**«**Активизация познавательной деятельности школьников через проектную и исследовательскую деятельность по биологии с применением информационно - компьютерных технологий**».**

Формирование у обучающихся умений и навыков самостоятельно приобретать и пополнять знания, привлекая их к научно-исследовательской и проектной деятельности, посредством развития познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей с использованием различных источников информации, в том числе информационно - коммуникационных технологий.

 Применяю разные формы организации учебной деятельности учащихся: индивидуальную, групповую, фронтальную. Групповая работа помогает формированию коммуникативных навыков общения, достижения общего результата в решении проблемы.

Для развития творческого мышления учащихся считаю полезным использование метода проектов. Особенно актуален этот метод при изучении предмета на средней ступени обучения. Стоит отметить неоспоримые плюсы данного метода.

 Учебно-исследовательская работа - вид школьной работы и вид моей педагогической деятельности. Его достоинство состоит в том, что он развивает мышление, дает возможность самостоятельного поиска и дает ребенку радость открытия. Изменяется роль учителя в обучении: он в большей степени становится не передатчиком знаний, а партнером в обучении.

 Исследовательская работа подросткам интересна, им нравится обдумывать, обобщать, искать общие принципы и закономерности.

 Руковожу летней практикой школьников, вместе с детьми выращиваем посадочный материал для пришкольного участка, проводим озеленение и благоустройство школьного двора.

 Мною систематически проводятся природоохранные мероприятия, прививаются учащимся навыки трудовой деятельности по уходу за комнатными растениями, растениями пришкольного участка, чистотой реки.

 Многое связывает человека с местом, где он родился и вырос. Родной край, его люди, природа…. Где бы мы ни жили, на каком бы языке ни говорили, Россия — наша общая большая единственная отчизна. Однако у каждого из нас есть еще и свой, милый сердцу, уголок земли, где он родился, сделал первые шаги. Это место, несравнимо ни с каким другим. Патриотическое воспитание начинается со знакомства с историей родного края, биографиями тех людей, которые его создавали, создают и прославляют.