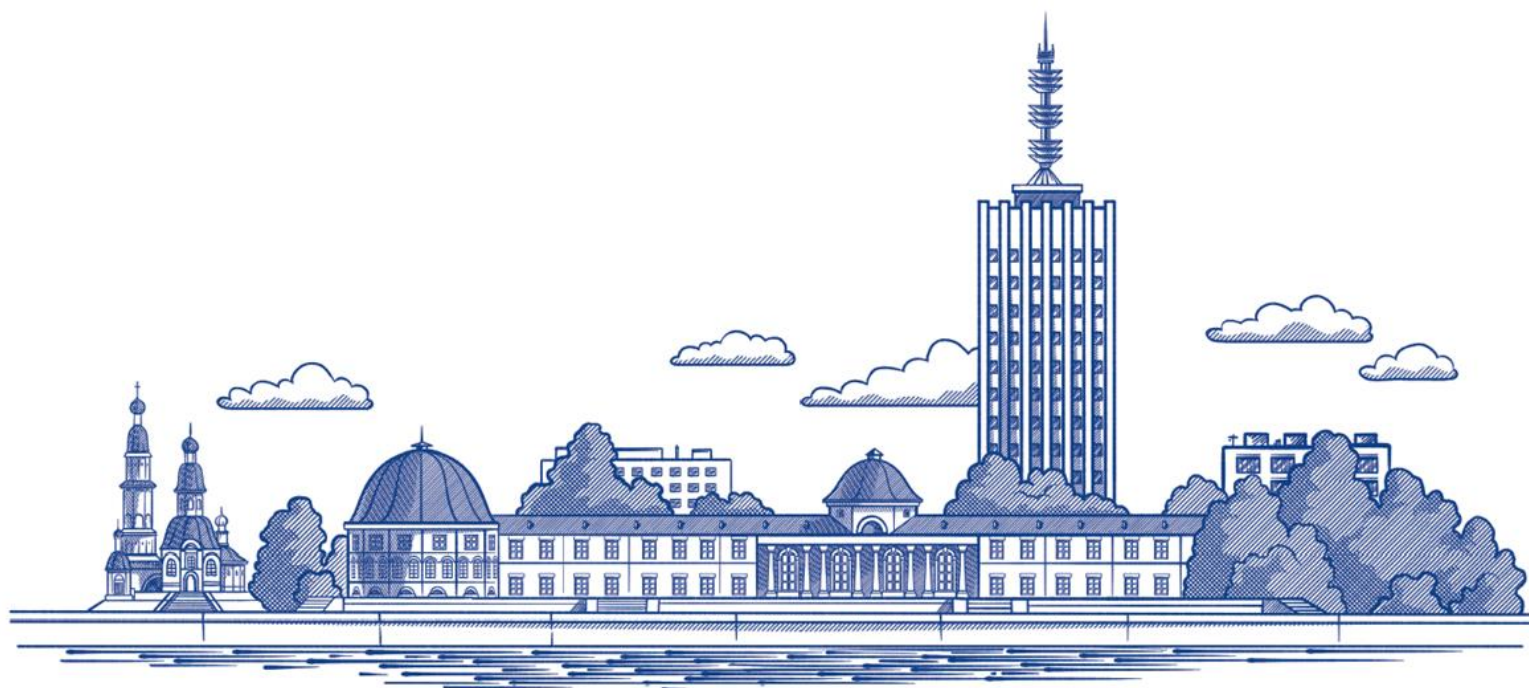




ПРОГРАММА
расширенного заседания коллегии
департамента образования
Администрации города Архангельска,
секции Союза городов Центра
и Северо-Запада России "Образование"

"ШКОЛА - ВУЗ - РАБОТОДАТЕЛЬ:
эффективные практики
сотрудничества"



27.11.2025
городской округ
"Город Архангельск"

Дата: 27.11.2025 (четверг)

Время проведения: 12:00 – 15:00

Место проведения: МБОУ СШ № 95 (г. Архангельск, пр. Московский, д. 62, корпус 1)

