

«Согласовано»

«Принято»

«Утверждаю»

Педагогический совет
Протокол № 2
от « 30 » 12 2022 г.

Управляющий совет
протокол № 2
от « 29 » 11 2022 г.
Иванов / Макушова С.В.

Приказ № 154-08
от « 30 » 12 2022 г.
Директор школы:
Курий С.А. Курий



ПОЛОЖЕНИЕ
об инженерном классе
муниципального бюджетного образовательного учреждения
«Макушинская средняя общеобразовательная школа №1»

1. Общие положения

1.1 Положение об инженерном классе (далее – Положение) муниципального бюджетного образовательного учреждения «Макушинская средняя общеобразовательная школа №1» (далее – МБОУ «Макушинская СОШ №1» или Школа) разработано в соответствии с

– Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 г № 273 - ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по общеобразовательным программам начального, основного общего и среднего общего образования (утверждён приказом Министерства Просвещения РФ от 22.03.2021 г. №115);

– Письмом Минобрнауки России от 04.03.2010г. №03-412 «О методических рекомендациях по вопросам организации профильного обучения»;

– Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 №28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4. «Санитарно-эпидемиологические требования воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодёжи»;

– Государственным образовательным стандартом общего образования (утверждён приказом Минобрнауки РФ от 17 мая 2012 года №413, в редакции приказов от 29 декабря 2014 года №1645, от 31 декабря 2015 года №1578, от 29 июня 2017 года №613);

– Уставом МБОУ «Макушинская СОШ №1»;

– Локальными нормативными актами МБОУ «Макушинская СОШ №1».

1.2. Настоящее положение определяет порядок осуществления образовательной деятельности в инженерных классах, обеспечивающих профильное изучение отдельных предметов, предметных областей в соответствии

с образовательной программой среднего общего образования при дифференциации содержания с учётом образовательных потребностей и интересов обучающихся.

Официальное название профиля, согласно нормативным документам – технологический.

Статус классов: профильные – 10-11 класс.

1.3. Инженерный класс технологического профиля ориентирует обучающихся на профессии, связанные с машиностроением и социальной сферой: управление, предпринимательство, экономика и финансы, обработка информации.

1.4. Инженерный класс создаётся с целью обеспечения условий для дальнейшего развития предпрофессионального образования в МБОУ «Макушинская СОШ №1», обеспечения условий выявления, поддержки и подготовки компетентных специалистов, необходимых экономике г. Кургана, Курганской области, страны и востребованных на современном рынке труда.

Задачи функционирования инженерного класса:

- создание гибкой, практикоориентированной модели предпрофессионального обучения для качественной подготовки обучающихся;
- привлечение обучающихся к научно-исследовательской работе, подготовка высококвалифицированных, обладающих необходимыми компетенциями выпускников школы, нацеленных на получение образования современного инновационного инженера с фундаментальной вузовской подготовкой.

1.5. Организационные задачи:

- создать условия для дифференциации содержания обучения старшеклассников с широкими возможностями для построения индивидуальных образовательных траекторий, в первую очередь, на основе создания профильных классов;
- организовать углубленное изучение учебных предметов политехнической направленности (физики, математики, информатики) средствами профильной подготовки, в итоге обеспечивающее высокий уровень информационно-математической и технологической подготовки выпускников;
- расширить возможности социализации обучающихся средствами дополнительного образования, обеспечить преемственность между основным общим и профессиональным образованием, сформировать профессиональную ориентацию школьников на рабочие и инженерные специальности.

1.6. Настоящее Положение регулирует особенности приёма обучающихся, содержание и организацию образовательного процесса в инженерно-техническом классе, а также права и обязанности обучающихся инженерно-технического класса и их родителей.

1.7. 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 физике, математике и информатике;

– создание максимально благоприятных условий для развития и постоянного наращивания творческого потенциала обучающихся, овладения навыками самостоятельной и исследовательской деятельности с учётом индивидуальных возможностей и способностей.

1.8. 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.

1.9. Положение регламентирует порядок зачисления и отчисления обучающихся в инженерные классы.

1.10. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения директором Школы.

1.11. Дополнения и изменения в настоящее Положение вносятся по мере изменения законодательства, нормативной и методической документации в области образования.

