**Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Первые шаги в науку: экспериментальная ботаника**

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Первые шаги в науку: экспериментальная ботаника» имеет естественно-научную направленность и адресована учащимся 10-13 лет, проявляющим интерес к природе и природным объектам.

Программа включает занимательный материал, позволяющий детям в увлекательной форме получить знания по морфологии и физиологии растений, а также подтвердить свои знания на практике, в результате проведения наблюдений, постановок опытов и экспериментов. В программу включены экскурсии по детскому ботаническому саду ГОАУ ДО ЯО «Центр детей и юношества».

Занятия по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Первые шаги в науку: экспериментальная ботаника» детям позволят: освоить приемы выращивания и размножения растений; научиться прививать растения; приобрести навыки исследовательской деятельности; получить опыт участия в конкурсах и олимпиадах; научиться изготовлять изделия из природного материала; развить наблюдательность, любознательность, коммуникативные навыки; использовать полученные знания в повседневной жизни; улучшить успеваемость по школьному предмету «Биология».

Программа рассчитана на 1 год обучения. Занятия проходят 1 раз в неделю по 2 часа и происходят в учебном классе детского ботанического сада. Количество детей в группе – 15 человек.