

ПРИНЯТО:

на Педагогическом совете

Протокол № 8 от 29 августа 2025 г.

УТВЕРЖДЕНО:

Директор МОУ «Средняя школа №55»

Приказ №169 от 29 августа 2025г.

Р.Е.Ермоленко/

**Положение
о предпрофильном STEAM – классе**
в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении
Петрозаводского городского округа
«Средняя общеобразовательная школа №55»
(МОУ «Средняя школа №55»)

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение (далее – Положение) Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Петрозаводского городского округа «Средняя общеобразовательная школа № 55»» (МОУ «Средняя школа № 55»), (далее - Школа) разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273;
- Письмо Министерства образования РФ от 20.08.2003 г. «Рекомендации об организации предпрофильной подготовки учащихся основной школы»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования";
- Приказ Министерства просвещения РФ от 18 июля 2022 г. № 568 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный Минпросвещением России 31 мая 2021 г. № 287»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 12 августа 2022 г. № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом от 17.05.2012 № 413»;
- Устав МОУ «Средняя школа № 55».

1.2. STEAM – подход в обучении (science, technology, engineering, mathematics, arts) — интегрированное, междисциплинарное обучения, сочетающее занятия естественными науками, технологией, инженерией и математикой, искусством, гуманитарными науками. STEAM – подход направлен решение практических задач и выстраивание связей между учебными дисциплинами.

1.3. Основные цели и задачи предпрофильного STEAM – класса:

- осуществлять практическую направленность обучения, при которой результаты учебной деятельности (проекта) потенциально возможно внедрить на производстве, в быту или непосредственно в учебном заведении для усовершенствования учебного процесса;
- развивать ключевые навыки будущего («навыки 4К»): сотрудничество, креативное мышление, решение глобальных проблем и использование дистанционных технологий;
- осуществлять интегративный подход и межпредметный характер обучения;
- обеспечивать расширенный уровень овладения знаниями и умениями по предпрофильным дисциплинам;
- создавать условия для развития творческих способностей обучающихся в соответствии с их интересами и наклонностями;
- осуществлять предпрофильную направленность, воспитание устойчивого интереса к избранному профилю;
- пробуждать интерес у обучающихся к науке, к исследованию.

1.4. Основные принципы STEAM – подхода в STEAM – классе в условиях реализации рабочих программ ФОП ООО:

- проектная форма организации образовательного процесса, в ходе которого обучающиеся объединяются в группы для совместного решения учебных задач;
- практический характер учебных задач, результат решения которых может быть использован для нужд семьи, класса, школы, ВУЗа, предприятия, города и т. п.;
- межпредметный характер обучения: учебные задачи конструируются таким образом, что для их решения необходимо использование знаний сразу нескольких учебных дисциплин.

1.5. Реализация steam подхода в STEAM – классе обеспечена:

- дифференцированно-групповой формой обучения, объединяющей обучающихся по предпрофилю обучения: гуманитарный, естественно-научный, художественно-технологический;
- увеличением количества учебных часов по предпрофильным предметам;
- включением в учебный план STEAM – класса модулей учебных курсов «Основы психологии», «Логика», ориентированных на достижение

метапредметных результатов, обеспечивающих междисциплинарный подход;

- проектным форматом организации учебного процесса: 5 класс – групповые проекты, 6-ой, 7-ой класс – индивидуальные проекты;
- включением в организацию школьной научно-исследовательской конференции презентации и (или) публичной защиты проектов Steam-класса;
- включением во внеурочную деятельность обязательного учебного предмета «Основы учебного исследования»;
- систематическим рассмотрением и обсуждением вопросов функционирования и развития Steam-класса на заседаниях Междисциплинарной кафедры МОУ «Средняя школа № 55» и ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»;
- реализацией совместной деятельности STEAM – класса с Офисом студенческого проектирования PRO.УМ Института педагогики и психологии ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»;
- активным использованием в учебном процессе STEAM – оборудования.

1.6. Основными условиями при определении направлений предпрофильного обучения в STEAM – классе, реализуемом в МОУ «Средняя школа № 55», являются:

- социальный запрос (в т.ч. учет потребностей социума);
- кадровые возможности МОУ «Средняя школа № 55»;
- материальная база МОУ «Средняя школа № 55»;
- перспективы дальнейшего получения профильного STEAM – образования обучающимися.

