

ПРИНЯТО
педагогическим советом
протокол от
30.08.2023 № 1



ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ИНЖЕНЕРНОМ КЛАССЕ МБОУ ВМО «ФЕДОТОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным Законом от 29.12. 2012 года №273- ФЗ «Об образовании в РФ», Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, локальными актами МБОУ ВМО «Федотовская средняя школа» и регулирует деятельность инженерного класса.

1.2. Инженерный класс создается на уровне основного общего образования с целью создания условий для развития интеллектуального и нравственного потенциала обучающихся и их профессионального самоопределения, формирования у обучающихся мотивации к выбору профессиональной деятельности в инженерной отрасли.

1.3. Инженерный класс — это коллектив обучающихся одной возрастной группы, в котором реализуется учебный план, воспитательная программа, программа внеурочной деятельности, обеспечивающие воспитание будущих инженеров на основе формирования инновационного мышления, развития технологических и проектных компетенций. При этом реализация образовательных программ основного общего и дополнительного образования осуществляется с использованием технологий программирования, проектирования и конструирования, в том числе ЛЕГО-конструирования и робототехники.

1.4. Настоящее положение регулирует особенности приема обучающихся, содержания и организации образовательного процесса в инженерном классе, а так же права и обязанности обучающихся инженерных классов и их родителей (законных представителей).

2. Прием обучающихся в инженерный класс.

2.1. Инженерные классы комплектуются на уровне основного общего образования в 5-х и (или) 8-х классах, продолжая функционировать до завершения основного общего образования.

- 2.2. Комплектование инженерного класса начинается с 1 марта текущего календарного года и завершается по мере набора класса, но не позднее 31 августа этого календарного года. Прием обучающихся в инженерный класс осуществляется на основании заявления родителей (законных представителей) обучающихся.
- 2.3. Обучающиеся 4-х классов в текущем учебном году рекомендуются к зачислению в инженерный класс классным руководителем.
- 2.4. Обучающиеся 7-х классов в текущем учебном году проходят психологическое тестирование профориентационной направленности с целью определения профессиональных наклонностей и предпочтений.
- 2.6. Если количество заявлений о приеме в инженерный класс будет превышать количество мест в нем, объявляется конкурсный набор. В этом случае преимущественным правом зачисления пользуются обучающиеся, имеющие наибольший средний балл по математике. При прочих равных условиях учитывается портфолио интеллектуальных достижений обучающегося.
- 2.7. В исключительных случаях обучающийся может быть зачислен в инженерный класс в течение учебного года на основании заявления его родителей (законных представителей), если это не ущемляет права других участников образовательных отношений.
- 2.8. В срок до 25 мая текущего учебного года проводится информирование родителей потенциальных обучающихся о содержании образования и организации образовательной деятельности в инженерном классе.
- 2.9. Обучающийся инженерного класса может быть переведен в другой класс в течение учебного года на основании заявления его родителей (законных представителей).
- 2.10. В 10-11 в профильный инженерный класс принимаются выпускники 9 инженерного класса на основании результатов государственной итоговой аттестации по математике, физике, информатике и ИКТ. В 10-11 в профильный инженерный класс принимаются выпускники 9 классов на основании результатов государственной итоговой аттестации по математике, физике, информатике и ИКТ и на основании результатов участия обучающегося в олимпиадах и конкурсах по физике, математике, информатике (учитываются дипломы лауреата, победителя или призера).
- 2.11. Случаи возникновения конфликтных ситуаций по вопросам приема обучающихся в инженерный класс и их перевода рассматриваются школьной комиссией по урегулированию споров в установленном порядке.

3. Содержание и организация образовательного процесса в инженерном классе.

3.1. Образовательная программа инженерного класса разрабатывается на основе основной образовательной программы основного общего образования школы в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.

3.2. Основными задачами реализации образовательной программы инженерного класса являются:

- создание условий для продвижения обучающихся, обладающих высокой мотивацией и способностями в сфере инженерного конструирования и информационно-коммуникационных технологий;
- расширение содержания образования по следующим учебным предметам: математика, физика, информатика;
- формирование у обучающихся культуры проектной и исследовательской деятельности.

3.3. Учебный план инженерного класса разрабатывается на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования с учетом Санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях.

3.4. 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.

3.4. Решение задачи расширения содержания образования в инженерном классе может быть обеспечено внесением соответствующих изменений в рабочие программы учебных курсов математики, физики, информатики, курсов внеурочной деятельности, направленных на развитие математических способностей, формирование и развитие алгоритмического мышления, культуры алгоритмизации и программирования, реализацией дополнительных общеразвивающих программ.

3.5. План внеурочной деятельности в инженерном классе нацелен на решение основных задач и может включать кружки, детские объединения, студии, научные общества, конференции, интеллектуальные турниры и пр. Часы внеурочной деятельности не входят в расчет максимально допустимой аудиторной недельной нагрузки обучающихся по учебному плану.

3.6. Классный руководитель инженерного класса разрабатывает классную воспитательную систему на уровень основного общего образования с момента комплектования инженерного класса и организует ее реализацию.

4. Заключительные положения

4.1. При поступлении в инженерный класс учащиеся и их родители (законные представители) должны быть ознакомлены со всеми документами, регламентирующими образовательный процесс в образовательном учреждении.

4.2. Изучение и оценка деятельности инженерного класса, качества учебно-воспитательного процесса осуществляется через организацию мониторинга качества учебно-воспитательного процесса. Порядок, сроки проведения мониторинга, критерии оценки качества образования в инженерном классе определяются приказами Комитета по образованию администрации Вологодского муниципального округа и МБОУ ВМО «Федотовская средняя школа».

4.3. Права и обязанности обучающихся и их родителей (законных представителей) определяются Уставом школы и иными локальными актами.