



Профильное обучение

в МАОУ «Физико-математический лицей №93»

г. Уфа



25+

лет системе
профильного обучения



ТОП 200

лучших школ
России (RAEX)



5–11

классы охвата
профилизации

Что такое профильное обучение?



Личностно-ориентированный подход

Учебный процесс с преобладанием предметов, отвечающих профессиональным интересам и планам ребёнка.



Самоопределение

Средство профессионального самоопределения, ориентированное на будущую профессию и образование.



Дифференциация

Позволяет учитывать интересы, склонности и способности, выстраивать индивидуальную образовательную траекторию.



Нормативная база

- ФГОС СОО
- ФООП (приказы № 729 и № 808)
- Приказ № 732 Минпросвещения РФ
- Новый ФГОС (с 01.09.2027)

Цели и задачи профильного обучения

ЦЕЛИ

- 1 Углублённое изучение профильных предметов
- 2 Дифференциация содержания обучения
- 3 Равный доступ к качественному образованию
- 4 Подготовка к поступлению в вузы

ЗАДАЧИ ЛИЦЕЯ

- › Глубокие знания по профильным дисциплинам
- › Навыки самостоятельной познавательной деятельности
- › Ориентация в проблемах выбранной сферы
- › Мотивация к научно-исследовательской деятельности
- › Критическое и творческое мышление

Структура профилизации в лицее



5–7 классы

РАННЯЯ ПРОФИЛИЗАЦИЯ

- Углублённое изучение математики и химии
- Конкурсный отбор по рейтингу (аттестация, КР, портфолио, диагностика IQ)
- Задачи: научить учиться, общее развитие



8–9 классы

ПРЕДПРОФИЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

- Олимпиады, конкурсы, НПК, проектная деятельность
- Работа «ученик–ученик»: старшеклассники готовят младших к олимпиадам
- Классы СоюзМаш (партнёры: ОДК-УМПО, УУНИТ)



10–11 классы

ПРОФИЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

- Несколько профилей ежегодно (инженерный, ИТ, естественно-научный, соц.-экон.)
- Вступительные КР по профильным предметам (июнь)
- Базовая школа РАН: занятия в лаборатории Института Химии

Кадры и партнёры — ключ к успеху



Учитель профильной школы

- ✓ Вариативность и личностная ориентация
- ✓ Практико-ориентированный подход с интерактивными компонентами
- ✓ Профессиональное самоопределение учеников
- ✓ Компетентности для профессионального образования

Партнёры лица

УУНиТ (бывший УГАТУ)

Лекции, профориентация, вузовские олимпиады

ОДК-УМПО

Индустриальный партнёр, экскурсии, проф. пробы

УФИЦ РАН / Ин-т Химии

Базовая школа РАН — лабораторные работы в 10–11 кл.

СоюзМаш России

Классы СоюзМаш (5–9 кл.) — ранняя профориентация в авиастроении

Вузы страны

Преподаватели из НГУ, СПбГУ, СамГТУ — лекции и мастер-классы

Профили 10–11 классов (2025–2026 уч. год)

10 и 11 кл.

Инженерный / Технологический

Математика, физика, информатика. Ориентация на производственную, инженерную и IT-сферу. Партнёры: ОДК-УМПО, УУНИТ.

10 и 11 кл.

Информационно-технологический

Углублённая математика и информатика. Подготовка к IT-специальностям, программированию, разработке.

10 кл.

Естественно-научный

Химия, биология, физика. Медицина, биотехнологии, биоинформатика. Занятия в лаборатории Института Химии РАН.

11 кл.

Социально-экономический

Экономика, право, обществознание. Подготовка к финансам, бизнесу, управлению. Навыки анализа данных.

Модели организации профильного обучения

МОДЕЛЬ 1

Внутришкольная профилизация

Лицей ежегодно работает в многопрофильном режиме: инженерный, ИТ, естественно-научный, социально-экономический профили реализуются одновременно. Учащиеся выбирают профиль по интересам и способностям — лицей не «зацикливается» на одном направлении.

МОДЕЛЬ 2

Сетевая организация

- Базовая школа РАН — занятия в лабораториях Института Химии УФИЦ РАН
- Лекции профессоров ведущих вузов страны (Новосибирск, СПб, Самара)
- Выпускники лицея (студенты топ-вузов) проводят отборочные туры олимпиад

Новые проекты и порядок отбора



Новый пилотный проект

Класс Ракетно-космических технологий

- › Углублённая математика и информатика (внеурочная деятельность)
- › Нормативная основа — Положение о кадетском классе
- › Строевая подготовка и хореография
- › Акцент на патриотическое воспитание

Отбор в классы

- 1 Результаты аттестации / ОГЭ
- 2 КР по профильным предметам (июнь)
- 3 Средний балл за учебный период
- 4 Портфолио достижений
- 5 Рейтинг интеллектуальных достижений (IQ)
Положение об индивидуальном отборе

✦ Новый ФГОС СОО (с 01.09.2027): 6 профилей — добавлен агротехнологический. Возможность обучения всех предметов на базовом уровне. Гибкие узкие специализации внутри профилей (IT, педагогика, языки и др.).

Результаты и достижения лицезя



25+

система профобучения
(с 1998–2001 гг.)



ТОП
200

конкурентоспо-
собность выпускников
(рейтинг RAEX)



ТОП
300

количество выпускников
в ведущих вузах
страны (RAEX)



ТОП
500

лучших школ
России
(общий рейтинг)

Что говорят результаты?

- › Система профильного обучения сложилась ещё в 1998–2001 гг. как результат федерального проекта — более 15 лет лицезя лидирует по показателям профобразования в РБ.
- › Рейтинг RAEX является независимым и наиболее показательным — вхождение в ТОП 500 подтверждает высокое качество подготовки выпускников.
- › Ранняя профилизация (с 5 кл.) и конкурсный отбор в 10-е классы обеспечивают стабильно высокие результаты, несмотря на скептические мнения.



Будем работать в том же духе!

Профильное обучение в лицее №93 — это более 25 лет опыта, постоянный поиск новых форм и уверенные результаты.



Вариативность: несколько
профилей ежегодно



Сетевое партнёрство: РАН, вузы,
предприятия



Непрерывное развитие: новые
пилотные проекты