

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"Средняя общеобразовательная школа № 22 с углубленным изучением отдельных
предметов" (МАОУ "СОШ № 22")

ПРИКАЗ
(по основной деятельности)

от 21.09.2022 г.
г. Верхняя Пышма

№ 223(2)

*Об утверждении Положения об
инженерных классах при МАОУ «СОШ № 22»*

С целью регламентирования порядка осуществления образовательной деятельности в инженерных классах, обеспечивающих углубленное изучение отдельных предметов (согласно профилю), предметных областей в соответствии с образовательной программой основного общего, среднего общего образования при дифференциации содержания с учетом образовательных потребностей и интересов обучающихся,

приказываю:

утвердить Положение об инженерных классах МАОУ «СОШ №22»
(Приложение № 1).

Директор МАОУ «СОШ № 22»

Натарова И.А.

Положение об инженерных классах МАОУ «СОШ №22»

1. Общие положения

1. Положение об инженерных классах (далее положение) разработано в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:
 - ✓ Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями);
 - ✓ Федеральными основными общеобразовательными программами, утвержденными приказом Министерства просвещения РФ от 16 ноября 2022 года № 992 «Об утверждении федеральной образовательной программы начального общего образования» от 16 ноября 2022 года № 993 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования», от 23 ноября 2022 года № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»
 - ✓ Указом Губернатора Свердловской области от 6 октября 2014г. № 453-УГ ПРОЕКТ "УРАЛЬСКАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА" на 2015 - 2034 ГОДЫ (в ред. Указа Губернатора Свердловской области от 31.05.2016 № 307-УГ).
 - ✓ Постановлением Правительства Свердловской области от 27.12.2013 года № 1669-ПП «Об утверждении Порядка организации индивидуального отбора при приеме либо переводе в государственные образовательные организации для получения основного общего и среднего общего образования с углубленным изучением отдельных учебных предметов или для профильного обучения».
 - ✓ СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях"
 - ✓ Уставом МАОУ «СОШ №22»
2. Положение регламентирует порядок осуществления образовательной деятельности в инженерных классах, обеспечивающих углубленное изучение отдельных предметов (согласно профилю), предметных областей в соответствии с образовательной программой основного общего, среднего общего образования при дифференциации содержания с учетом образовательных потребностей и интересов обучающихся. Название профиля с учетом сотрудничества и профориентационной деятельности – инженерный.
Статусы классов:
 - Предпрофильные - 5-9 классы
 - Профильные – 10-11 классы.
3. Инженерные классы формируются в целях:

- создания целостной системы непрерывной эффективной подготовки обучающихся к инженерно-технической деятельности в рамках образовательного учреждения;
- создания условий для повышения качества образовательной подготовки обучающихся образовательного учреждения.

4. Основные задачи:

- удовлетворение интеллектуальных, культурных и нравственных потребностей личности обучающегося посредством углубленной общеобразовательной, фундаментальной и профессиональной подготовки;
- предоставление обучающимся возможности выбора эффективных образовательных программ разного уровня, инновационных технологий обучения и воспитания;
- реализация программ дополнительной подготовки по предметам инженерной направленности;
- ориентирование обучающихся на выбор высокотехнологичных профессий и их поступление в ВУЗы;
- поиск и поддержка одаренной и талантливой молодежи, ориентированной на получение высшего инженерного образования;
- раскрытие профессиональных склонностей к изучению наук, а также создание условий самостоятельного выбора предметов различных циклов обучающимися для их углубленного изучения в целях дальнейшей профессиональной ориентации.

2. Организация деятельности

5. Функционирование инженерных классов ориентировано на обучение и воспитание обучающихся на основе дифференциации и индивидуализации обучения, позволяющих учитывать их интересы, склонности и способности в соответствии с жизненными планами, профессиональными интересами и намерениями в отношении продолжения образования в данном направлении.
6. Инженерный класс открывается при наполняемости не менее 20 человек. Открытие инженерных классов регламентируется приказом директора образовательного учреждения на основании решения педагогического совета.
7. Срок обучения в предпрофильных классах – 5 лет
Срок обучения в профильных классах – 2 года.
8. Обучение в инженерных классах обеспечивает обучающимся:
 - право на получение основного образования в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов с учетом их запросов и интересов;
 - повышенный уровень подготовки по профильным учебным предметам;
 - развитие творческих способностей в соответствии с их интересами и склонностями, в том числе участие в учебных выездных мероприятиях с использованием возможностей образовательного учреждения;

- участие в городских, всероссийских и международных олимпиадах и конкурсах инженерной направленности;
- право на получение профессий в рамках обучения в учреждениях СПО по программе «Профессиональное обучение без границ».

