

Аннотация к рабочей программе по элективному курсу «Функциональная (естественнонаучная) грамотность» 6 класс

Рабочая программа составлена на основе следующих нормативных документов:

- ФГОС ООО, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 31.05.2021 № 287;

- положение о рабочих программах, разрабатываемых по ФГОС – 2021, утвержденное приказом директора от 03.02.2022 № 52.

Основной целью программы является развитие **естественнонаучной грамотности учащихся 6 классов** как индикатора качества и эффективности образования, равенства доступа к образованию. Программа нацелена на развитие:

- способности человека осваивать и использовать естественнонаучные знания для распознавания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественнонаучных явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов в связи с естественнонаучной проблематикой;
- понимать основные особенности естествознания как формы человеческого познания; -
- демонстрировать осведомленность в том, что естественные науки и технология оказывают влияние на материальную, интеллектуальную и культурную сферы общества;
- проявлять активную гражданскую позицию при рассмотрении проблем, связанных с естествознанием (естественнонаучная грамотность);

Задачи формирования естественно-научной грамотности в рамках как урочной, так и неурочной деятельности в равной мере определяются смыслом понятия естественно-научной грамотности, сформулированным в международном исследовании PISA:

«Естественнонаучная грамотность – это способность человека занимать активную гражданскую позицию по общественно значимым вопросам, связанным с естественными науками, и его готовность интересоваться естественно-научными идеями. Естественнонаучно грамотный человек стремится участвовать в аргументированном обсуждении проблем, относящихся к естественным наукам и технологиям, что требует от него следующих компетентностей:

научно объяснять явления;

демонстрировать понимание особенностей естественно-научного исследования;

интерпретировать данные и использовать научные доказательства для получения выводов».

Программа рассчитана на 1 час в неделю, 34 часа в год.