СОГЛАСОВАНО
Педагогический совет
Протокол № 5 г. от 4.

OT 4. 02. 2025

УТВЕРДАЮ

Директор МОУ СОШ № 50

Н.В. Близнецова

Приказ № 57 от 4.02. 2025

# ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ИНЖЕНЕРНЫХ КЛАССАХ

Настоящее Положение о профильном обучении (далее Положение) в учреждении общеобразовательном Муниципальном общеобразовательной школе № 50) (далее МОУ СОШ № 50) разработано в соответствии с Законом РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 21.12.2012г. N 273-ФЗ, Приказом Минобрнауки РФ от 22.01.2014г. №32 «Об утверждении порядка приема граждан обучение по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего Тверской области от 17.07.2013г. образования», Закона регулировании отдельных вопросов в сфере образования Тверской области», постановления Правительства Тверской области от 18.02.2014г. №85-пп «О порядке организации индивидуального отбора при приеме либо переводе в организации И муниципальные образовательные государственные образовательные организации Тверской области для получения основного общего и среднего образования с углубленным изучением отдельных предметов или для профильного обучения», Уставом МОУ СОШ № 50 г. Твери.

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение об инженерных классах регламентирует деятельность инженерных классов (групп) на уровне основного общего образования, содержание и организацию образовательного процесса в таких классах (группах), особенности приема учащихся в инженерные классы (группы), отчисления.

1.2. Решение об открытии в учреждении инженерных классов (групп) принимается учреждением. Инженерные классы (группы) открываются с

учетом интересов учащихся, родителей (законных представителей).

1.3. Для осуществления преемственности уровней образования в МОУ СОШ № 50 на уровне начального образования с 1-го класса организуются конструкторские классы, на уровне основного общего образования — инженерные классы (группы), на уровне среднего общего образования — профильное обучение (технологический (инженерный) и технологический (информационный) профили).

1.4. Обучение в инженерных классах реализуется посредством:

- изучения отдельных учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) в рамках одной и (или) нескольких предметных областей по выбору обучающихся по программам углубленного изучения отдельных предметов (с 7 класса);
- организации внеурочной деятельности учащихся;

- организации дополнительного образования по общеразвивающим и (или) предпрофессиональным программам;
- организации и (или) проведения проектной, исследовательской (проектно-исследовательской и (или) творческой) деятельности учащихся.
- 1.5. Ликвидация, реорганизация инженерных классов (групп) производится приказом директора учреждения на основании решения Педагогического совета учреждения.

#### 2. Содержание и организация деятельности инженерных классов (групп)

- 2.1. Учреждение, исходя из своих возможностей, возможностей образовательных и иных организаций, и образовательных запросов учащихся и их родителей (законных представителей), самостоятельно формирует инженерные классы (группы).
- 2.2. Образовательная программа инженерного класса (группы) реализуется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования и имеет следующие ориентиры:
  - расширенный и углубленный уровни освоения общеобразовательных программ по математике, физике, информатике и ИКТ основного общего образования;
  - реализация преемственности между общим образованием и средним (высшим) профессиональным образованием;
  - создание условий для развития и совершенствования компетенций учащихся математической, информационной и технологической направленностей посредством учебной и внеурочной деятельности;
  - организации проектной, исследовательской (проектно-исследовательской и (или) творческой) деятельности учащихся.
- 2.3. Содержательный аспект обучения в инженерном классе (группе), виды занятий и формы контроля определяются учебным планом, программами общеобразовательных предметов, курсов внеурочной деятельности, программ дополнительного образования с учетом особенностей обучающихся. Учебные планы инженерных классов (групп) рассматриваются на Педагогическом совете и утверждаются директором учреждения.
- 2.4. Срок обучения в инженерных классах (группах) 5 лет (5-9 классы), форма обучения очная.
- 2.5. Профильными учебными предметами, курсами, дисциплинами (модулями) инженерных классов (групп) являются:
- математика (алгебра, геометрия, вероятность и статистика), физика, информатика и ИКТ;
- спецкурсы, курсы внеурочной деятельности, соответствующие инженерному профилю.
- 2.6. Учебники, учебные пособия по общеобразовательным предметам в инженерных классах (группах), в том числе и углубленному уровню изучения предметов, выбираются педагогами—предметниками при участии предметного методического объединения МОУ СОШ № 50.

- 2.7. Для реализации образовательной программы инженерного класса (группы) выделяется до 4 часов внеурочной деятельности в неделю, определяется образовательным учреждением самостоятельно и направлено на реализацию различных форм деятельности отличных от урочной (исследовательская работа, научно-исследовательские клубы и кружки, конференции, олимпиады, конкурсы и т.д.)
- 2.8. Образовательный процесс в инженерных классах (группах) носит личностно-ориентированную направленность, реализуется через современные технологии обучения и воспитания.
- 2.9. Учебная нагрузка учащихся не превышает предельно допустимую учебную нагрузку соответственно СанПиН. Максимальный объем домашнего задания соответствует санитарно-эпидемиологическим нормам и правилам.
- 2.10. Порядок проведения текущей и промежуточной аттестации определяется педагогическим советом учреждения и соответствующим Положением.
- 2.11. Выполнение Всероссийских проверочных работ (далее ВПР) по математике в инженерных классах (5-8 классы) приравниваются к переводной аттестации обучающихся при переходе в следующий класс.
- 2.12. Государственная итоговая аттестация по завершении основного общего образования в инженерных классах (группах) проводится в соответствии с законодательством Российской Федерации.

