

Аннотация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Занимательная физика»

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Занимательная физика» направлена на формирование у обучающихся картины мира адекватной современному уровню знаний и устойчивой внутренней мотивации к изучению физики. Содержание программы подобрано с учетом возрастных особенностей обучающихся и позволяет в занимательной форме расширить и углубить содержание школьного курса физики, сформировать первоначальный навык решения физических задач, включить обучающихся в проектно-исследовательскую деятельность, показать важность и всеобъемлющий характер этой науки, привить интерес к её дальнейшему изучению.

Программа состоит из четырех модулей: «Введение в физику»; «Механические явления»; «Гидро- и аэростатика»; «Работа, мощность, виды механической энергии». Модули выстроены в единой логике, обеспечивая переход от знания к навыку и от простого к сложному.

Обучающийся вправе освоить как все модули, так и один или несколько в соответствии со своими образовательными потребностями.