

## **Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности**

### **«Лаборатория юного исследователя»**

Рабочая программа внеурочной деятельности «Лаборатория юного исследователя» адресована учителям начальных классов, учителям - предметникам, педагогам дополнительного образования. Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» декабря 2010 г. № 1897.

Основная цель курса внеурочной деятельности - способствовать формированию у учащихся базовых компетенций в области биологии и биотехнологии, их самореализации в ходе исследовательской и экспериментально-изобретательской деятельности. Программа ориентирована на дополнительное образование учащихся начальной школы

Рабочая программа определяет перечень образовательных результатов, содержание курса, тематическое планирование.

Особенностями программы является: познакомить учащихся с картиной мира и научить, ею пользоваться для постижения мира и упорядочивания своего опыта. Поэтому процесс обучения должен сводиться к выработке навыка истолкования своего опыта. Это достигается тем, что школьники в процессе обучения учатся использовать полученные знания во время выполнения конкретных заданий, имитирующих жизненные ситуации. Организация деятельности младших школьников на занятиях основывается на следующих принципах: занимательность, научность, принцип деятельности, принцип целостного представления о мире, сознательность и активность, наглядность, творчество, связь теории с практикой, непрерывность. Ребята через опыты и эксперименты, практические работы получают возможность расширить свои знания об окружающем мире, познакомиться с законами природы. Учащиеся приобретут навыки исследовательской деятельности, приобщатся к активным формам познания.

Реализация рабочей программы рассчитано на 34 часа, на младшую возрастную группу (7-11 лет).