



# **Модель инженерного класса в МБОУ СОШ № 26 г. Новороссийск: точки роста и драйверы развития**

Серебренникова Е.В., заместитель директора по УВР  
МБОУ СОШ № 26 им. героя Российской Федерации  
А.И. Палатиди

# МБОУ СОШ № 26, г.Новоросийск

- ✓ Технологический профиль в 10-11 классах (информационно-технологическая направленность)
- ✓ Технологический предпрофиль в 7 классе
- ✓ Естественно-научный профиль в 10-11 классах (химико-биологическая направленность)
- ✓ Предпрофильная подготовка с 1 класса
- ✓ Ключевые проекты: **«Инженерные классы 2.0»**  
**«Инженерная траектория»**



## Инженерные классы 2.0

10 «А» – 24 учащихся  
11 «А» - 20 учащихся

## Инженерная траектория

7 «В» – 35 учащихся

# Сетевая структура взаимодействия: уровни партнерства

Уровень	Партнёры
ВУЗы	5 вузов
Предприятия	8 предприятий
СПО	8 учреждений



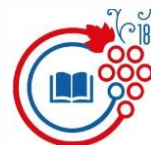
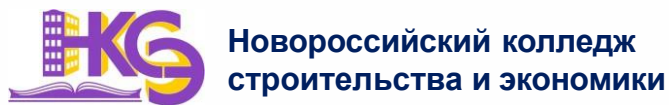
ЗАО «Абрау Дюрсо»



ООО «РУССПЛАСТ»

ОАО «Верхнеабаканский цементный завод»

ООО Порткомплектимпекс



Анапский  
сельскохозяйственный  
техникум



Государственный морской университет  
им. адмирала Ф.Ф. Ушакова

ФГБОУ ВО «КубГТУ»

ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина»

ФГАОУ ВО «МФТИ»



НСПК г. Новороссийск



Новоросийский  
музыкальный колледж



Морской  
колледж

Анапский индустриальный техникум

# Ресурсная база: технологический профиль



## Профильные предметы:

- ✓ Математика (алгебра, геометрия, вероятность и статистика)
- ✓ Информатика
- ✓ Физика (11 класс)

## Элективные курсы:

- ✓ Компьютерное проектирование
- ✓ Основы элементарной физики



## Внеурочная деятельность

- ✓ Робототехника, 3D-моделирование
- ✓ Программирование в различных средах
- ✓ Изучение технологии беспилотных летательных аппаратов



## Экскурсии и сетевое взаимодействие

- ✓ IT-Куб
- ✓ СПО
- ✓ ВО
- ✓ Образовательные организации г. Новороссийска
- ✓ Экскурсии на предприятия г. Новороссийска и края



## Подготовка к ЕГЭ

- ✓ Ранний старт подготовки
- ✓ Тренинги по тайм-менеджменту
- ✓ Пробные экзамены по профильным предметам



## Родительская общественность

- ✓ Привлечение родителей и педагогов ВУЗ, СУЗ для проведения мастер-классов, встреч, оценки проектных работ

# Центр «Точка роста: база для практики»

Инженерное направление	Естественно-научное направление
РОБО-КВАНТ	MEDICAL-КВАНТ
VR-КВАНТ	БИО-КВАНТ
DESIGN-КВАНТ	
3D-КВАНТ	+ IT-Куб
МЕДИА-КВАНТ	
ГЕО-КВАНТ	
IT-КВАНТ	

