

Памятки и советы в работе педагога технической направленности

Формы занятий

- **Использовать групповые практические занятия.** Это позволяет выполнять наиболее сложные и масштабные работы, помогает учащимся ощутить помощь со стороны друг друга
- **Использовать инновационные формы** — например, хакатоны по созданию технических решений за ограниченное время, технические мастерские с использованием современных инструментов (паяльники, станки с ЧПУ).

Оценка

- **Проводить тематические беседы, игры, викторины, экскурсии.** Использовать разные методы оценивания — тестирование, устный опрос, практическую работу в группах, метод включённого наблюдения, собеседование, анкетирование.
- **Учитывать индивидуальные особенности обучающихся** — например, уровень знаний теоретических вопросов и умение применять их в практической работе, степень овладения рабочими приёмами.
- **Использовать портфолио** — оно позволяет получить динамическую картину учебного и творческого развития обучающихся.

Саморазвитие

- **Участвовать в научно-практических семинарах, конференциях** — это помогает быть в курсе последних тенденций и инноваций в области технического образования. **Изучать научно-педагогическую литературу** — это способствует профессионально-педагогическому развитию.
- **Проводить самообразование** — углублять профессиональные, дидактические, методические, психологические и коммуникативные знания и умения, изучать инновационный опыт

Методы обучения

- **Использовать проблемно-поисковые методы** для развития творчества, самостоятельности и инициативы учащихся. Например, эвристическую беседу, вариативные упражнения, исследование.
- **Применять объяснительно-иллюстративные методы** (рассказ, объяснение, демонстрации, опыты, таблицы) для формирования первоначальных сведений об элементах производства, материалах, технике.
- **Использовать репродуктивные (воспроизводящие) методы** для развития практических умений и навыков.

- **Применять метод кейсов** — предложение группе конкретной ситуации для поиска решения и обоснования решения.