2. Содержание и организация образовательного процесса в инженерном классе

2.1. Инженерный класс создаётся на уровне среднего общего образования (10-11 классы) в МБОУ «Макушинская СОШ №1» из числа выпускников 9-х классов. Зачисление обучающихся в 10-е классы на профильное обучение (инженерный класс) происходит на основании локальных нормативных актов МБОУ «Макушинская СОШ №1». Образовательная программа инженерного класса реализуется в соответствии с ФГОС СОО и имеет следующие ориентиры:

- расширенный и углубленный уровни подготовки по профильным учебным дисциплинам (физике, математике, информатике);
- реализация преемственности между общим образованием и высшим профессиональным образованием;
- создание условий для развития и совершенствования технических способностей обучающихся.

2.2. Организация образовательного процесса в инженерном классе реализуется посредством:

- учебного плана Школы;
- организации внеурочной деятельности обучающихся;
- организация и проведение проектной, исследовательской (проектно-исследовательской) и творческой деятельности обучающихся;
- организации дополнительного образования и начальной профессиональной подготовки обучающихся.

2.4. Учебный план инженерного класса разрабатывается в соответствии с ФГОС СОО и предусматривает следующее содержание образования:

- расширенное и углубленное изучение физики, математики, информатики;
- спецкурсы по физике, математике, информатике при сетевом взаимодействии с Курганским государственным университетом (далее – КГУ) и предприятиями г. Кургана;

- организация практических занятий на производстве (кафедры и лаборатории КГУ, предприятий, центров технологической подготовки образования и др.);

- разработка обучающимися совместных проектно-исследовательских работ с использованием возможностей КГУ, вузов, образовательных организаций СПО, предприятий.

2.5 В содержание психолого-педагогического сопровождения в инженерном классе входят:

- диагностический блок, который включает в себя систему мероприятий по выявлению склонностей, направленности и мотивации обучающихся по освоению того или иного вида деятельности;

- блок мониторинга, который включает в себя оценку личного продвижения обучающегося в процессе освоения знаний;

- блок работы с обучающимися, включающий организацию групповой и индивидуальной рефлексии для устранения проблем в обучении.

2.6. Нагрузка обучающихся инженерного класса не превышает максимального объёма учебной нагрузки, установленной ФГОС СОО, и требований санитарных норм и правил.

2.7. Режим занятий обучающихся инженерного класса определяется расписанием учебных занятий.

2.8. Учебно-методический комплект, иные учебные пособия по профильным предметам, выбираются учителями-предметниками при участии куратора инженерного профиля, назначенного директором Школы.

2.9. Наполняемость инженерного класса устанавливается в количестве не более 25 человек.

3. Порядок приёма обучающихся в инженерные классы

3.1. Зачисление в инженерный класс проводится приказом директора Школы по заявлению родителей (законных представителей) в соответствии с локальными нормативными актами МБОУ «Макушинская СОШ №1».

3.2. При наличии свободных мест возможен дополнительный набор обучающихся в начале и в течение учебного года.

3.3. Зачисление обучающихся в инженерный класс осуществляется после выдачи аттестатов об основном общем образовании в сроки, установленные приказом директора Школы. Приём осуществляется приёмной комиссией МБОУ «Макушинская СОШ №1», назначаемой приказом директора Школы.

3.4. При поступлении в инженерный класс дополнительные преимущества имеют: победители и призёры Всероссийской олимпиады школьников (школьного, регионального и заключительного уровня), городской олимпиады школьников и других олимпиад по профильным предметам, внесённым в список Министерства образования и науки РФ; предпрофессиональных конкурсов и научно-практических конференций; дипломанты научно-практических конференций, конкурсов проектных и исследовательских работ; 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.

3.5. Для решения вопроса о зачислении в инженерный класс выпускники 9-х классов представляют в приёмную комиссию Школы следующие документы: заявление о приёме на имя директора Школы; аттестат об основном общем образовании; личное дело; медицинскую карту; портфолио (материалы, подтверждающие достижения учащегося по профильным предметам выбранного профиля).

3.6. Представленные документы рассматриваются на заседании приёмной комиссии. Принятое решение оформляется протоколом заседания комиссии.

3.7. Списки сформированного 10-го инженерного класса и информация о приёме обучающихся доводится до сведения заявителя до 10 июля текущего года. В исключительных случаях осуществляется дополнительный приём в период с 15 по 30 августа. После окончания комплектования зачисление в профильный класс образовательного учреждения оформляется приказом директора Школы и доводится до сведения заявителей и учредителя не позднее 30 августа текущего года.

3.8. Обучающимся может быть предоставлено право изменения профиля обучения в течение первой четверти или по завершении учебного года по заявлению при следующих условиях:

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

4. Порядок текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации

4.1. Промежуточная аттестацию по учебным предметам обучающихся инженерного класса проходят в порядке и формах, установленных Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МБОУ «Макушинская СОШ №1».