# Проект «Инженерные классы 2.0»: план на год

7 крупных мероприятий в учебном году

В течение года: встречи с молодыми специалистами

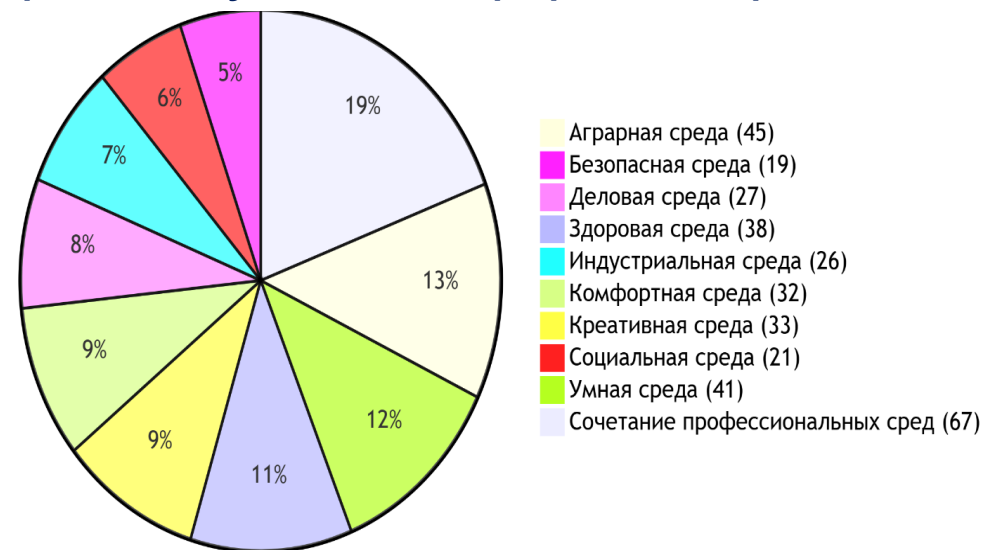
Месяц	Мероприятие
Октябрь	Экскурсия на предприятие + профориентационные встречи
Ноябрь	Лекции по технологическому направлению
Январь	Встреча о востребованных инженерных специальностях
Февраль	Встреча о корпоративной культуре и соцгарантиях
Март	Встреча по научно-исследовательской деятельности

# Профориентационная диагностика 9-11 классы

## Рейтинг профессиональных сред

Место	Среда	Учащихся
1	Аграрная среда	45
2	Умная среда	41
3	Здоровая среда	38
4	Креативная среда	33
5	Комфортная среда	32

## Распределение учащихся по профильным средам



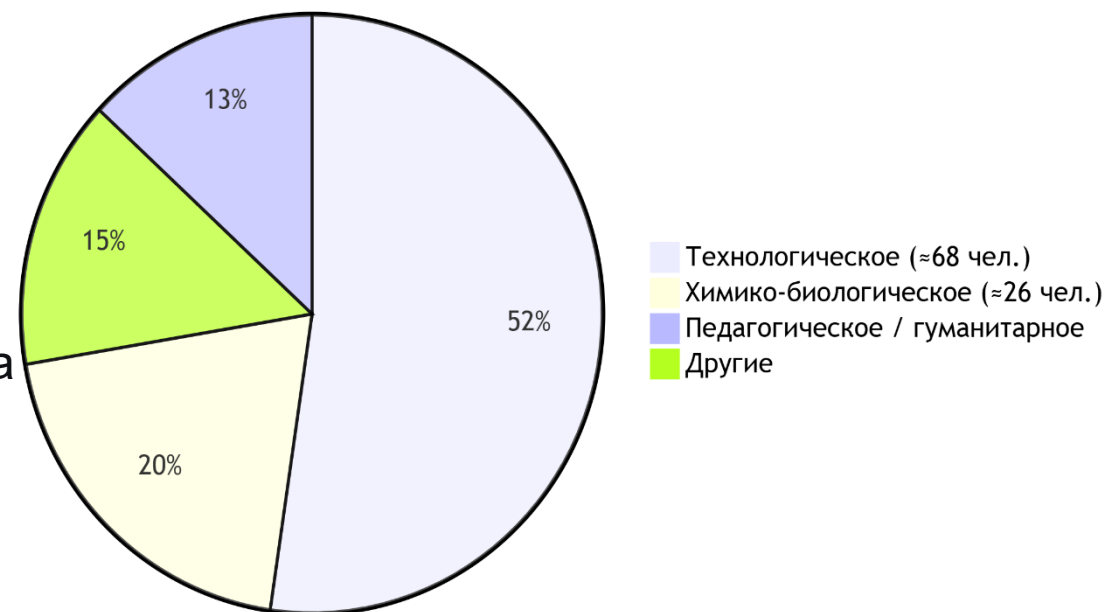
# Поступление выпускников 9 классов (2024 - 2025 год)

