

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования  
«Центр развития творчества»  
г. Сосновый Бор

Программа по химии  
**«Проектная деятельность по химии»**

Педагог: Евсеева Анастасия Викторовна

**Вид программы:** модифицированная

**Уровень усвоения:** углубленный

**Возраст детей:** 14-18 лет.

**Срок реализации:** Программа рассчитана на 1 год обучения, 72 часа.

**Целевое назначение программы:** развитие познавательной активности, творческих способностей, общекультурной компетентности обучающихся через проектно-исследовательскую деятельность по химии.

**Образовательные, воспитательные, развивающие задачи программы:**

- Сформировать основы знаний у учащихся по теории и практике исследовательской деятельности;
- Расширить и углубить знания по химии, научить применять их в практической деятельности;
- Обучить приёмам работы с различными источниками информации: текстовыми, иллюстративными, табличными и пр.;
- Научить грамотно и аргументировано проводить защиту проектной работы.
- Развивать самостоятельность в творческой деятельности;
- Развивать образность мышления, расширять кругозор;
- Формировать опыт принятия эффективных решений в стандартных и нестандартных познавательных проблемных ситуациях.
- Воспитывать умение преодолевать трудности и доводить начатое дело до конца;
- Воспитывать творческий подход к решению познавательных проблем.

**Особенностями реализации данной программы являются:**

- Активное включение в проектно-исследовательскую деятельность;
- Возможность участия в конкурсах различного уровня.