## 3. Порядок приема в инженерные классы и отчисления

- 3.1. Инженерный класс (группа) создается на уровне основного общего образования из числа обучающихся 4-7 классов, прошедших соответствующий конкурсный отбор с составлением рейтинга участников отбора. Участниками отбора могут быть все учащиеся, проживающие на территории РФ.
- 3.2. Прием учащихся в инженерный класс (группу) осуществляется для всех желающих Школы, а при наличии свободных мест для учащихся других образовательных организаций города Твери.
- 3.3. Для организации приема учащихся приказом директора учреждения создастся комиссия.
- 3.4. Не позднее 15 апреля текущего года на сайте Школы, в сети интернет, публикуется информация о проведении конкурсного отбора учащихся 4-6 классов в инженерный класс (группу) и приема заявлений родителей (законных представителей) из числа детей, проявивших склонности к освоению изучения предметов инженерной направленности. В первой декаде мая проводится контрольная работа по математике для реализации конкурсного отбора учащихся.
- 3.5. Индивидуальный отбор учащихся 4 классов осуществляется на основании следующих критериев:
  - результат выполнения контрольной работы;
  - наличие четвертных отметок «хорошо» и «отлично» по математике II –III четверти текущего учебного года;
  - средний балл успеваемости;

- наличие личных достижений и участие в мероприятиях математической и технологической направленностей различного уровня.
- 3.6. Индивидуальный отбор учащихся 5-7 классов осуществляется на основании следующих критериев:
  - результат выполнения контрольной работы;
  - наличие четвертных отметок «хорошо» и «отлично» по математике (алгебре, геометрии вероятности и статистике), физике за текущий (прошедший) учебный год;
  - средний балл успеваемости;
  - наличие личных достижений и участие в мероприятиях математической и технологической направленностей различного уровня.
- 3.7. Рейтинг учащихся (см. п. 3.1.) составляется по мере убывания набранных ими баллов и оформляется протоколом комиссии не позднее 10 рабочих дней после проведения первого этапа индивидуального отбора. При равных результатах индивидуального отбора учитывается средний балл ведомости успеваемости, исчисляемый как среднее арифметическое суммы промежуточных и итоговых отметок.
- 3.8. Сведения об итогах результатов индивидуального обора и зачислении учащихся доводится до учащихся, родителей (законных представителей) размещение информации на стенде 1 этажа основного здания МОУ СОШ № 50 не позднее 10 рабочих дней со дня проведения контрольной работы..
- 3.9. Зачисление учащихся осуществляется на основании протокола комиссии по результатам рейтинга учащихся и оформляется приказом директора, не позднее пяти дней до начала учебного года.
- 3.10. При переводе учащегося из другой образовательной организации, реализующей общеобразовательную программу соответствующего уровня, учащийся зачисляется при наличии свободных мест в учреждении с учетом критериев, указанных в п. 3.5 и 3.6. Положения.
- 3.11. Обучающиеся инженерных классов (групп), имеющие оценку «2» по итогам ВПР по математике, академическую задолженность по итогам промежуточной аттестации и оценку «3» по профильным предметам (математика (алгебра, геометрия, вероятность и статистика), физика, информатика), а также другим общеобразовательным предметам, переводятся в общеобразовательный класс по решению педагогического совета Школы приказом директора по учреждению.
- За учащимися инженерных (групп) при классов отсутствии академической задолженности право перехода сохраняется общеобразовательные заявлению классы родителей (законных ПО представителей) при наличии свободных мест.

## 4.1. Порядок зачисления учащихся

4.1. Для приема в 5-7 инженерные классы (группы) МОУ СОШ № 50 необходимо представить письменное заявление родителей (законных представителей), портфолио обучающегося.

- 4.2. Документы, представленные родителями (законными представителями), регистрируются через секретариат МОУ СОШ № 50 в журнале приема заявлений в класс. Ответственность за достоверность документов и своевременность их предоставления в комиссию несут родители.
- 4.3. Все представленные документы и результаты контрольной работы учащихся рассматриваются на заседании комиссии, созданной для формирования инженерных классов (групп). Принятие решения о зачислении в 5-7 инженерные классы (группы) оформляются протоком комиссии, утверждаются приказом директора учреждения. Зачисление учащихся в 5-7 инженерные классы (группы) осуществляется приказом директора МОУ СОШ № 50 не позднее, чем за 5 дней до начала учебного года.
- 4.4. Дополнительный прием учащихся в 5-7 инженерный классы (группы) производится при наличии свободных мест в порядке, установленном Уставом школы и настоящим Положением.
- 4.5. При зачислении в 5-7 инженерные классы (группы) принимаются во внимание поведение учащихся. В классы не могут быть зачислены учащиеся, которые:
  - на протяжении нескольких лет и (или) последнего года нарушали Устав МОУ СОШ № 50, «Правила внутреннего трудового распорядка для учащихся», «Положение о школьной форме» МОУ СОШ № 50;
  - находились на внутришкольном учете; на учете в ПДН, КДН;
  - нарушают учебный процесс и тем самым не позволяют осуществлять законное право на образование другим учащимся, предусмотренное ФЗ «Об образовании Российской Федерации» от 29.12.2012 г. (ст. 43).

#### 5. Заключительные положения

Во всем, что не отражено в настоящем Положении, учреждение руководствуется Уставом, локальными нормативными правовыми актами учреждения и законодательством Российской Федерации.