

Принято педагогическим советом МБОУ  
«СШ № 5 города Мариуполя»

/Протокол от 28.08.2023 г. № 1/



## Положение об инженерных классах

### 1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение разработано в соответствии с ФЗ РФ от 29.02.2012 №273-ФЗ «Об образовании», приказом Министерства просвещения РФ от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.03.2014 N 177 Уставом МБОУ «СШ №5 г. Мариуполя»

1.2. Инженерный класс создается с целью обеспечения условий для дальнейшего развития предпрофессионального образования в ОУ, обеспечения условий выявления и поддержки наиболее способных и одаренных детей, подготовки компетентных специалистов, необходимых г. Мариуполю и РФ, востребованных на современном рынке труда; развития у обучающихся умений и навыков для учебы, жизни и труда в современном мире, оказание помощи в профессиональном самоопределении. Задачи: создание гибкой, практико-ориентированной модели предпрофессионального обучения для качественной подготовки обучающихся; привлечение обучающихся к научно-исследовательской работе.

1.3. Настоящее Положение регулирует особенности приема обучающихся, содержание и организацию образовательного процесса в инженерном классе, а также права и обязанности обучающихся и их родителей.

1.4. Инженерный класс создается на уровне основного общего и среднего общего образования из числа обучающихся 5-11 классов, прошедших соответствующий конкурсный отбор.

1.5. Образовательная программа инженерного класса реализуется в соответствии с ФГОС и ориентирована: на обучение и воспитание высококонкретной интеллектуальной, устойчивой стрессоустойчивостью. Физически сильной личности, непрерывность общего и высшего образования; углубленную подготовку по предметам естественно-научного цикла (математика, физика, химия, ИКТ, биология); создание максимально благоприятных условий для развития и постоянного наращивания творческого потенциала обучающихся, овладения навыками самостоятельной и исследовательской деятельности с учетом индивидуальных возможностей и способностей.

1.6.

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

1.7. Положение регламентирует порядок зачисления и отчисления обучающихся в данных классах.

### 2. Содержание и организация образовательного процесса в инженерном

классе. Порядок приема обучающихся в данные классы.

2.1. Инженерный класс формируется из числа обучающихся данного уровня образования, прошедших конкурсный отбор в виде собеседования и с согласия/желания родителей /законных представителей. Поступление в 10-й класс с инженерной направленностью осуществляется на конкурсной основе: результаты итоговой аттестации учащегося (в формате ОГЭ) по математике, физике (не ниже 4); результаты участия в олимпиадах и конкурсах по данным учебным предметам; результаты мониторинга (ВПР, НИКО) по предметам, определяемым образовательной организацией; средний балл аттестата не ниже 3,5.

2.2. Образовательная программа инженерного класса реализуется в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами общего образования и имеет следующие ориентиры:

- расширенный и углубленный уровни подготовки по гуманитарным дисциплинам (математика, физика, ИКТ, химия, биология);
- реализация преемственности между общим образованием и высшим профессиональным образованием;
- создание условий для развития и совершенствования технических способностей, обучающихся;
- организация исследовательской деятельности обучающихся.

2.3. Содержательный аспект обучения в инженерном классе, виды занятий и формы контроля определяются учебными планами, программами, спецкурсами курсами, разработанными согласно профилю.

2.4. Учебный план данных классов разрабатывается в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего, основного общего и среднего общего образования и предусматривает следующее содержание образования:

- расширенное и углубленное предметов (при наличии учебно-программных материалов в соответствии с федеральным перечнем учебников);
- спецкурсы при сетевом взаимодействии «Школа-ВУЗ- предприятие»;
- организация практических занятий на производстве (кафедры и лаборатории ПГТУ, предприятий, центров технологической поддержки образования и др.);
- разработка обучающимися совместных проектно-исследовательских работ с использованием возможностей ВУЗа

2.5. Наполняемость данных классов устанавливается в количестве не менее 25 человек.

2.6. При поступлении в инженерные классы дополнительные преимущества имеют: Победители и призеры Всероссийской олимпиады школьников (регионального и заключительного уровня), олимпиады школьников (второго, очного этапа), чемпионата JuniorSkills, предпрофессиональной олимпиады, предпрофессиональных научно-практических конференций, внесенным в список Министерства образования и науки РФ; дипломанты научно - практических конференций, конкурсов проектных и исследовательских работ (уровень городской, федеральный, международный), дипломанты Всероссийских конкурсов «Большая перемена», «Билет в будущее», «Проектория»; 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.