3. Содержание обучения в инженерных классах

9. Преподавание предметов ведется по утвержденным Министерством просвещения РФ учебным программам и учебниками профильного или углубленного уровня в совокупности с иными учебно-методическими комплексами, в том числе материалами ВУЗов-партнеров, авторскими материалами педагогов.
10. Организация образовательного процесса в инженерных классах реализуется посредством:
 - Учебного плана образовательного учреждения в части, формируемой участниками образовательных отношений (углубленное изучение предмета, элективные курсы);
 - Внеурочной деятельности: организации и проведения проектной, исследовательской и творческой деятельности обучающихся, реализация программ дополнительного образования.
11. Нагрузка обучающихся инженерных классов не превышает максимального объема учебной нагрузки, установленной федеральным государственным стандарта общего образования, и требований санитарных норм и правил. Режим занятий обучающихся в инженерных классах определяется расписанием учебных занятий.
12. Содержание обучения в инженерных классах обеспечивается за счет углубленного (расширенного) изучения отдельных учебных предметов, курсов, дисциплин, а также за счет преемственности между основным общим, средним общим и профессиональным образованием.
13. Профильными учебными предметами в инженерных классах являются:
 - математика
 - физика
 - химия (естественно научное направление)
 - информатика (направления «Программирование» и «Компьютерная графика»).
14. Учебно-методический комплект, иные учебные пособия по профильным предметам выбираются учителями-предметниками и согласуются на заседании методического объединения, педагогического совета.
15. В содержание психолого-педагогического сопровождения обучающихся в инженерных классах входят:
 - Диагностический блок, который включает в себя систему мероприятий по выявлению склонностей, направленности и мотивации, обучающихся к 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.
16. Для всестороннего развития индивидуальных способностей обучающихся инженерных классов образовательное учреждение может организовывать учебные выездные мероприятия. Отбор обучающихся для участия осуществляется на основании анализа динамики успехов обучающегося в приоритетных интеллектуальных олимпиадах, перечисленных в пункте 24. Список участников согласовывается педагогами, работающими в инженерных классах

4. Порядок текущего контроля, промежуточной аттестации, итоговой аттестации

17. Обучающиеся инженерных классов проходят промежуточную аттестацию по учебным предметам в порядке и формах, установленных Положением о формах, периодичностью, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в образовательном учреждении.
18. Знания обучающихся в инженерных классах при проведении аттестации оцениваются в соответствии с Положением образовательного учреждения о системе оценки знаний и порядке проведения текущей, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся.
19. Государственная (итоговая) аттестация по завершении основного общего образования в инженерных классах проводится в соответствии с Положением о государственной (итоговой) аттестации, нормативными документами федерального уровня, локальными актами образовательного учреждения.

5. Порядок зачисления в инженерные классы

20. Состав приемной комиссии утверждается приказом директора образовательного учреждения в него входят:
- Председатель комиссии – заместитель директора образовательного учреждения по науке;
 - Заместитель председателя - заместитель директора образовательного учреждения по учебно-методической работе;
 - Учителя- предметники профильных предметов;
 - Педагог-психолог.
21. Комиссия начинает свою работу во втором полугодии каждого учебного года.
22. Целью работы комиссии является определение состава обучающихся, анкетирование обучающихся и их родителей с целью определения их потребностей, проведение тестирования обучающихся для определения

уровня знаний по профильным предметам, проведение иных необходимых мероприятий.

23. Прием обучающихся, окончивших 9 класс МАОУ «СОШ №22», для получения среднего общего образования в классах, реализующих проект «Инженерный класс» осуществляется с учетом результатов их образовательной деятельности (средний балл аттестата об основном общем образовании не ниже 4.0 балла, результаты экзамена профильных предметов на итоговой аттестации об основном общем образовании не ниже 4 баллов). Прием обучающихся, окончивших 9 класс в других образовательных организациях, осуществляется в соответствии с Правилами приема обучающихся в классы с углубленным изучением отдельных предметов.
24. К результатам образовательной деятельности обучающихся также относятся:
- Результаты мониторинга по профильным предметам;
 - Результаты участия в олимпиадах и конкурсах:
 - всероссийская олимпиада школьников;
 - предпрофессиональные олимпиады;
 - предпрофессиональные конференции;
 - олимпиады МФТИ;
 - математические бои;
 - другие олимпиады и конкурсы соответствующей направленности.
25. Зачисление в инженерные классы проводится приказом директора по заявлению родителей (законных представителей) на основании решения приемной комиссии.
26. Комплектование инженерных классов завершается не позднее 30 августа.
27. При наличии свободных мест возможен дополнительный набор обучающихся в начале и в течение учебного года. Дополнительный набор проводится в соответствии с требованиями, указанными в п.23.

