**Аннотация к дополнительной общеразвивающей программе  
 «Мир вокруг»**

**Целю** **данной программы является** формирование у учащихся познавательного интереса к изучению окружающего мира, углубление и расширение знаний по предметам естественнонаучного направления, выявление и развитие творческих способностей, интереса к научно-исследовательской деятельности.

Для достижения этой цели поставлены следующие **задачи**:

• предоставить дополнительные образовательные возможности обучающимся, интересующимся естественными науками;

• создать условия для формирования у обучающихся ценности интеллектуального творчества и мотивации к научно-исследовательской работе;

• ознакомить обучающихся с проектной и исследовательской деятельностью;

• ознакомить детей с достижениями науки;

• применить новые педагогические технологии при проведении занятий.

• создать образовательную среду, способствующей раскрытию способностей каждого ребенка на основе удовлетворения интересов и индивидуальных потребностей.

• организовать коммуникативное пространство для обучения азам научного мышления, общения, культуре выступлений и проведения дискуссий.

Реализация программы основана на нескольких ***идеях,*** на которых должны основываться принципы организации учебно-воспитательного процесса.

Содержание программы соответствует приоритетным направлениям модернизации системы дополнительного образования в Российской Федерации:

* обновление содержания дополнительного образования детей в соответствии с интересами детей и потребностями общества;
* развитие системы дополнительного образования детей в целях сохранения здоровья, развития способностей и талантов с ориентацией на получение профессии;
* обеспечение современного качества, доступности и эффективности дополнительного образования детей;
* реализация приоритетных направлений развития дополнительного образования детей;
* обновление содержания образования, организационных форм, методов и технологий дополнительного образования;

**Новизна программы** заключается в интеграции предметной профильной деятельности естественнонаучной направленности, в данном случае интеграции химии с другими естественными науками. Инновационный подход осуществляется в ходе реализации инновационной проектно-исследовательской деятельности на основе использования возможностей естественных наук - биологии, географии, химии, экологии.