

ЛИЦЕЙ №17



Ирина Сергеевна Сахарова
ДИРЕКТОР



Особое внимание в лицее уделяется созданию условий для занятий спортом, формированию навыков здорового образа жизни. Сборные команды лицейцев успешно участвуют в городских, региональных и международных соревнованиях, являются их победителями и призерами. Более 10 лет команда лицея становится победителем традиционной первомайской эстафеты. Эффективность образовательного процесса подтверждается и высоким процентом поступления выпускников лицея в высшие учебные заведения города, области, России. Среди выпускников лицея много выдающихся людей, известных не только в регионе, но и в стране. За высокие показатели по основным направлениям деятельности лицей включен в Национальный Реестр «Ведущие образовательные учреждения России». По результатам ЕГЭ и участию во всероссийских олимпиадах входит в рейтинг 500 лучших школ России.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей №17» – одно из уникальных учебных заведений Северодвинска. Основными целями образовательного процесса в лицее являются подготовка творческого и интеллектуального потенциала общества, формирование высокой конкурентоспособности на рынке труда за счет развития личной ориентации на достижение успеха.

Обучение в лицее начинается с 5-го класса. В лицей стремятся поступить школьники, проявляющие интерес к математике, информатике и предметам естественно-научного цикла: физике, химии и биологии.



В основной школе с 5-го класса в лицее реализуется программа углубленного изучения математики. В старшей школе в 10-м и 11-м классах осуществляется обучение по пяти основным направлениям: реализуется программа углубленного изучения математики, углубленного изучения физики, программа химико-биологического, информационно-технологического и социально-экономического профилей обучения.

Все программы обучения в лицее поддерживаются сотрудничеством с высшими учебными заведениями. По направлению физико-математического профиля заключен договор о сотрудничестве с рядом технических вузов страны (МФТИ, МИФИ, ИТМО, БГТУ, ГУАП и др.), что позволяет охватить весь спектр интересов обучающихся от университетских олимпиад до участия в региональных и федеральных проектах. В рамках данного сотрудничества в МБОУ «Лицей №17» реализуется программа развития инженерно-технических способностей обучающихся. Обучение осуществляется через внедрение в образовательный процесс различных направлений инженерно-технического обучения: 3D-моделирование в системе автоматизированного проектирования Creo, робототехника на базе наборов Lego Mindstorms NXT 2.0, мобильная лаборатория микроэлектроники на базе нетбуков CMPC и плат Arduino, проекты «Школьные награды инженерного и технического творчества учащихся» и «Бережливое мышление». МБОУ «Лицей №17» является муниципальной

инновационной площадкой по направлению «Робототехника» и имеет статус регионального ресурсного центра в направлении «Основы робототехники в образовании».

По направлению естественно-научного профиля лицей сотрудничает с Северным государственным медицинским университетом. Договор сотрудничества с СГМУ предполагает профильную и предпрофильную подготовку лицейцев. В рамках предпрофильной подготовки осуществляется обучение учащихся 8–9-х классов по программе «Юный медик». Обучение включает в себя изучение двух дисциплин: латинского языка и медицинской подготовки. В рамках профильного обучения открыт класс медико-биологического профиля. Обучение осуществляется по программе, разработанной и утвержденной совместно МБОУ «Лицей №17» и СГМУ. В учебный план МБОУ «Лицей №17» включены такие предметы, как «медицинский английский» и «методология научного исследования».

По направлению социально-экономического профиля основным сетевым партнером лицея является НИУ «Высшая школа экономики». Лицею присвоен статус «Школа – партнер университета».

Одним из основных сетевых партнеров лицея является Северный (Арктический) федеральный университет.

Для эффективной организации образовательного процесса в МБОУ «Лицей №17» имеются необходимые кадровые ресурсы. Отличительной чертой педагогического коллектива является высокая внешняя оценка педагогической деятельности: 43% учителей от всего состава имеют награды. Среди педагогов лицея 6 заслуженных учителей Российской Федерации, 2 отличника народного просвещения, 4 почетных работника общего образования Российской Федерации, 12 победителей конкурса лучших учителей Российской Федерации в рамках национального проекта «Образование». Педагогический состав ежегодно пополняется молодыми кадрами, которые учатся педагогическому мастерству под руководством опытных наставников.

Результатом образовательной деятельности является создание среды, способствующей всестороннему развитию школьников. Лицейцы ежегодно становятся победителями и призерами в олимпиадах, конкурсах, конференциях различного уровня. По результатам участия 13 лицейцам присуждена премия для поддержки талантливой молодежи в рамках национального проекта «Образование», 28 одиннадцатиклассников по результатам ЕГЭ показали наивысший результат – 100 баллов по математике, физике, русскому языку, химии, информатике.

ЛИЦЕЙ №17, МБОУ

УЛ. КАПИТАНА ВОРОНИНА,
Д. 24, СЕВЕРОВДИНСК,
АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛ.,
РОССИЯ, 164504
ТЕЛ.: +7 (8184) 58 31 64
E-MAIL: LYCEUM17@MAIL.RU
WEB: WWW.LYCEUM17.RU