

Классы инженерных наук и промышленных технологий

5, 6 классы с углубленным изучением математики

2025/26 учебный год

7, 8 классы с углубленным изучением математики, физики, информатики:

➤ 7А (МФИ) класс проекта

«Школы – ассоциативные партнеры
«Сириуса»

➤ 8А предпрофессиональный класс
(«Молодая энергия»)

10, 11 классы с углубленным изучением математики, физики, информатики,
биологии, химии:

➤ 10 предпрофессиональный класс
с двумя профилями обучения
(технологический, естественно-научный)

➤ 11 класс с тремя профилями обучения
(технологический, информационный,
естественно-научный)



ОБЪЕКТЫ ОБРАЗОВАНИЯ

Соглашение

с АНО «Корпоративная Академия Роскосмоса»

Н
А
П
Р
А
В
Л
Е
Н
И
Я

- *совместная разработка и реализация образовательных программ в формате космических классов, дополнительных общеразвивающих программ, кружковой деятельности, мастер-классов и других образовательных мероприятий*
- *выявление, поддержка и развитие детей, проявивших выдающиеся способности, добившихся успехов в учебной, профессиональной, научно-исследовательской деятельности*



КОСМИЧЕСКИЕ КЛАССЫ

Ц Е Л Ь

поддержка проектов и инициатив, создающих возможности для личностной и профессиональной самореализации детей и молодежи в различных сферах деятельности
организация научно-исследовательской, научно-методической работы с целью укрепления и развития партнерских отношений (совместные научно-практические конференции, семинары, мастер-классы и другие формы работы)

ОБЪЕКТЫ ОБРАЗОВАНИЯ

2025/26 учебный год

Дополнительные образовательные программы инженерной направленности:

«Беспилотные авиационные системы», «Робототехника», «3D-моделирование»,
«Энергокружок», «САФУ - путь в профессию», «Научный Клуб Первых (юнисты)»

Курсы внеурочной деятельности инженерной направленности:

«Легоконструирование»

«Наглядная геометрия»

«Физика вокруг нас»

«Пропедевтика программирования со Scratch»

«Нейросети и искусственный интеллект»

«Основы технического творчества»

«Начертательная геометрия и компьютерная графика»

«Курс по экспериментальной физике и биологии»



Классы инженерных наук и промышленных технологий



КОСМИЧЕСКИЕ КЛАССЫ



ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ КЛАССЫ



СЕВЕРНЫЙ (АРКТИЧЕСКИЙ)
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА

БИОИНЖЕНЕРНЫЕ КЛАССЫ



Учебный центр

КМЗ

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ КЛАССЫ



КМЗ

- формирование индивидуальной образовательной программы старшеклассника и качественная подготовка к высшему образованию
- повышение мотивации учащихся
- мягкая адаптация учащихся к условиям высшего образования
- развитие научно-исследовательских навыков, профессиональная ориентация и формирование творческой, профессионально ориентированной личности у современных учащихся
- осознанный выбор профиля обучения в вузе, получение качественного высшего образования, повышение востребованности и конкурентоспособности на рынке труда



Учебный центр



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ВУЗАМИ И КОЛЛЕДЖАМИ



СЕВЕРНЫЙ (АРКТИЧЕСКИЙ)
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА

- Высшая школа информационных технологий и автоматизированных систем
- Высшая инженерная школа
- Высшая школа энергетики, нефти и газа
- Высшая школа естественных наук и технологий

ПРЕДПРИЯТИЯ - ПАРТНЕРЫ

Сотрудничество позволяет:

- повышать практическую направленность обучения, реализуя модель «школа – колледж/вуз – предприятие»
- организовывать стажировки, экскурсии и практики для учащихся на производстве
- развивать профориентационную работу
- привлекать специалистов-практиков в качестве преподавателей и консультантов
- укреплять связи с местным сообществом и повышать престиж школы

Сотрудничество со школами позволяет предприятиям:

- планировать кадровый резерв предприятия из числа лучших выпускников школ
- поддерживать преемственность «школа - колледж/вуз – предприятие»
- участвовать в профориентации
- повышать социальную ответственность и улучшать имидж
- получать обратную связь от будущих потребителей и работников