6. Порядок отчисления обучающихся из инженерных классов

28. Из инженерных классов обучающиеся могут быть отчислены:
- По желанию и состоянию здоровья на основании заявления родителей (законных представителей);
 - По результатам успеваемости (при наличии неудовлетворительных результатов по профильным предметам);
 - За грубое неоднократное нарушение Устава образовательного учреждения, правил внутреннего распорядка обучающихся.
29. Решение об отчислении обучающихся по результатам успеваемости и за грубое и неоднократное нарушение Устава образовательного учреждения и правил внутреннего распорядка обучающихся принимает педсовет с учетом мнения группы учителей, работающих в данном классе, а также с учетом мнения ученического коллектива. Решение считается принятым, если за него проголосовало 50%+1 голос от списочного состава учителей по результатам

успеваемости и обучающихся по количеству нарушений внутреннего распорядка.

30. Отчисленные из инженерного класса обучающиеся переводятся в общеобразовательный класс данной параллели.

31. Решение об отчислении оформляется приказом директора образовательного учреждения.

7. Кадровое, материально-техническое и финансовое обеспечение

32. На функционирование инженерных классов распространяется действие существующего законодательства.

33. Комплектование инженерных классов квалифицированными педагогическими кадрами проводится в соответствии со штатным расписанием и штатной расстановкой.

34. Педагогические кадры проходят обучение на курсах повышения квалификации в соответствии с предъявляемыми требованиями и планом повышения квалификации.

35. Материально-техническое и финансовое обеспечение осуществляется в соответствии с Законом об образовании в Российской Федерации.

8. Права и обязанности обучающихся инженерных классов и их родителей (законных представителей)

36. Обучающиеся имеют право:

- иметь полную и достоверную информацию об условиях обучения в инженерных классах.

37. Обучающийся обязан:

- посещать учебные занятия, дополнительные занятия, элективные курсы в количестве, определенном учебным планом образовательного учреждения;
- осваивать полностью выбранный курс обучения.

38. Образовательное учреждение в лице администрации обязано:

- Предложить обучающимся полный спектр образовательных услуг, охватывающий все возможные сочетания видов деятельности в инженерном классе;
- Обеспечить процесс реализации обучения в инженерном классе необходимыми ресурсами;
- Предоставлять обучающимся и родителям (законным представителям) полную информацию по вопросам обучения.

39. Родители (законные представители) имеют право:

- Иметь полную и достоверную информацию о целях и задачах инженерной подготовки обучающихся.

40. Родители (законные представители) обучающихся обязаны:

- Формировать у обучающихся ответственное отношение к обучению в инженерных классах;

- Способствовать формированию у обучающихся готовности к ответственному выбору индивидуальных запросов;
- Нести ответственность за посещаемость обучающимися занятий, предусмотренных рамками учебного плана.

9. Исполнители и их ответственность

41. Заместитель директора по учебно-воспитательной работе отвечает за:

- Формирование учебного плана в инженерных классах;
- Контроль качества преподавания учебных предметов в инженерных классах;
- Решение общих вопросов организации учебно-воспитательного процесса в инженерных классах;
- Организацию и проведение внутренних и внешних мониторингов знаний обучающихся и анкетирования обучающихся.

42. Учитель, преподающий в инженерных классах, отвечает за:

- Освоение содержания программы курсов обучающимися;
- Проведение текущего и итогового контроля освоения программы;
- Реализацию рабочих программ по предметам;
- Организацию экскурсий и социальных практик за пределами образовательного учреждения для обучающихся в рамках реализации программ учебных курсов.

43. Классные руководители инженерных классов осуществляют контроль за посещением обучающимися учебных занятий и внеурочной деятельности, за участие детей в мониторинговых процедурах, за информирование родителей (законных представителей) о качестве успеваемости и нарушении Устава образовательной организации.