Экспертное заключение
на опыт работы Антышевой Нины Александровны,
учителя химии КОГОБУ СШ с УИОП пгт Нагорск, по теме «Использование домашнего эксперимента для формирования познавательного интереса учащихся к предмету «Химия».

Опыт, представленный учителем химии Антышевой Ниной Александровной, особенно важен в наши дни, так как вопросы формирования и активизации познавательного интереса учащихся к изучению химии относятся к числу наиболее актуальных проблем современной педагогической науки и практики. Химия - наука экспериментальная, домашние опыты и наблюдения способны изменить отношение учащихся к изучению данного предмета. Школьники осознают, что изучать эту науку можно не только в школьной лаборатории, но и дома. В домашних заданиях экспериментального характера заложены большие потенциальные возможности.

При выполнении домашних опытов ученик выступает в роли исследователя, который должен самостоятельно решать стоящие перед ним проблемы.

Домашний эксперимент позволяет сделать домашнюю работу ученика более увлекательной, а желание сравнить полученный результат с аналогичной работой одноклассников и получить оценку учителя мотивируют учащегося на внутренне осознанное посещение занятий по химии и получение химического образования в целом.

Учитель работает в данном направлении не только на уроке, но и во внеурочное время. На занятиях кружка ребята с удовольствием просматривают представленные отчёты, а особенно видеофиксацию опытов. Делятся впечатлениями, что-то могут порекомендовать для лучшего выполнения опыта.

Системная работа Антышевой Н.А. в течение многих лет несомненно имеет результат и даёт возможность заинтересовать детей в изучении такого сложного, но очень интересного предмета «Химия». Обучающиеся под руководством Нины Александровны выполнили индивидуальные проекты «Изготовление бумаги в домашних условиях», «Цветы из мыла в домашних условиях» и другие.

По теме опыта учитель имеет публикации:
- в сборнике:
1. Учебно-методическое пособие КОГОАУ «Институт развития образования Кировской области», 52-я областная научно-практическая конференция учителей географии, биологии, химии (Киров, 31 января 2025года) статья «Роль домашнего эксперимента в формировании познавательного интереса учащихся к предмету «Химия»,

Практическая ценность – возможность использования данного материала другими педагогами в своей деятельности.

Данный материал рекомендуется для занесения в региональный банк педагогического и управленческого опыта КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области»

Директор В.И.Леушина