1.7. Класс предпрофильного обучения STEAM – класс создается на уровне основного общего образования в 5-ом классе. Срок обучения — 3 года (5-7 классы).

1.8. Настоящее Положение принимается Педагогическим советом школы, имеющим право вносить в него свои изменения и дополнения.

2. Содержание и организация образовательного процесса в классах ранней предпрофильной подготовки

2.1. Учебный план для 5-7 классов ранней предпрофильной подготовки формируется в МОУ «Средняя школа №55» на основании ФГОС ООО и предполагает изучение учебных модулей «Основы психологии», «Логика», увеличение количества учебных часов по учебным дисциплинам трех направлений: художественно-технологическое, гуманитарное, естественно-

научное в урочное и внеурочное время, а также в системе дополнительного образования.

2.2. Преподавание учебных дисциплин в STEAM – классе (5-7 классы) предпрофильной подготовки ведется в соответствии с образовательной программой основного общего образования МОУ «Средняя школа №55», по программам, утверждаемым в установленном порядке.

2.3. Нагрузка обучающихся в STEAM – классе не должна превышать максимальный объем учебной нагрузки, установленной ФГОС ООО и требованиями санитарных правил и норм.

2.4. Режим обучения в STEAM – классе определяется учебным планом и расписанием учебных занятий.

2.5. Для обучающихся в STEAM – классе обязательными являются следующие мероприятия, обеспечивающие участие в проектной, научно-исследовательской деятельности:

- участие в школьной научно-исследовательской конференции «Формула будущего»;
- участие в мероприятиях по направлению предпрофильной подготовки: конференции, мастер-классы, конкурсы, экскурсии и т.п.
- участие в олимпиадах по направлению предпрофильной подготовки: ВСОШ, профильные олимпиады.

2.6. Посещение обучающимися занятий во внеурочное время, а также в системе дополнительного образования на базе МОУ «Средняя школа № 55» по направлению предпрофильной подготовки является обязательным.

2.7. При проведении занятий по предметам предпрофильной подготовки предусмотрено деление класса на 3 подгруппы: художественно-технологическое, гуманитарное, естественно-научное.

2.8. В целях осуществления контроля качества обучения администрацией МОУ «Средняя школа №55» проводятся контрольные срезы знаний по отдельным дисциплинам предпрофильных направлений, выполняется сравнительный анализ промежуточных результатов обучения в период реализации учебной программы. В течение каждого года обучения администрацией проводятся диагностические работы.

2.9. МОУ «Средняя школа № 55» самостоятельна в выборе системы оценивания, форм и периодичности аттестации обучающихся Steam-класса.

3. Порядок комплектования 5-ых классов ранней предпрофильной подготовки

3.1. Комплектование STEAM – класса осуществляется по результатам образовательной деятельности обучающихся на уровне начального общего образования, результатов успеваемости, с учетом интересов обучающихся и запроса родителей.

3.2. Организация отбора обучающихся в 5-ый STEAM – класс проводится в 4 четверти 4-го класса на основании результатов образовательной деятельности обучающихся, интересов обучающихся и запроса родителей.

3.3. К результатам образовательной деятельности обучающихся относятся:

- результаты промежуточной аттестации обучающихся по русскому языку, математике, предметам будущего предпрофильного направления — средний балл текущих отметок за учебный период текущего учебного года.
- результаты независимого мониторинга (диагностики) за курс 4-го класса по русскому языку, математике, предметам будущего предпрофильного направления.

В случае отсутствия результатов независимого мониторинга (диагностики) по профильным предметам МОУ «Средняя школа №55» проводят диагностические работы.

3.4. Преимущественного права для зачисления в STEAM – класс льготным категориям нет.

3.5. Направленность предпрофильной подготовки в STEAM – классе, набор предметов предпрофильного направления, включаемых в рейтинг, минимальные проходные баллы по ним, период фиксации средних баллов текущих отметок определяет Педагогический совет МОУ «Средняя школа № 55».

При большом количестве участников конкурсного отбора в STEAM – класс или при недоборе МОУ «Средняя школа № 55» оставляет за собой право изменять минимальный проходной балл для успешного прохождения конкурсного отбора.

