

ПРИНЯТО

на Педагогическом совете
МАОУ «СОШ №3» г. Лысьвы
протокол от 30.08.2023 № 4

УТВЕРЖДАЮ

Директор МАОУ «СОШ №3»
Т.В. Кандакова
Приказ от 30.08.2023 № 4



ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ИНЖЕНЕРНОМ КЛАССЕ В МУНИЦИПАЛЬНОМ АВТОНОМНОМ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №3»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Законом «Об образовании в Российской Федерации», Типовым положением об общеобразовательном учреждении, и регулирует деятельность специализированных инженерных классов (далее — инженерный класс).

2. Инженерный класс в МАОУ «СОШ №3» (далее- Школа) создается с целью обеспечения условий выявления и поддержки наиболее способных и одаренных детей, реализации нового программного содержания и его методического сопровождения, нового качества и результата общего образования, отражающих перспективные потребности на рынке труда и технологий.

3. Образовательная программа инженерного класса реализуется в соответствии с государственным образовательным стандартом среднего общего образования и ориентирована на обучение и воспитание высоконравственной интеллектуальной личности; непрерывность общего и высшего образования; углубленную подготовку по физике, математике; информатике и химии; создание максимально благоприятных условий для развития и постоянного наращивания творческого потенциала обучающихся, овладения навыками самостоятельной и исследовательской деятельности с учетом индивидуальных возможностей и способностей.

2. ПОРЯДОК ПРИЕМА ОБУЧАЮЩИХСЯ В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ КЛАСС

1. Инженерный класс создается в Школе из числа учащихся девятых классов и пришедших обучающихся из других школ города, на основании собеседования и выявления интересов и способностей.

2. Прием учащихся в инженерный класс осуществляется для всех желающих, независимо от места проживания.

3. Порядок приема в инженерный класс и количество открываемых инженерных классов Школа своевременно доводит до сведения родителей (законных представителей) и обучающихся.

4. При зачислении в инженерный класс обращается внимание на рекомендации психологов, состояние здоровья детей и отсутствие медицинских противопоказаний к занятиям интенсивным интеллектуальным трудом на программном материале повышенного уровня.

5. Инженерный класс открывается при наполняемости 20-26 человек.

6. При наличии свободных мест приоритетным правом при зачислении пользуются учащиеся с оценками «4» и «5» по физике, математике, информатике и химии.

7. При условии неуспеваемости учащегося по образовательной программе инженерного класса (специализированная профильная программа), он может быть аттестован по общеобразовательной программе и переведен в другой класс Школы. Вопрос о переводе учащегося в общеобразовательный класс решает администрация Школы и родители (законные представители) учащегося.

3. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНЖЕНЕРНОГО КЛАССА

3.1. Организация образовательной деятельности инженерного класса обеспечивает:

- углубленную подготовку не более двух - трех из обучающихся по физике, математике, химии, информатике;

- формирование личности с разносторонним интеллектом, навыками исследовательского труда, высоким уровнем культуры, готовой к осознанному выбору и освоению профессиональных образовательных программ математической и естественнонаучной направленности с учетом склонностей и сложившихся интересов;

- личностно-ориентированную направленность, широкий спектр гибких форм обучения и воспитания, сочетающих традиционный и нетрадиционный подходы к различным видам учебно-воспитательной деятельности на основе использования современных педагогических технологий, в том числе здоровьесберегающих и информационно-коммуникационных;

- изучение динамики раскрытия и развития индивидуальных особенностей и таланта обучающихся, включая психолого-педагогическое сопровождение.

3.2. Обучение в инженерном классе осуществляется на учебном материале повышенной трудности (углубленная подготовка по физике,

математике) и его прикладной направленности при обязательной реализации государственных образовательных стандартов.

3.3. Организация образовательной деятельности строится на основе учебного плана, учебных рабочих программ, разрабатываемых школой на основе требований государственного образовательного стандарта и регламентируется годовым графиком и расписанием занятий в соответствии с требованиями СанПиН 2.4.2.2821-10.

3.4. Учебный план инженерного класса утверждается директором Школы.

3.5. Для реализации образовательной программы инженерного класса может быть выделено до 10 часов внеурочной деятельности в неделю.

3.6. Содержание занятий формируется школой самостоятельно с учетом выбора учащихся и направлено на реализацию различных форм деятельности, отличных от урочных (проектно-исследовательская работа, научные исследовательские кружки, научно-практические конференции, олимпиады, конкурсы, летние и зимние профильные смены и др.).

