Аннотация
к рабочей программе курса внеурочной деятельности
«Химия вокруг нас»
для основного общего образования

Каждый человек должен обладать определенным уровнем химического мышления. Большое значение для достижения такого результата имеет не только правильно организованная урочная деятельность, но и в большей степени – внеурочная.

Данная образовательная программа «Химия вокруг нас» естественнонаучной направленности ориентирована на обучающихся 8-х классов, не имеющих первоначальных химических знаний и умений. Она предполагает вовлечение ребят в мир химических знаний путем организации занятий в деятельностной форме.

Актуальность данной программы обусловлена тем, что в учебном плане предмету «Химия» отведено 2 часа в неделю (8-9 классы). Лабораторные и практические работы не раскрывают значение химии для человека в повседневной и профессиональной деятельности. Это позволяет сформировать только базовые знания по предмету, не дает возможности формировать эвристическое (поисковое) мышление у школьников, не формирует у них исследовательские навыки. В то же время в 9 классе обучающиеся стоят перед выбором профиля дальнейшего обучения. Данный курс поможет их профессиональному самоопределению.

Гуманитарная направленность некоторых тем: «Минеральные вещества в палитре художников», «Соединения кальция в природе и искусстве»**,** позволяет привлечь не только большую аудиторию, но и знакомит школьников с историей живописи и архитектуры. Последний раздел программы включает создание мини-проектов (мини-исследований) по выбору, что способствует выстраиванию индивидуальной образовательной траектории обучающихся, достижению личностных результатов.

Срок реализации программы – 1 год.