Ссылка для подключения – города Союза городов Центра и Северо-Запада России - <https://max.ru/joincall/IBAwGwWJEY3TqmPXiQDQL8B6ye4utnrX7JCKXXUCtAo>

Наши партнёры – приглашённые участники расширенного заседания коллегии: представители САФУ, СГМУ, ГБПОУ АО "Архангельский педколледж", ГАО АО "Архангельский медицинский колледж", Центр опережающей профессиональной подготовки Архангельской области, АО ИОО, АО ПО "Севмаш", ООО "РН-Морской терминал Архангельск", ГБУЗ АО "АОДКБ", Группа "Аквилон", ПАО "Россети Северо-Запад", ГО "Регион-лес", ООО "КМЗ", ГАУЗ Архангельской области "Архангельская детская стоматологическая поликлиника", управления образованием; школы Союза городов Центра и Северо-Запада России

12.00-12.05	Приветственный видеоролик	МБОУ СШ № 95
12.05-12.10	Вступительное слово	Базанова Светлана Олеговна, директор департамента образования Администрации г. Архангельска
12.10-12.20	Приветственное слово	Дементьев Иван Александрович, заместитель Председателя Правительства Архангельской области, Васильев Александр Анатольевич, исполнительный директор Союза городов Центра и Северо-Запада России, Русинов Олег Владимирович, министр образования Архангельской области
12.20-12.25	Приветственное слово	Морев Дмитрий Александрович, Глава городского округа "Город Архангельск"
12.25-12.40	Профориентация школьников и взаимодействие с академическими и промышленными партнерами: опыт города Архангельска	Базанова Светлана Олеговна, директор департамента образования Администрации г. Архангельска
12.40-12.55	Профильное обучение в медицинском классе: шаги к профессии	Михайлова Надежда Петровна, директор МБОУ Гимназия № 6
12.55-13.10	Психолого-педагогические классы – ресурс подготовки педагогических кадров	Лозиняк Юлия Сергеевна, директор МБОУ СШ № 20
13.10-13.25	Траектория развития учреждения с целью повышения качества математического и естественно-научного образования	Лукашевич Татьяна Петровна, и.о. директора МБОУ СШ № 14 Кошкина Анжелика Васильевна, заместитель директора, учитель физики МБОУ СШ № 14
13.25-13.40	Инженерная школа: механизмы и первые результаты реализации инициатив	Обрезкова Любовь Владимировна, директор МБОУ СШ № 95
13.40-14.00	КАРТА ПРОФпредложений (определение траекторий развития)	Члены коллегии. Участники заседания
14.10-14.40	Посещение уроков, занятий, презентации проектных работ	Члены коллегии. Участники заседания
1 группа – кабинет Д353	Урок математики в 11а классе на тему "Применение производной"	Семенова Ольга Валерьевна, учитель математики, высшая квалификационная категория
2 группа – кабинет Б320	Урок химии в 9а классе на тему "Определение pH-среды в разных растворах"	Каримова Надежда Николаевна, учитель химии, высшая квалификационная категория
3 группа – кабинет А312	Урок биологии-математики в 7а классе на тему "Оценка состояния окружающей среды по показателям флуктуирующей асимметрии листьев древесных растений"	Бахеркин Александр Николаевич, учитель математики, высшая квалификационная категория, Шанаева Елена Хасановна, учитель биологии, высшая квалификационная категория
4 группа – кабинет Д354	Урок математики-географии в 6а классе на тему "Город будущего: проект микрорайона"	Кошик Елена Викторовна, учитель математики, высшая квалификационная категория, Смирнова Ольга Хасановна, учитель географии, высшая квалификационная категория
5 группа – кабинет Б318	Занятие энергокружка по теме "История одной лампочки"	Новикова Мария Владимировна, учитель физики, высшая квалификационная категория
6 группа – кабинет А 311	Урок биологии в 5Б классе на тему "Жизнедеятельность организмов"	Кубышкина Елена Геннадьевна, учитель биологии, высшая квалификационная категория