4.2. Государственная итоговая аттестация по завершению среднего общего образования в инженерном классе проводится в соответствии с федеральным Порядком проведения государственной итоговой аттестации по основным образовательным программам среднего общего образования.

5. Порядок отчисления обучающихся из инженерного класса

5.1. Отчисление из профильных классов осуществляется на основании и в порядке, установленном Федеральным законом РФ «Об образовании в Российской Федерации» и Уставом Школы. Из инженерного класса учащиеся могут быть отчислены:

- по желанию и состоянию здоровья (на основании заявления родителей (законных представителей));
- по результатам успеваемости;
- за грубое и неоднократное нарушение Устава Школы, Правил внутреннего распорядка учащихся МБОУ «Макушинская СОШ №1».

5.2. Решение об отчислении обучающихся по результатам успеваемости и за грубое нарушение Устава Школы и Правил внутреннего распорядка учащихся

МБОУ «Макушинская СОШ №1» принимает педсовет с учётом мнения группы учителей, работающих в данном классе, а также с учётом мнения ученического коллектива.

5.3. Решение об отчислении оформляется приказом директора Школы.

6. Права и обязанности обучающихся инженерных классов

6.1. 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.

6.2. Обучающийся инженерного класса имеют право на:

- получение образования в профильном классе в соответствии с государственным стандартом среднего общего образования профильного уровня;
- выбор индивидуальной траектории образовательного маршрута при наличии соответствующих возможностей Школы;
- 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 зачётов 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 универсальный (общеобразовательный) профиль по заявлению родителей (законных представителей) при наличии свободных мест а также при наличии универсального (общеобразовательного) класса в Школе.

6.3. Обучающийся инженерного класса обязан:

- в полном объёме 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 Школы;
- активно участвовать в профильных олимпиадах, конкурсах, конференциях;
- обязательно участвовать в предпрофессиональном экзамене;
- участвовать в независимых диагностиках по профильным предметам.

7. Кадровое, материально-техническое, финансовое обеспечение

7.1. На функционирование инженерного класса распространяется действие существующего законодательства.

7.2. Комплектование инженерного класса квалифицированными педагогическими кадрами проводится в соответствии со штатным расписанием.

7.3. Педагогические кадры проводят обучение на курсах повышения квалификации в соответствии с предъявленными требованиями и планом повышения квалификации.

7.4. Материально-техническое и финансовое обеспечение осуществляется в соответствии с Федеральным законом РФ «Об образовании в Российской Федерации».

8. Управление классами с профильным обучением

8.1. Деятельность классов с профильным обучением организуется в соответствии с Уставом и правилами внутреннего распорядка Школы.

8.2. Педагогический коллектив для работы в классах с профильным обучением формируется из числа высококвалифицированных педагогов, успешно прошедших обучение по программам повышения квалификации, соответствующих инженерному классу.

8.3. Организацию и анализ функционирования и развития инженерно-технического класса осуществляет куратор инженерно-технического профиля, назначенный директором Школы.

9. Исполнители и ответственность

9.1. Заместитель директора по УВР и куратор инженерного класса, назначенный приказом директора Школы, отвечают за:

- формирование учебного плана в инженерном классе;
- контроль качества преподавания учебных предметов в инженерном классе;
- решение общих вопросов организации учебно-воспитательного процесса в инженерном классе;
- организацию внутренних и внешних мониторингов знаний обучающихся и анкетирования обучающихся;
- организацию взаимодействия с КГУ, вузами, учреждениями СПО, предприятиями, центрами.

9.2. Учитель, преподающий в инженерном классе отвечает за:

- освоение содержания программы курсов обучающимися;
- проведение текущего и итогового контроля освоения программ;
- разработку рабочих программ по предметам;
- организацию экскурсий и социальных практик за пределами образовательной организации для обучающихся в рамках реализации программ учебных курсов.

9.3. Классный руководитель инженерного класса осуществляет контроль за посещением обучающимися учебных занятий внеурочной деятельности.

10. Документация и отчётность

10.1. Основными документами по предпрофильной и профильной подготовке обучающихся являются:

- рабочие программы по учебным предметам;
- учебные программы по внеурочной деятельности;
- расписание проведения учебных занятий, занятий внеурочной деятельности;
- журнал (в том числе электронный) учёта успеваемости и посещаемости обучающимися учебных занятий и занятий внеурочной деятельности;
- аналитические материалы по итогам мониторингов знаний обучающихся;
- аналитические справки по результатам психологических диагностик.