2.7. Для организации предпрофессионального, пропедевтического образования инженерной направленности используется 2/3 объема внеурочной деятельности. Организуется профориентационная деятельность по знакомству обучающихся с инженерными профессиями и связанными с ними трудовыми обязанностями. Посещение не менее 3 спецкурсов инженерной направленности по выбору учащегося позволяет ему самоопределился в профессии, развить необходимые профессиональные компетенции для дальнейшего непрерывного образования.

2.8. Для реализации образовательной программы инженерного класса выделяется до 3 часов внеурочной деятельности в неделю. Содержание занятий определяется Школой самостоятельно учетом выбора обучающихся и направлено на реализацию различных форм деятельности, отличных от урочных (исследовательская работа, научно-исследовательские кружки, научно-практические конференции, олимпиады, конкурсы и т.д.). Часы внеурочной деятельности не входят в расчет максимально-допустимой аудиторной нагрузки обучающихся по учебному плану.

2.19 Для решения вопроса о зачислении в класс данной направленности представляют в Школу следующие документы:

заявление о приеме на имя директора общеобразовательного учреждения;

аттестат об основном общем образовании (для выпускников 9-х классов);

личное дело;

медицинскую карту (по желанию);

портфолио (материалы, подтверждающие достижения учащегося по профильным предметам выбранного профиля).

2.10. Комплектование и зачисление в данный класс общеобразовательного учреждения осуществляется в соответствии с Положением о приеме, переводе и отчислении обучающихся МБОУ СШ №5 города Мариуполя, Порядке индивидуального отбора при приеме в классы с углублённым изучением отдельных предметов МБОУ СШ №5 города Мариуполя.

2.11. Всех обучающихся, зачисленных в данные классы, и их родителей (законных представителей) общеобразовательное учреждение обязано ознакомить с Уставом Школы, Лицензией на право ведения образовательной деятельности, Свидетельством о государственной аккредитации и другими документами, регламентирующими деятельность учреждения.

2.12. Обучающимся может быть предоставлено право изменения направления обучения в течение первого учебного периода (1 четверти/полугодия) или по завершении учебного года по заявлению при следующих условиях:

- отсутствие академических задолженностей за прошедший период обучения;

- сдача зачетов по профильным предметам вновь выбранного профиля.

2.13. Обучающиеся данных классов, не ликвидировавшие в установленные сроки академическую задолженность по итогам учебного периода, могут быть переведены в общеобразовательный класс по решению Педагогического совета Школы с согласия родителей/законных представителей.

2.14. Ученики инженерных классов 2 раза в год сдают зачет по портфолио. При получении невысоких результатов учебной деятельности данная форма аттестации может быть изменена на сдачу экзаменационной сессии по профильным и обязательным предметам ГИА.

3 Порядок отчисления обучающихся из инженерных классов.

3.1. Отчисление из данных классов осуществляется на основании и в порядке, установленном Федеральным законом РФ «Об образовании в Российской Федерации» и Уставом Школы.

#### **4 Права и обязанности обучающихся правоохранных классов.**

4.1. Все обучающиеся, зачисленные в данный 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 данном классе.

4.2. Обучающийся данного класса имеет право на:

-получение образования в инженерном классе за государственным стандартом общего образования;

-выбор индивидуальной траектории в соответствии с возможностями ОУ;

-работу в профильных лабораториях, компьютерных классах при участии преподавателей

ВУЗов;

- участие в профильных олимпиадах, научно-практических деятельности, семинарах в соответствии с действующими положениями;
- на получение консультаций педагога-психолога ориентации («Билет в будущее», «Проектория», «Инженерный приговор», «Большая перемена» и др.);
- изменение направления обучения в течение учебного года при условии отсутствия академических задолженностей за прошедший период обучения, самостоятельной сдачи зачетов по ликвидации пробелов в знаниях по предметам вновь выбранного направления, письменного заявления родителей (законных представителей).
- за обучающимися данного класса (при отсутствии академической задолженности) сохраняется право перехода в общеобразовательные классы по заявлению родителей (законных представителей) при наличии свободных мест.

4.3. Обучающийся данного класса обязан:

- в полном объеме 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 практикой;
- соблюдать Устав МБОУ СШ №5;
- активно участвовать в профильных олимпиадах, конкурсах, конференциях;
- участвовать в независимых диагностиках по предметам углубленного и/или расширенного изучения.

#### **5. Управление данными классами с обучением**

5.1. Деятельность инженерных классов организуется в соответствии с Уставом и правилами внутреннего распорядка ОУ.

5.2. Педагогический коллектив для работы в данных классах формируется из высококвалифицированных педагогов, успешно прошедших обучение по программам повышения квалификации и профессорско-преподавательского состава ВУЗов

5.3. Организацию и анализ деятельности коллектива по данному направлению осуществляет заместитель директора.