:

- разрабатывать рабочие программы по учебным предметам базового и углубленного уровней;

- разрабатывать рабочие программы курсов по выбору;

- разрабатывать рабочие программы курсов внеурочной деятельности;

- устанавливать график проектно-исследовательской деятельности обучающихся в пределах установленных сроков.

8. Заключительные положения

8.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения директором школы.

8.2. Изменения в настоящее Положение вносятся путем принятия локальных нормативных актов школы, а также новой редакции Положения.

8.3. Вопросы, не урегулированные настоящим Положением, подлежат урегулированию в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, Уставом школы и иными локальными нормативными актами школы.

Приложение 1

Директору МАОУ СОШ № 19
С.А.Беловой

(ФИО)
законного представителя обучающегося
4(6)«__» класса _____
(ФИ обучающегося)

заявление.

Прошу разрешить участие в индивидуальном отборе в 5(7) инженерный класс на 2026-2027 учебный год моему сыну (дочери) (ФИ) _____.
(ФИ обучающегося)

С Положением об инженерных классах в МАОУ СОШ № 19 ознакомлены.

«__» _____ 2026 г.

Подпись

/ _____
Расшифровка подписи

Приложение 2

Директору МАОУ СОШ № 19
С.А.Беловой

(ФИО)
законного представителя обучающегося
4(6)«__» класса _____
(ФИ обучающегося)

заявление.

Прошу зачислить в 5(7) инженерный класс моего сына (дочь)

(ФИ обучающегося)

С Положением об инженерных классах в МАОУ СОШ № 19 ознакомлены.

«__» _____ 2026 г.

Подпись

/ _____
Расшифровка подписи