7 группа – кабинет А215	Занятие в рамках реализации программы курса внеурочной деятельности "Начертательная геометрия и компьютерная графика" (10 класс)	Кудрявцев Геннадий Владимирович, доцент кафедры инженерных конструкций, архитектуры и графики САФУ имени М.В. Ломоносова, кандидат технических наук
8 группа – кабинет Е360	Посещение мастер-класса "Чемодан электрика" (обучающиеся 9-х классов)	Корякина Оксана Геннадьевна, старший методист Технологического колледжа Императора Петра 1 САФУ имени М.В. Ломоносова
9 группа – кабинет Е361	Занятие кружка "Беспилотные авиационные системы"	Романовский Николай Александрович, педагог дополнительного образования, руководитель кружка
10 группа – кабинет Е358	Занятие кружка "Робототехника"	Сахаров Егор Владимирович, педагог дополнительного образования, руководитель кружка
Рекреация 2 этажа	Презентация проектных работ обучающихся 4-11 классов	Учащиеся МБОУ СШ № 95
14.40-14.55	Прения	Члены коллегии. Участники заседания
14.55-15.00	Заключительное слово	Базанова С.О., директор департамента образования Администрации города

Координатор: **Ерыкалова Елена Станиславовна**, 89115534064 (МАХ), dokisuo@arhcity.ru

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа "Город Архангельск" "Средняя школа № 2 имени В.Ф. Филиппова"

Директор – Ключникова Ирина Федоровна

На основании постановления мэрии города Архангельска от 23.04.2015 № 352 школа носит имя первого директора Василия Филипповича Филиппова.

В школе функционируют кадетские классы под патронатом Управления Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации по Архангельской области по направлению – правоохранительная служба в войсках национальной гвардии Российской Федерации (соглашение от 01.06.2020).

В 2025-2026 учебном году в МБОУ СШ № 2 открыт агротехнологический 10 класс, партнером выступает ООО "УК "Агрохолдинг Белозорие".

С 01.09.2025 реализуются курсы внеурочной деятельности естественно-научной направленности. В текущем учебном году в рамках соглашения с САФУ имени М.В. Ломоносова реализуется программа для учащихся 10 класса "Агротехнологии: первые шаги в науку и практику". Реализуются дополнительные общеразвивающие программы технической (инженерной) направленности: "Беспилотные авиационные системы", "Легоконструирование", "Робототехника".

В рамках сетевой модели школа является опорным учреждением по теме "Методическое сопровождение кураторов (наставников) первичных отделений Общероссийского общественно-государственного движения детей и молодежи "Движение Первых", демонстрационной площадкой по направлению "Методическое сопровождение учителей биологии образовательных организаций г. Архангельска по вопросам подготовки к государственной итоговой аттестации", методической службой по предмету "Химия".

По итогам 2023 года МБОУ СШ № 2 входило в десятку лучших школ города Архангельска по итогам оценки Вклада образовательных учреждений в развитие образования города Архангельска.

Контактные данные: г. Архангельск, просп. Советских космонавтов, д. 188, корп. 1, тел. +7(8182)212782, school2arh@yandex.ru, <http://arhschool2.ru>.



Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа "Город Архангельск" "Гимназия № 3 имени К.П. Гемп"

Директор – Калинина Елена Николаевна

На основании постановления мэрии города Архангельска от 28.10.2013 № 761 гимназия носит имя Ксении Петровны Гемп, выпускницы Мариинской гимназии.

Гимназия – участник программы "Модернизация школьных систем образования" в рамках государственной программы "Развитие образования" (2023 год), национально-го проекта "Беспилотные авиационные системы" (2024 год).

МБОУ Гимназия № 3 - одно из первых учреждений в Архангельской области, успешно развивающих профильное предпрофессиональное образование. С 2010 года в МБОУ Гимназия № 3 на уровне среднего общего образования реализуется федеральный проект "Роснефть-класс" (одна из форм предпрофессионального образования, направленная на углубленное изучение физико-



математических дисциплин и знакомство учащихся с современными технологиями нефтегазовой отрасли). Трёхстороннее соглашение с Северным (Арктическим) федеральным университетом, ООО "РН-Морской терминал Архангельск" и МБОУ Гимназия № 3 было подписано 01.07.2010.