Всего выпускников: 217 человек

- ✓ 51 человек (23,5%) → 10 класс школы
- ✓ 161 человек (74,2%) → СПО

ТОП-3 учреждений СПО:

- ✓ НКСЭ — 23 человека
- ✓ Анапский индустриальный техникум — 22 человека
- ✓ Анапский сельскохозяйственный техникум — 18 человек



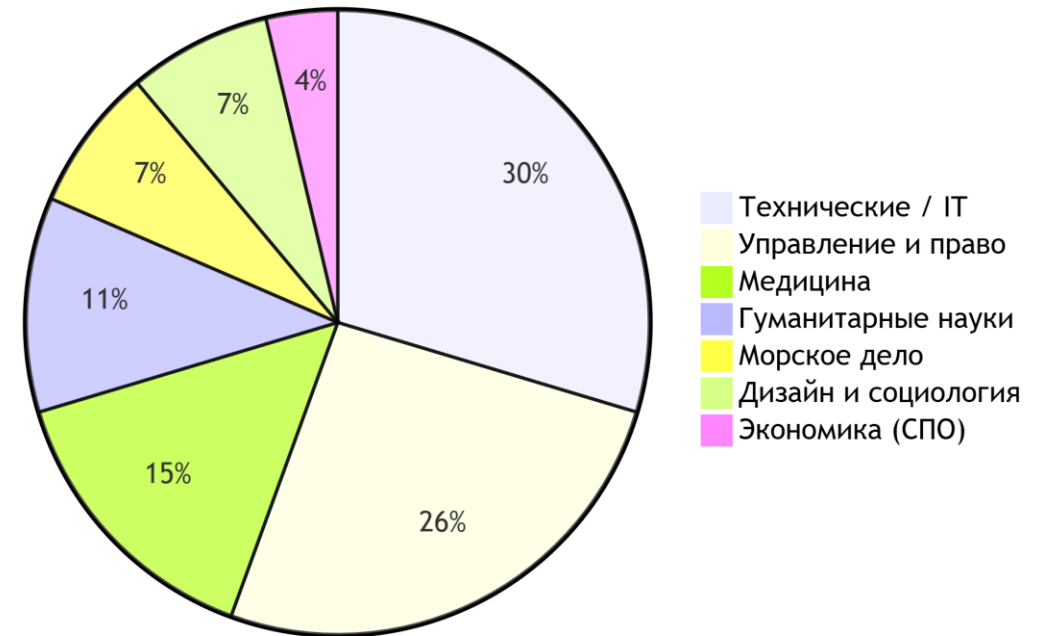
# Поступление выпускников 11 класса (2024 - 2025 год)

**Всего выпускников: 28 человек**

- ✓ Поступили в вузы/СПО: **27 человек (96,4%)**
- ✓ На бюджет: **14 человек (53,8%)**

## **ТОП направлений подготовки:**

- ✓ Технические / IT-специальности — 8 человек
- ✓ Управление и право — 7 человек
- ✓ Медицина и фармация — 4 человека



# Ключевой результат

У детей пропадает вопрос «зачем это учить?»

- ✓ Они видят цель
- ✓ Понимают, что их будущее — рядом
- ✓ Формируется осознанная мотивация

*Мы растим не просто учеников с хорошими оценками, а будущих молодых специалистов, которые уже сегодня знают и понимают будущего работодателя.*

# Драйверы развития и ближайшие шаги

- ✓ Системность (годовой план, а не разовые акции)
- ✓ Реальное погружение в производство
- ✓ Сетевая логика «школа → СПО → вуз → предприятие»
- ✓ Ресурсная база (Точка роста, IT-Куб, квантумы)

## Ближайшие шаги:

- ✓ Привлечение новых предприятий-партнёров
- ✓ Проектная деятельность по заказам предприятий
- ✓ Электронное портфолио инженерных достижений ученика



**Будущее отныне  
принадлежит двум типам  
людей: человеку мысли и  
человеку труда. В сущности,  
оба они составляют одно  
целое, ибо мыслить —  
значит трудиться.**

**В.Гюго**