

Организация научно-исследовательской работы в ГБПОУ «Трубчевский политехнический техникум»

К научно-исследовательской работе активно привлекаются студенты всех курсов техникума. Исследовательская работа студентов становится продолжением и углублением учебного процесса, одним из важных и эффективных средств повышения качества подготовки специалистов. Она формирует у них интерес к получаемой специальности, придает уверенность через получение дополнительных знаний, раскрывает студентам основу творческой деятельности. Это не только их воспитывает, дисциплинирует, но и преобразует профессионально, помогает адаптироваться в различных ситуациях, учит экономить время и рационально его расходовать. Участвуя в научно-исследовательской деятельности, студенты уже на новом уровне контактируют и взаимодействуют с преподавателями, где раскрываются их природные особенности, формируется коммуникабельность.

Основными направлениями научно-исследовательской работы в нашем техникуме являются:

- Естественно-научное
- Профессионально-техническое
- Литературно-лингвистическое
- Историко-краеведческое

Для студентов 1-го и 2-го курса научно-исследовательская работа заключается в написании сообщений, докладов, рефератов, творческих работ, с использованием материалов собственных микроисследований, проведении исследовательских лабораторных работ, изучение и анализ литературы по темам семинарских занятий, а также в знакомстве с научной и учебной литературой.

Студенты 3-го курса выполняют исследовательские задания в ходе практики, отбирают экспериментальный материал для занятий по учебным дисциплинам, пишут курсовые работы, статьи, участвуют в региональных студенческих научно-практических конференциях и конкурсах.

Студенты 4-го курса работают в составе студенческого научного общества, участвуют в исследованиях, проводимых техникумом, пишут выпускную квалификационную работу, выступают с научными сообщениями, докладами по материалам собственных исследований

Наши студенты делают лишь первые шаги в науку, но это уверенные шаги с четким представлением ориентиров и наличием первых серьезных успехов в овладении исследовательскими навыками. Результатами данной деятельности является:

- участие в научно-практических конференциях;
- участие и победы в региональных конкурсах профессионального мастерства;
- участие и победы во Всероссийских конкурсах

В Трубчевском политехническом техникуме исследовательская деятельность также создается через проведение Недель знаний; подготовку к олимпиадам различного уровня; подготовку к конкурсам профессионального мастерства, индивидуальную и групповую работу студентов по подготовке различных проектов. Стали традиционными конкурсы научно-методических разработок, которые проводятся с целью апробации инновационных образовательных технологий и пропаганды передового педагогического опыта, конкурсы на лучшее методическое пособие и рекомендации, лучшую публикацию, лучшее руководство творческой и научной студенческой группой, которые повышают не только мотивацию к научно-исследовательской деятельности, но и дают положительные практические результаты.

Организация научно-исследовательской работы студентов техникума позволяет обеспечить качество подготовки специалистов: высокоэрудированных, компетентных, гибко реагирующих на изменение социально-экономических условий жизнедеятельности, способных быстро принимать нестандартные решения, творчески решать как научные, так и практические задачи.

Наличие публикаций, выступлений на конференциях, участие в какой-либо исследовательской деятельности делает наших студентов более конкурентоспособными при поступлении в ВУЗ и на рынке труда.