



Видеоматериалы МАОУ «Лицей № 82»
г. Нижнего Новгорода
Система профориентационной работы

В видеороликах представлена **система профориентационной работы МАОУ «Лицей № 82» г. Н. Новгорода, которая осуществляется педагогическим коллективом в рамках двух прорывных инновационных проектов:** проекта «Образовательно-производственный кластер Сормовского района г. Н. Новгорода», курируемый индустриальным партнёром ПАО «Завод «Красное Сормово» (судостроительная направленность), и федерального проекта «Инженерные классы» под патронажем Министерства образования и науки Нижегородской области.

В её основе принцип преемственности: ориентация на взаимодействие с семьями обучающихся начиная с уровня детского сада и заканчивая периодом освоения основного или среднего образования с дальнейшим продолжением образования в ссузе или вузе); использование в учебном процессе, при организации учебного процесса, внеурочной деятельности, дополнительного образования проектной деятельности; взаимодействие с образовательной средой района, города, области и страны, которая опирается на тесное взаимодействие с сообществом целевой аудитории.

- Представленные видеоматериалы предлагают знакомство с социально-образовательными проектами, технологии, методика, содержательное наполнение которых разработаны и апробированы в лицее и показывают востребованность со стороны ОО города, области, страны: развитие **инженерного, критического и творческого мышления, аналитических и интеллектуальных способностей детей, умения работать в команде реализуются при организации загородного выездного лагеря КЛАД (Каникулярная Лицейская Академия Детей); проект ежегодного фестиваля интеллектуальных открытых игр инженерной направленности, проводимый силами образовательных организаций, входящих в ГРЦ; уникальный авторский проект «Учебный день на заводе», который реализуется совместно с партнером - заводом «Красное Сормово» (под руководством педагогов и специалистов завода с помощью специально подготовленных и оформленных в рабочих листах учебных задач учащиеся 10-11 профильных классов извлекают предметные знания по физике, математике, информатике, химии и др. предметов) из объектов завода, производственного оборудования или его элементов, различных технологических процессов.**

- Педагогическому сообществу, участникам методической мастерской будет интересна и **программа дополнительного образования инженерной направленности «Судостроитель-Судоводитель-Яхтсмен» для 5-6 классов практической направленности, которая разработана в 2024 году лицеем совместно с Нижегородской «Федерацией парусного спорта» и спортивной школой по парусному спорту». Предлагаем методическую помощь по организации и проведению судостроительного фестиваля (парусная регата швертботов «Оптимист, построенных учениками 5 классов, показательные выступления копийных и скоростных моделей кораблей и т.д.)**

- Все эти **проекты способствуют совершенствованию образовательной среды города для развития инженерного образования школьников, повышению мотивации обучающихся к осознанному выбору профессий инженерного (судостроительного) профиля; повышению престижа инженерного образования в Российской Федерации.**

Методические разработки лицея могут служить основой для взаимодействия образовательных организации Российской Федерации и зарубежных партнеров. Педагоги лицея и наставники готовы к сотрудничеству и обмену опытом.

Ссылки на видеоматериалы

Волжский этап Всероссийских инженерных соревнований «Солнечная регата-2024»	https://www.youtube.com/watch?v=UeXu9Fgb0p4
Спуск на воду швертботов класса ОПТИМИСТ Сормово 2024	https://www.youtube.com/watch?v=Ld2ZYCGb1k0
Сормовский судостроительный фестиваль 2024	https://www.youtube.com/watch?v=vjNt84kgspM