С 2025 года в Гимназии на уровне основного общего образования открыт новый предпрофессиональный строительный класс инженерной направленности. Обучающиеся этого класса получат возможность познакомиться с основами архитектуры, строительных технологий, проектирования и инженерной графики. Программа реализуется при поддержке министерства строительства и архитектуры Архангельской области и строительной организации "Группа "Аквилон".

Программа инженерного образования объединяет изучение физико-математических дисциплин с дополнительными общеразвивающими программами по робототехнике, 3D-моделированию, программированию и основам инженерного проектирования.

В течение последних трех лет выпускники Гимназии являются победителями и призерами муниципального и регионального этапов Всероссийской олимпиады школьников по математике, физике, информатике (2022 год – 17 человек; 2023 год – 10 человек; 2024 год – 17 человек).

По итогам 2023, 2024, 2025 годов МБОУ Гимназия № 3 входит в десятку лучших школ города Архангельска по итогам оценки Вклада образовательных учреждений в развитие образования города Архангельска (2023 год – 7 место, 2024, 2025 годы – 1 место).

Контактные данные: г. Архангельск, ул. Воскресенская д. 7, к. 1, тел. +7(8182)657333, aog3adm@yandex.ru, <https://org192.aredu.ru/>.

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа
"Город Архангельск" "Гимназия № 6"**

Директор – Михайлова Надежда Петровна

Гимназия – участник программы "Модернизация школьных систем образования" в рамках государственной программы "Развитие образования" (2023 год).

Со второго класса во всех классах гимназии углубленно изучается английский язык, с 10 класса реализуется профильное обучение. В 2025-2026 учебном году в МБОУ Гимназия № 6 впервые открылся 5 класс с углубленным изучением математики.

Заключены соглашения о сотрудничестве с Высшей школой социально-гуманитарных наук и международной коммуникации САФУ имени М.В. Ломоносова (реализуются курсы внеурочной деятельности по истории и китайскому языку в 10-ом классе гуманитарного профиля), СГМУ (реализуется сетевая форма образования в медицинских классах).

По итогам 2023, 2025 годов МБОУ Гимназия № 6 входит в десятку лучших школ города Архангельска по итогам оценки Вклада образовательных учреждений в развитие образования города Архангельска (2023 год – 9 место, 2025 год – 5 место).

Контактные данные: г. Архангельск, просп. Троицкий, д. 69, тел. +7(8182)215778, gym6@mail.ru, <https://gym6.eduarkh.ru/>.



**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа
"Город Архангельск" "Средняя школа № 7 имени Владимира Николаевича Булатова"**

Директор – Иванкин Илья Игоревич

Самая большая школа города. Введена в эксплуатацию в 2023 году. строительство финансировалось из федерального и областного бюджетов в рамках федерального проекта "Современная школа" национального проекта "Образование". Образовательная деятельность ведется с 1 сентября 2023 года. На основании постановления Главы городского округа "Город Архангельск" от 31.08.2023 № 1401 школа носит имя В.Н. Булатова, ректора Поморского государственного университета им. М.В. Ломоносова, внесшего большой вклад в развитие и позиционирование Архангельска как культурно-образовательного центра Арктической зоны Российской Федерации. Школа – участник национального проекта "Беспилотные авиационные системы" (2024 год).

С 2024 года в школе работает центр детских инициатив, в котором регулярно проводятся мероприятия, направленные на самореализацию и профориентацию обучающихся. В 2024-2025 учебном году одним из важнейших событий для школы стало открытие Центра цифрового образования детей "IT-куб" (национальный проект "Образование"). На базе центра реализуются программы: "Технология VR на платформе Varwin", "Создание игр в ROBLOX STUDIO", "Unity", "Python", "Киберспорт", "Основы эксплуатации БАС", модель взаимодействия с Архангельским политехническим техникумом, Новодвинским промышленным техникумом. В 2026 году в школе будет создана спортивная площадка, представляющая единое пространство для занятия классическими и цифровыми видами спорта "Фиджитал-центр" по направлениям: гонки дронов, единоборства и лазертаг.

