

## **Аннотация к рабочей программе Биология. Мир вокруг тебя**

Программа «Биология. Мир вокруг тебя» является частью учебного плана на 2024-2025 учебный год и предназначена для углублённого и разностороннего бучения по предмету биология в 7 классе, рассчитана на 1 год обучения, 1 час в неделю, 34 часа в год. В программе рассматриваются такие вопросы как особенности жизнедеятельности и многообразии представителей царства Растения. Изучаются основы ландшафтного дизайна, фитотерапии как составляющих здорового образа жизни. Расширяется кругозор о познании растительного мира, его строению морфологическому и анатомическому. Формируются навыки личной безопасности через знания лекарственных, ядовитых растений, мер первой доврачебной помощи при отравлении растениями, использование растений при остановке кровотечений. А так же навыков работы в группах, обращения с лабораторными приборами. Умение грамотно и профессионально публично выступать и взаимодействовать с одноклассниками.

### **Актуальность программы**

Данная программа позволяет удовлетворить познавательные интересы учащихся в сфере биологии, экологии и охраны здоровья человека, способствует формированию коммуникативных качеств личности школьников, развитию их творческих способностей, формированию метапредметных умений и навыков, универсальных учебных действий.

Значительное количество занятий отводится на проектную деятельность, что в значительной мере способствует формированию у школьников регулятивных, коммуникативных, личностных УУД. В ходе работы в группах учащиеся формируют и развивают способность определять траекторию своего развития, ставить цели, задачи, намечать пути решения, осуществлять само и взаимопроверку. Работа над коллективными проектами позволяет школьникам повышать коммуникативную компетентность. Они учатся организовывать учебное сотрудничество с одноклассниками и учителем, работать группами и в парах, находить общее решение, разрешать конфликты на основе согласования позиций и учёта интересов, формулировать, аргументировать и отстаивать своё мнение.

Новизна программы проявляется в особенностях её планирования. Программой предусмотрено чередование теоретических занятий с практическими, экскурсии, выполнение исследовательских работ. Значительное количество времени отводится на овладение учащимися технологии проектной деятельности.