**АННОТАЦИЯ**

**к программе курса внеурочной деятельности «Естественно-научные проекты» для 5-7 классов**

Программа проектно-исследовательской деятельности разработана в соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования, учебным планом ЧОУ «Обнинская свободная школа», программой формирования и развития универсальных учебных действий.

Данная программа обеспечивает реализацию системно-деятельностного подхода, стимулирует активную учебно-познавательную деятельность учащихся. Система проектных и исследовательских работ помогает обеспечивать как углубление предметных знаний, так и достижение метапредметных результатов освоения программы основного общего образования. В основе исследовательской и проектной деятельности лежит реализация индивидуального подхода в обучении.

Одной из важнейших задач основного общего образования является подготовка обучающихся к осознанному и ответственному выбору жизненного и профессионального пути. Обучающиеся должны научиться самостоятельно ставить цели и определять пути их достижения, использовать приобретённый в школе опыт в реальной жизни, за рамками учебного процесса. Проектная деятельность является одним из путей повышения мотивации и эффективности учебной деятельности в основной школе, так как учащиеся встречаются с необходимостью получения знаний и последующим применением их на практике с целью решения поставленной задачи, имеющей определенную значимость в том числе и в повседневной жизни. Также проектная деятельность открывает возможности для создания у учащегося интереса к коллективной и индивидуальной исследовательской работе. Следует указать, что проектная деятельность в средней школе выполняет также пропедевтическую функцию, так как обеспечивает особую форму усвоения комплекса естественных наук, с которым учащиеся в средней школе только начинают знакомиться. Целью курса «Естественно-научные проекты» является обучение учащихся основам проектной деятельности в сфере различных предметов.