

Аннотация к рабочей программе «Алгоритмы проектно-исследовательской деятельности», 8 класс

Программа учебного курса «Алгоритмы проектно-исследовательской деятельности» (далее - программа) разработана в соответствии с:

- Требованиями Федерального Закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями;
- Приказом Министерства Просвещения России от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- Примерной программы воспитания.

Учебный курс «Алгоритмы проектно-исследовательской деятельности» в целях обеспечения требований федерального государственного образовательного стандарта призван создать условия для индивидуальной проектной деятельности, ориентированной на развитие комплекса метапредметных результатов обучающихся, осваивающих основное общее образование.

Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект) и является обязательным для выбора изучения всеми обучающимися на уровне основного общего образования. Курс реализуется на уровне основного общего образования в качестве учебного курса в 8 классе, в общем объеме 32 часа. Единицей учебного процесса является урок.

Характер занятий – групповые формы работы, деятельностный режим, практико - ориентированная направленность обучения. Каждое занятие включает в себя познавательную часть, практические задания или групповые исследования.

В рамках занятий реализуется системно-деятельностный подход посредством использования современных технологий деятельностного типа. Формой организации учебных занятий является беседа, игра, эксперимент, наблюдение, коллективные и индивидуальные исследования, самостоятельная работа, защита исследовательских работ, мини-конференция, консультация, круглый стол, экскурсии.