

ПОД «СОЗВЕЗДИЕМ» НАУКИ И ТВОРЧЕСТВА

Самарский лицей № 131 «Созвездие» – одно из самых престижных образовательных учреждений губернии. В лицее активно внедряются инновации в области образования, особо актуализировано профильное обучение. Повышенный уровень сложности образовательной программы лицея «Созвездие» способствует формированию у детей необходимых знаний и навыков для мыслительного и творческого роста. В результате лицеисты получают не только качественное образование, но и всестороннее личностное развитие.

С 2016 года МБОУ «Лицей «Созвездие» № 131» входит в список «100 лучших образовательных учреждений России».

текст **Юлия Леонтьева** фото **Ольга Уварова**



БАСИС Людмила Борисовна,
директор МБОУ «Лицей «Созвездие» № 131»
г.о. Самара

ПРОФИЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

Вопрос профильного обучения в общеобразовательных учреждениях на сегодняшний день один из наиболее актуальных. Профильное обучение позволяет школьникам, получая необходимый объём общих знаний, сосредоточиться на дисциплинах, которые пригодятся им в будущем. Оно развивает самостоятельность и стимулирует желание учиться.

Лицей «Созвездие» уже более 10 лет является региональной экспериментальной площадкой по профильному обучению на старшей ступени образования. С самых первых лет обучения в лицее выявляются способности ребёнка к тому или иному предмету,

и в последующие годы эти данные активно развиваются.

Ведь основная функция лицея № 131 – обучение ребят для предстоящего получения профильного высшего образования.

«В лицее дети обучаются по программам углубленного изучения предметов естественно-научного цикла, – рассказывает **Людмила Борисовна Басис**, директор лицея, «Почётный работник общего образования Российской Федерации». – Со 2 класса преподаётся углублённая математика, с 5 класса – физика, информатика, химия. В 9 классе через курсы по выбору осуществляется предпрофильная подготовка. Данные курсы помогают углубленному изучению предметов, готовят к изучению выбранных профильных дисциплин в 10-11 классах, обеспечивают межпредметную интеграцию, ориентацию учащихся в выборе профиля обучения

в 10-11 классах. На выбор девятиклассникам предлагаются такие курсы, как «Языки программирования», «Финансовая грамотность», «Основы экономики», «Химический практикум». С 10-го класса наши учащиеся выбирают профиль в зависимости от дальнейшего поступления в вузы: физико-математический (с углубленным изучением физики, математики, и информатики), социально-экономический (с углубленным изучением истории, экономики, права, математики и на профильном уровне обществознания) и химико-биологический (изучение химии и биологии на углубленном уровне, изучение математики на углубленном или профильном уровнях).

Программу дифференцированного обучения учащихся помогают нам решать хорошо оборудованные кабинеты физики, химии, биологии. Наши педагоги применяют авторские и модифицированные программы обучения. С прошлого года в 10-11 классах мы начали внедрять Федеральный государственный стандарт, согласно которому помимо обязательных для изучения предметов старшеклассники по своему желанию выбирают и посещают дополнительные уроки с учётом предполагаемого продолжения образования и будущей профессии. Таким образом, у родителей и детей появляется дополнительная ответственность в выборе предметов с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности».



ИНЖЕНЕРНЫЙ КЛАСС

С 1 сентября 2018 года в лицее открыт 10 инженерный класс. «Мы заключили договор с Самарским государственным университетом путей сообщения (СамГУПС), на основании которого организовали профильные элективные курсы в соответствии с программой ФГОС, – говорит Людмила Борисовна Басис. – Курсы проводят преподаватели СамГУПС в корпусе университета. Благодаря этому наши лицеисты не только получают возможность пользоваться материально-технической базой СамГУПС, но и обучаться у высококвалифицированных преподавателей вуза, окунуться в среду высшего учебного заведения. В дальнейшем мы планируем совместное проведение олимпиад, в которых буду участвовать наши дети.

Конечно, мы стремимся выстраивать партнёрские отношения не только с вузами, но и с предприятиями – будущими работодателями. Мы нацелены на модель обучения «лицей – вуз – предприятие». Сейчас продумываем сотрудничество с Куйбышевской железной дорогой. Активное участие в образовательном процессе университета и предприятия позволит ребятам почувствовать вкус к научно-техническому творчеству, близко познакомиться с вузом и предприятием.

Мне очень хотелось бы, чтобы представители предприятий проявляли больше активности во взаимодействии со средними учебными заведениями, которые готовят учеников по определённому профилю. То же самое можно сказать и о вузах: университеты должны приходить со своими проектами и помощью в профильные школы. Тогда мы сможем достигнуть большей преемственности в образовании и профессиональной подготовке и деятельности ребят».

ШАХМАТЫ, РОБОТОТЕХНИКА И ЛЕГОКОНСТРУИРОВАНИЕ

Интерес к познанию и творчеству, к формированию инженерного и логического мышления в лицее «Созвездие» прививают с самого раннего возраста. Преподаватели оказывают всестороннюю поддержку в развитии интеллектуальных задатков учеников. В начальной школе ребята с большим интересом занимаются шахматами, в рамках внеурочной деятельности внедряется программа курса «Легоконструирование», с 5 класса – занятия по робототехнике и созданию беспилотных летательных аппаратов. Учащиеся лицея – неоднократные победители Всероссийского робототехнического фестиваля «Робофест» (г. Москва).

ДОСТИЖЕНИЯ

Коллектив высококвалифицированных, опытных педагогов постоянно пополняется молодыми кадрами: в лицей возвращаются работать бывшие выпускники. Все преподаватели очень



серьёзно и с энтузиазмом относятся к своему делу. Поэтому учащиеся «Созвездия» показывают неизменно высокие результаты: выпускники ежегодно награждаются медалями «За особые успехи в учении», 95% выпускников поступают на бюджетные места в престижные вузы, не только губернии, но и страны.

В рамках программы «Одарённый ребёнок», действующей в учебном заведении уже несколько лет, лицеисты – постоянные участники и призёры различных олимпиад и конкурсных мероприятий от районного до международного уровней.

Большое внимание в «Созвездии» уделяется программам, направленным на сохранение и улучшение здоровья школьников, создание атмосферы эмоционального комфорта, которая снижает количество стрессовых ситуаций у ребят. В 2016 году лицей стал дипломантом (3 место) Всероссийского конкурса «Школа здоровья – 2016» 2-ой Всероссийской конференции «Здоровьесберегающие технологии в современном образовании» в номинации «Здоровьесберегающие программы» на тему «Междисциплинарная Программа здорового и безопасного образа жизни «Здоровое поколение».

Первые шаги маленького человека на пути к взрослой жизни – это получение качественного образования. Лицей «Созвездие» помогает каждому ребёнку найти свою сферу интересов, а значит – определиться с верным выбором будущей профессии.