Контактные данные: г. Архангельск, ул. Карпогорская, д. 36, тел. +7(8182)609797, mbous7@inbox.ru, <https://mbous7.ru/sveden/struct/>.



**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа
"Город Архангельск" "Средняя школа № 14 имени
с углубленным изучением отдельных предметов имени Я.И. Лейцингера"**

Директор – Труфанова Ольга Николаевна

Школа – участник федерального проекта "Школа Минпросвещения России" (2025 год).

На основании постановления мэра города Архангельска от 25.12.2014 № 1140 школа носит имя Якова Ивановича Лейцингера, легендарного градоначальника и общественного деятеля, фотографа и путешественника.



МБОУ СШ № 14 - одно из первых учреждений в Архангельской области, успешно развивающих профильное предпрофессиональное образование. С 2016 года в партнерстве с Союзом строителей Архангельской области и Высшей инженерной школой САФУ коллектив школы реализует проект "Из школы в профессию" на уровне среднего общего образования. В школе функционируют инженерные классы строительной направленности – строительные классы. В вузы страны по направлению подготовки "Строительство" и смежным инженерно-техническим направлениям ежегодно поступают более 76% выпускников строительных классов. Ученики инженерных строительных классов углубленно изучают физику и математику, а учебные курсы "Введение в инженерную деятельность", "Основы начертательной геометрии и компьютерной графики" осваивают на базе Высшей инженерной школы, взаимодействуя с преподавателями вуза. Старшеклассники дважды за учебный год проходят учебную практику в Архангельском техникуме строительства и экономики.

Учебные курсы инженерной направленности для учеников инженерных классов ведут преподаватели Высшей инженерной школы, Севмашвуза, САФУ. Заключены трехсторонние соглашения с САФУ и предприятием АО "ПО "СЕВМАШ", а также с САФУ и Союзом Профессиональных Строителей.

Ученики инженерных классов – активные участники олимпиадного движения. Ежегодно являются победителями и призерами муниципального и регионального этапов Всероссийской олимпиады школьников по различным предметам, в том числе по математике, физике, информатике и астрономии.

В 2025 году выпускники строительного класса показали третий результат в регионе по количеству набранных баллов на ЕГЭ по физике. Пятнадцать выпускников награждены медалями "За особые успехи в учении" 1 и 2 степени.

По итогам 2023, 2024, 2025 годов МБОУ СШ № 14 входит в десятку лучших школ города Архангельска по итогам оценки Вклада образовательных учреждений в развитие образования города Архангельска (2023 год – 4 место, 2024 и 2025 годы – 2 место).

Контактные данные: г. Архангельск, просп. Троицкий, д. 130, тел. +7(8182)215906, moush14@list.ru, <http://mboussh14.arkh.eduru.ru/dok>.

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа
"Город Архангельск" "Средняя школа № 20 имени Героя Советского
Союза Петра Михайловича Норицына"**

Директор – Лозиняк Юлия Сергеевна

МБОУ СШ № 20 – участник программы "Модернизация школьных систем образования" в рамках государственной программы "Развитие образования" (2023 год), национального проекта "Беспилотные авиационные системы" (2024 год).

На основании постановления мэрии города Архангельска от 13.12.2016 № 1414 школа носит имя Героя Советского Союза Петра Михайловича Норицына.

С 2021 года МБОУ СШ № 20 работает в статусе опорной школы ОАО "РЖД".



Осуществлено два выпуска профильного инженерно-технологического класса с углубленным изучением физики, математики и информатики в рамках сотрудничества с ОАО "РЖД" (среди выпускников 14 "золотых" и 6 "серебряных" медалистов). Выпускники РЖД-класса имеют возможность заключения целевых договоров на обучение в профильных СПО и ВУЗах страны с перспективой дальнейшего трудоустройства.