3.6. Списки обучающихся, рекомендованных к зачислению в 5-ый STEAM – класс, формируются в мае текущего учебного года и утверждаются директором школы.

3.7. Списки обучающихся, рекомендованных к зачислению в STEAM – класс составляются согласно выстроенного рейтинга, начиная с максимально набранного балла. Рейтинговый балл обучающегося определяется путём суммирования средних баллов текущих отметок по предметам, включенным в рейтинг, на установленную дату фиксации средних баллов и результатов диагностических работ.

3.8. Составление рейтинга образовательных результатов обучающихся 4-х классов с целью формирования STEAM – класса осуществляется на основании заявления родителей (законных представителей) с указанием выбранного направления предпрофиля после прохождения обучающимися мониторинговых и диагностических исследований.

3.9. Информация о рекомендованных к зачислению в STEAM – класс доводится до сведения обучающихся и их родителей (законных представителей).

3.10. Заявления о зачислении в классы ранней предпрофильной подготовки принимаются от родителей (законных представителей) обучающихся, успешно прошедших конкурсный отбор, в срок до 31 мая текущего года. Список обучающихся STEAM – класса формируется и утверждается приказом директора не позднее 31 августа текущего года.

4. Перевод обучающихся из STEAM – класса в другие предпрофильные классы

4.1. За обучающимися 5-7 классов предпрофильного обучения сохраняется право перевода в другой класс соответствующей параллели на основании локальных актов и Устава МОУ «Средняя школа № 55».

4.2. Основанием для перевода обучающегося в другой класс может быть:

- заявление родителей (законных представителей);
- неуспеваемость обучающегося;
- невыполнение учебной про граммы, предусмотренной учебным планом STEAM – класса;
- пропуски уроков без уважительной причины более 60% учебного времени;
- систематическое нарушение правил внутреннего распорядка МОУ «Средняя школа №55».

4.3. Обучающиеся STEAM – класса, освоившие в полном объеме образовательную программу и имеющие отметки по всем предметам учебного плана не ниже удовлетворительных, переводятся в следующий класс.

4.4. В случае если обучающийся не справляется с программами по профильным предметам, администрация школы заблаговременно информирует родителей (законных представителей). Условный перевод обучающегося 5-го класса ранней предпрофильной подготовки в следующий 6-ой класс возможен лишь в случае неуспеваемости обучающегося по болезни при условии его стабильной успеваемости в предыдущие учебные периоды.

4.5. Решение о переводе обучающегося из STEAM – класса в другой предпрофильный класс соответствующей параллели с изучением предметов на базовом уровне, принимается Педагогическим советом МОУ «Средняя школа № 55» и утверждаемой приказом директора.

5. Перевод обучающихся в STEAM – класс из классов предпрофильного обучения

5.1. В течение периода обучения в 5-ом классе по желанию обучающихся и их родителей (законных представителей) возможен перевод из класса предпрофильного обучения в класс другой направленности предпрофильной подготовки. В том числе и в STEAM – класс при условии:

- наличия свободных мест в STEAM – классе;
- отсутствия задолженностей по остальным изучаемым предметам за предыдущий период обучения и текущий средний балл по профильным предметам не ниже 4,0;
- самостоятельного изучения учебного материала на повышенном уровне по профильным предметам с последующей промежуточной аттестацией в установленные сроки.

5.2. Процедура перевода обучающихся из класса в класс проводится на основании решения педсовета и заявления родителей (законных представителей), оформляется приказом директора МОУ «Средняя школа №55».

5.3. В течение периода обучения в 6-ом классе по желанию обучающихся и их родителей (законных представителей) возможен перевод из класса ранней предпрофильной подготовки в класс с изучением предметов на базовом уровне на основании заявления родителей (законных представителей). Оформляется приказом директора МОУ «Средняя школа №55».

6. Порядок внесения изменений и дополнений в настоящее Положение:

6.1. Настоящее Положение является бессрочным.

6.2. Настоящее положение утверждается приказом директора МОУ «Средняя школа № 55» после согласования на педагогическом совете.

6.3. Решение о внесении изменений и дополнений в настоящее Положение принимается на заседании педагогического совета большинством голосов его членов и оформляется приказом директора образовательного учреждения.