**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС -** создан в 2024 году, на основании договора целевого пожертвования денежных средств между акционерном обществом «Инжиниринговая компания «АЭМ-технологии», и Муниципальным бюджетным общеобразовательным учреждением «Гимназия «Юридическая» г. Волгодонска

Цель создания технологического класса - поддержка системы воспитания молодежи на основе традиционных для российской культуры духовных, нравственных и патриотических ценностей.

**Основные задачи работы технологического класса:**

* Развитие логического мышления.
* Практическое применение знаний по математике, физике и информатике.
* Знакомство со спецификой инженерных профессий.
* Обучение основам проектирования, моделирования и конструирования.
* Реализация научно-исследовательских проектов.
* Вовлечение в профессиональное сообщество через встречи с инженерами и экскурсии на предприятия.

**Где использовать полученные знания:**

* Проектная деятельность: от идеи до реализации собственных проектов.
* Участие в олимпиадах и конкурсах инженерной направленности.
* Экскурсии на производство и встречи с профессионалами отрасли.
* Работа над собственными проектами и их презентация.

**Практическая направленность**

**Технологический класс** уделяет больше внимания практическому применению теоретических знаний. Ученики занимаются проектированием, конструированием, и реализацией научно-технических проектов, в то время как физико-математический класс сфокусирован больше на изучении теории.

**Профессиональная ориентация**

**Технологический** классы часто ориентированы на конкретные инженерные профессии, такие как машиностроение, электроника или робототехника.

**Интеграция с промышленностью**

Ученики технологического класса часто участвуют в экскурсиях на производственные предприятия и в проектах, связанных с реальными инженерными задачами.

**Исследовательский компонент**

**Технологический** класс- включает в себя сильный исследовательский компонент, где учащиеся ведут свои проекты под руководством опытных наставников.