

Авторская дополнительная общеобразовательная программа «Умный биолог» социально-гуманитарной направленности по биологии.

Тип программы - общеразвивающая, рассчитана для обучающихся 15- 17 лет. Срок реализации: 2 года, каждый по 144 часа.

Занятия способствуют углублению знаний школьной программы по *биологии*, формированию интереса к научно-исследовательской деятельности учащихся. Систематизируют знания детей по основным разделам биологии, что, в свою очередь, делает их полезными для подготовки к экзаменам и участию в олимпиадах.

Программный материал заключается в создании особой развивающей среды с учетом интересов и склонностей одарённых учащихся, выявления и развития творческих способностей, раскрытию лучших человеческих качеств. Программа, помимо хорошо известных базовых принципов педагогики и дидактики опирается на такие как: целостность и гармоничность интеллектуальной, эмоциональной, волевой и деятельностной составляющих личности; воспитание и обучение в совместной деятельности педагога и ребенка; индивидуального подхода в условиях коллективной работы; принцип непрерывной связи теории с практикой (новый материал закрепляется выполнением практической работы).