С 2022 года в школе функционируют педагогические 10-11 классы. Осуществлено два выпуска психолого-педагогического класса с изучением основ психологии и педагогики, углубленной математики и литературы (среди выпускников 4 "золотых" и 9 "серебряных" медалистов).

По итогам 2024, 2025 годов входит в десятку лучших школ города Архангельска по итогам оценки Вклада образовательных учреждений в развитие образования города Архангельска (2024 год – 6 место, 2025 год – 4 место).

Контактные данные: г. Архангельск, ул. 23-й Гвардейской дивизии, д. 8, тел. +7(8182)640167, direktor@schooltwenty.ru, <http://schooltwenty.ru/>.

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа
"Город Архангельск" "Гимназия № 24 имени Бориса Львовича Розинга"**

Директор – Белов Иван Александрович

На основании постановления Администрации городского округа "Город Архангельск" от 31.01.2023 № 143 МБОУ Гимназия № 24 носит имя Бориса Львовича Розинга, великого учёного – физика, изобретателя электронного телевидения.



Более 15 лет МБОУ Гимназия № 24 является одним из лидеров в регионе по внедрению образовательной робототехники в учебный процесс. В 2018 году в рамках

государственно-частного партнерства на территории Гимназии появился инженерный кластер.

Ежегодно в нем проходят обучение по робототехнике, 3D-моделированию и аддитивным технологиям более 200 школьников из 30 образовательных организаций города Архангельска и 300 учащихся 8-11 классов МБОУ Гимназия № 24. На базе Гимназии разрабатывались и апробировались первые в стране учебники для 5-9 классов по робототехнике и 3D-моделированию, первое учебное пособие для школьников по управлению и программированию квадрокоптеров. Учебные пособия имеют федеральную маркировку "Инженерная и IT-подготовка школьников". Выпускники Гимназии участвуют в реализации многих важных и нужных стране инженерных проектов гражданского и военного назначения, работают инженерами и IT-специалистами в известных компаниях страны.

С 2020 по 2023 годы по соглашению с Архангельским филиалом ПАО "Ростелеком" в Гимназии создавались классы "Ростелеком" с углубленным изучением цифровых технологий и робототехники. В 2025 году МБОУ Гимназия № 24, Министерство связи и информационных технологий Архангельской области и Колледж телекоммуникаций имени Б.Л. Розинга (филиал СПбГУТ имени профессора М.А. Бонч-Бруевича) заключили трехстороннее соглашение по реализации проекта "Школьные IT-классы".

По итогам 2023, 2024 годов гимназия входит в десятку лучших школ города Архангельска по итогам оценки Вклада образовательных учреждений в развитие образования города Архангельска (2023 год – 3 место, 2024 год – 8 место).

Контактные данные: г. Архангельск, ул. Тимме, д. 22, корп. 3, тел. +7(8182)646151, schule24@yandex.ru, <http://www.shkola24.su>.

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа
"Город Архангельск" "Средняя школа № 36 имени Героя Советского Союза П.В. Усова"**

Директор – Свицерская Оксана Дмитриевна

Участник программы "Модернизация школьных систем образования" (2023 год), национального проекта "Беспилотные авиационные системы" (2024 год).

На основании постановления мэрии города Архангельска от 23.06.2017 № 675 школа носит имя Героя Советского Союза П.В. Усова. На уровне основного общего образования в 2024 году в МБОУ СШ № 36 был открыт инженерный (дорожный) класс.



В 2025 году в школе функционирует два инженерных (дорожных) класса. Обучающиеся на углубленном уровне изучают математику, физику, знакомятся с основами черчения.

Школа активно сотрудничает с САФУ, Технологическим колледжем Императора Петра I и дорожным агентством "Архавтодор" (соглашение от 06.10.2024). В 2025 году в школе открыт IT-класс (направление "Кибербезопасность"), учащиеся на углубленном уровне изучают математику и информатику.

