**Описание опыта работы**

Проработав немало лет в «оборонке» и накопив багаж знаний, захотелось этими знаниями поделиться с подрастающим поколением.

Очень важно найти необходимые подходы и методы, чтобы передать свои знания детям и это необходимо для педагога дополнительного образования. Педагог должен обладать не просто педагогическим опытом, а также опытом методической работы, работы с детьми школьного возраста.

Применяю в работе методы проектный и проектно-исследовательский. Очень важно учитывать склонности учащихся к исследовательской работе, тему исследований дети выбирают самостоятельно, т.е. учитываются интересы каждого ученика. От педагога требуется выполнение большого объема работы – научить детей работать с большим объемом информации, научить определять новизну и актуальность выбранного направления. Кроме написания кода программы, научить оформлению документации исследовательской работы и изложить материал в выступлении на конкурсе или конференции школьников.

Дети быстро адаптируются к материалу по выбранной теме и структурируют материал для разрабатываемого сайта или презентации.

Педагог, при этом, работает в соответствии с утвержденными учебными планами. Наработанные методы и подходы к обучению являются индивидуальными и обусловлены как темой выбранного исследования, так и способностями учащихся. Одновременно, такой подход в обучении содействует подростку в освоении новейших информационно-коммуникационных технологий, содействует в социализации.

Опыт работы со школьниками считаю положительным. Об этом говорят многочисленные победы ребят на Всероссийских и Международных конкурсах и конференциях школьников.