3.7. Часы внеурочной деятельности не входят в расчет максимальной допустимой аудиторной нагрузки обучающегося по учебному плану.

3.8. Преподавание предметов с углубленным изучением, элективных курсов, организация часов внеурочной деятельности может быть во взаимодействии с вузом (вузами).

3.9. Учебная нагрузка обучающихся не превышает предельно допустимую учебную нагрузку соответственно СанПиН. Максимальный объем обязательного домашнего задания соответствует санитарно-эпидемиологическим нормам и правилам.

3.10. По желанию родителей (законных представителей) учащихся вузом и (или) школой могут быть организованы платные или бесплатные курсы по предметам, не включенным в учебный план.

3.11. Учащимся инженерного класса предоставляются широкие возможности для реализации творческих запросов различными средствами досуговой, развивающей деятельности, как в школе, так и в рамках сотрудничества с вузом (экскурсии, посещение кафедр вуза, пользование библиотекой, встреча с ведущими учеными и т.д.).

3.12. Промежуточная аттестация учащихся инженерных классов проводится на основании Положения о промежуточной аттестации, разрабатываемого школой самостоятельно.

3.13. Освоение обучающимися инженерного класса заявленных образовательных программ (специализированных профильных программ) основного общего и (или) среднего (полного) общего образования завершается государственной (итоговой) аттестацией в порядке, установленном действующим законодательством. Выпускникам инженерных классов,

освоившим образовательные программы, выдается аттестат о получении ими среднего (полного) образования установленного государственного образца.

4. ТРЕБОВАНИЯ К КАДРОВЫМ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИНЖЕНЕРНОГО КЛАССА

4.1. Педагогический состав специализированного класса подбирается из числа высококвалифицированных специалистов школы и ВУЗа (ВУЗов), имеющих опыт работы в классах профильной направленности не менее 5 лет.

4.2. Педагог инженерного класса должен отвечать следующим требованиям:

- хорошо знать свой предмет и владеть методикой его преподавания;
- осуществлять личностно-деятельностный подход к организации обучения;
- выстраивать индивидуальные траектории развития ученика на основе планируемых результатов освоения образовательных программ;
- разрабатывать и эффективно применять современные образовательные технологии, в том числе информационно-коммуникационные;
- эффективно использовать имеющиеся в школе условия и ресурсы, собственный методический потенциал для реализации задач обновления содержания образования инженерного класса;
- владеть знаниями в области психологии ребенка, анализировать его поведение и оказывать психологическую поддержку и помощь;
- эффективно взаимодействовать с обучающимися и их родителями (законными представителями);
- быть открытым новшествам, уметь отбирать и осваивать новые формы и методы работы, обновлять содержание образования;
- высокая мотивация на личностное и профессиональное развитие, непрерывное повышение квалификации.

4.3. Не менее 80% работающих в инженерном классе педагогических работников должны иметь высшую квалификационную категорию.

4.4. Организация образовательной деятельности инженерного класса обеспечивается высоким уровнем развития материально-технической базы и характеризуется наличием:

- учебных кабинетов по всем предметам учебного плана, оснащенных современным оборудованием;
- современного учебно-лабораторного оборудования по профильным предметам математической и естественнонаучной направленности, научной и учебной литературой (включая электронные образовательные ресурсы);
- зон для организации индивидуальной, парной и групповой работы обучающихся, отдыха, самоподготовки (включая библиотеку с читальным

залом, оборудованным индивидуальными местами для пользователя с выходом в Интернет);

- условий для организации дистанционного обучения (наличие сайта образовательного учреждения в Интернете);

- компьютерных классов с соответствующим программным обеспечением;

- условий для реализации дополнительных образовательных программ различных направленностей (профессиональной, научно-технической, художественно-эстетической, туристско-краеведческой, эколого-биологической, военно-патриотической, социально-педагогической, культурологической);

- условий, гарантирующих охрану жизни и здоровья обучающихся.

- условий, обеспечивающих повышение качества занятий физической культурой (оборудованные спортивные площадки, стадионы, спортивные и тренажерные залы, укомплектованность педагогическим кадрами, имеющими необходимую профессиональную и педагогическую квалификацию, подтвержденную документами об образовании).

5. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Изучение и оценка качества образовательной деятельности инженерного класса осуществляется через организацию мониторинга качества учебно-воспитательной деятельности.