С 2025 года в школе функционирует класс психолого-педагогической направленности. Ребята дополнительно изучают курсы "Введение в педагогику" и "Введение в психологию", сотрудничают с Архангельским педагогическим колледжем.

В 2024-2025 учебном году выпускники школы получили 3 "золотых" и 8 "серебряных" медалей.

По итогам 2023, 2024, 2025 годов школа входит в десятку лучших школ города Архангельска по итогам оценки Вклада образовательных учреждений в развитие образования города Архангельска (2023 год – 8 место, 2024 год – 5 место, 2025 год – 3 место).

Контактные данные: г. Архангельск, ул. Смольный Буян, д. 18, корп. 2, тел. +7(8182)685214, srednyashkola36@yandex.ru, <http://mbou-ssh36.arkh.eduru.ru/>.

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа
"Город Архангельск" "Средняя школа № 45"**

Директор – Елькина Лидия Васильевна

С 2024 года в МБОУ СШ № 45 открылся детский технопарк "Кванториум". В 2025-2026 учебном году в школе созданы профильные предпрофессиональные классы. Данные классы сотрудничают с Министерством связи и информационных технологий Архангельской области. Встречи с преподавателями колледжа телекоммуникаций имени Б. Л. Розинга помогают ученикам определиться с будущей профессией и специальностью в области компьютерных технологий.

В школе открылся инженерный класс с углубленным изучением математики и информатики. Это часть проекта "Школы - ассоциированные партнеры Сириуса".

В 2024-2025 учебном году из 42 выпускников 11 класса 12 учащихся окончили школу с медалью "За особые успехи в учебе" I степени и II степени.

С 2017 года школа реализует проект "Арктиковедение" в партнерстве с Национальным парком "Русская Арктика", изданы методические пособия и интерактивный словарь "Арктическая азбука".

По итогам 2023, 2025 годов входит в десятку лучших школ города Архангельска по итогам оценки Вклада образовательных учреждений в развитие образования города Архангельска (2023 год – 6 место, 2025 год – 7 место).

Контактные данные: г. Архангельск, ул. Садовая, д. 61, тел. +7(8182)291994, 29school45@mail.ru, <https://school45.1mcg.ru/>.



**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа
"Город Архангельск" "Средняя школа № 95 имени П.Г. Лушева"**

Директор – Обрезкова Любовь Владимировна

Новое здание школы построено по первой в регионе социальной концессии в рамках "демографической субсидии" Минпросвещения России, введено в эксплуатацию с 1 сентября 2025 года.

На основании постановления мэра города Архангельска от 17.02.2020 № 296 школе присвоено имя Петра Георгиевича Лушева, Героя Советского Союза.

В МБОУ СШ № 95 в 2025-2026 учебном году созданы предпрофессиональные классы инженерной направленности: "Молодая энергия" с углубленным изучением математики, физики, информатики, 10 класс – с двумя профилями обучения:

1 группа – технологическая (углубленное изучение математики, физики, информатики);

2 группа – естественно-научная (углубленное изучение математики, биологии, химии).

Инженерное образование представлено курсами внеурочной деятельности и кружками дополнительного образования.

В текущем учебном году в школе работают кружки дополнительного образования инженерной направленности: "Беспилотные авиационные системы", "3D-моделирование", "Легоконструирование", "Рбототехника", "Энергокружок".

В предпрофессиональном классе занятия внеурочной деятельности ведутся на базе Технологического колледжа императора Петра I.

Для реализации программ профильного обучения в 10 классе привлечены преподаватели высших инженерных школ САФУ имени М.В. Ломоносова.

Школа является региональной инновационной площадкой по реализации проекта "Инженерная школа", региональным центром по реализации программ учебного предмета "Труд (технология)", опорным учреждением системы образования городского округа "Город Архангельск" по реализации проекта "Инженерная школа"; участником проекта "Школы – ассоциированные партнеры "Сириуса" в Архангельской области.

Контактные данные: г. Архангельск, просп. Московский, д. 62, корп. 1, тел. +7(8182)686059, school.95a@yandex.ru, <http://arh-school95.su>.

