Принято
Педагогическим советом
МБОУ СОШ № 31
Протокол № 1 от 24.08.2026

«Утверждаю»
Директор
МБОУ СОШ № 31
_____Т.К. Левченко
Приказ № 104 от 28.08.2026

ПОЛОЖЕНИЕ
об инженерном предпрофильном классе МБОУ СОШ № 31 г. Новошахтинска

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и функционирования инженерного предпрофильного класса в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении средней общеобразовательной школе № 31 г. Новошахтинска (далее — Школа).

1.2. Положение разработано в соответствии с:
- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования;
- Концепцией развития инженерного образования;
- локальными актами Школы.

1.3. Инженерный предпрофильный класс создаётся с 01.09.2026 на базе 8 «Б» класса в целях:
- повышения степени осознанного выбора обучающимися специальностей инженерно-технической направленности;
- формирования навыков научно-исследовательского труда и технического творчества;
- развития потребности в самообразовании и профессиональном самоопределении.

1.4. Инженерный класс является формой организации образовательной деятельности, предусматривающей углублённое изучение предметов естественно-научного и математического циклов (математика, физика, информатика, технология) как в урочной, так и во внеурочной деятельности.

1.5. Деятельность инженерного класса осуществляется на условиях сотрудничества с учебными организациями инженерно-технической направленности (техническими вузами, колледжами, предприятиями) по модели «школа — вуз — предприятие».

2. Цели и задачи

2.1. Цель: создание условий для формирования у обучающихся устойчивого интереса к инженерно-технической деятельности, развития инженерного мышления и осознанного выбора профиля дальнейшего обучения.

2.2. Задачи:
- обеспечение углублённой подготовки по математике, физике, информатике и технологии;
- организация проектной и исследовательской деятельности технической направленности;
- развитие навыков конструирования, моделирования и работы с современным оборудованием;
- проведение профориентационной работы с привлечением представителей технических вузов и предприятий;
- формирование портфолио достижений обучающихся для последующего поступления в профильные классы и учебные заведения.

3. Порядок формирования контингента

3.1. Инженерный предпрофильный класс формируется из числа обучающихся 8-х классов на основании:
- заявления родителей (законных представителей);
- результатов успеваемости за год с промежуточной аттестацией по всем предметам учебного плана на «хорошо» и «отлично»;
- выполнения контрольной работы по предпрофильному предмету (математика или физика) на оценку не ниже «хорошо»;
- наличия портфолио достижений в олимпиадах, интеллектуальных конкурсах, мероприятиях научно-технического творчества (при наличии).

3.2. При равных результатах учитывается средний балл ведомости успеваемости.

3.3. Зачисление в инженерный класс оформляется приказом директора Школы.

3.4. Отчисление обучающихся производится в случаях, предусмотренных статьёй 61 Федерального закона № 273-ФЗ, а также по заявлению родителей (законных представителей).

4. Организация образовательного процесса

4.1. Учебный план инженерного класса разрабатывается на основе ФГОС ООО и включает:
- углублённое изучение математики, физики, информатики;
- элективные курсы инженерно-технической направленности;
- курс внеурочной деятельности «Инженерное дело» / «Техническое конструирование»;
- индивидуальный проект технической направленности.

4.2. Образовательный процесс организуется с использованием:
- практико-ориентированных методов обучения;
- проектной и исследовательской деятельности;
- лабораторных и практических работ;
- экскурсий на предприятия и в технические вузы;
- встреч с инженерами-специалистами.

4.3. Внеурочная деятельность включает:
- кружковую работу технической направленности;
- участие в инженерных конкурсах, олимпиадах, кейс-чемпионатах;
- профориентационные мероприятия совместно с партнёрами.

4.4. Освоение образовательной программы завершается государственной итоговой аттестацией в порядке, установленном законодательством.

5. Управление и кадровое обеспечение

5.1. Общее руководство инженерным классом осуществляет директор Школы.

5.2. Координатором инженерного класса назначается заместитель директора по УВР, который:
- организует взаимодействие с партнёрскими организациями;
- координирует разработку учебного плана и рабочих программ;
- контролирует реализацию дорожной карты.

5.3. Руководителем класса назначается классный руководитель, который:
- осуществляет работу с обучающимися и родителями;
- организует профориентационную деятельность;
- ведёт мониторинг индивидуальных достижений.

5.4. Для реализации программы создаётся рабочая группа, состав которой утверждается приказом директора.

6. Права и обязанности участников образовательных отношений

6.1. Обучающиеся имеют право:
- на получение образования в соответствии с учебным планом инженерного класса;
- на участие в проектной и исследовательской деятельности;
- на использование ресурсов партнёрских организаций (лабораторий, библиотек, оборудования);
- на получение консультативной помощи преподавателей вузов-партнёров.

6.2. Обучающиеся обязаны:
- осваивать образовательную программу в полном объёме;
- участвовать в проектной деятельности;
- соблюдать правила внутреннего распорядка Школы.

6.3. Родители (законные представители) имеют право:
- знакомиться с документацией, регламентирующей образовательный процесс;
- получать информацию об успеваемости и достижениях обучающегося;
- участвовать в родительских собраниях и мероприятиях класса.

6.4. Педагогические работники обязаны:
- обеспечивать реализацию рабочих программ на высоком методическом уровне;
- использовать современные образовательные технологии;
- осуществлять психолого-педагогическое сопровождение обучающихся;
- взаимодействовать с партнёрскими организациями.

7. Материально-техническое и финансовое обеспечение

7.1. Для функционирования инженерного класса Школа обеспечивает:
- учебные кабинеты, оснащённые современным оборудованием;
- лабораторное оборудование по физике и робототехнике (при наличии);
- доступ к электронным образовательным ресурсам;
- условия для проектной деятельности.

7.2. Финансирование осуществляется за счёт средств Школы, а также средств партнёров и спонсорской помощи в соответствии с законодательством.

7.3. Возможно использование материально-технической базы вузов-партнёров и предприятий на основании соглашений о сотрудничестве.

8. Заключительные положения

8.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента утверждения приказом директора Школы.

8.2. Изменения и дополнения в Положение вносятся решением Педагогического совета и утверждаются приказом директора.

8.3. Контроль исполнения настоящего Положения возлагается на заместителя директора по УВР, координирующего работу инженерного класса.

ЛЕВЧЕНКО ТАТЬЯНА КОНСТАНТИНОВНА

Подписан: ЛЕВЧЕНКО ТАТЬЯНА КОНСТАНТИНОВНА
DN: C=RU, S=Ростовская область, L=г.Новошахтинск, T=Директор, O=МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №. 31 ГОРОДА НОВОШАХТИНСКА, СНИЛС=03106372300, ИНН=615102596810, E=school31novosh@mail.ru, G=ТАТЬЯНА КОНСТАНТИНОВНА, SN=ЛЕВЧЕНКО, CN=ЛЕВЧЕНКО ТАТЬЯНА КОНСТАНТИНОВНА
Основание: Я являюсь автором этого документа
Местоположение: место подписания
Дата: 2026-10-28 13:02:26
Foxit Reader Версия: 9.7.2