

Аннотация
к рабочей программе по учебному предмету
«Естественнонаучная грамотность»
7 -8 классы

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования и программой курса развития естественно-научной грамотности обучающихся (5-9 классы) А.А. Гилева одобренной решением Ученого Совета СИПРКРО (протокол от 18 марта 2019 г. № 3).

Рабочая программа ориентирована на использование УМК серии «Функциональная грамотность. Учимся для жизни» основанный в 2020 г (Рекомендовано Ученым советом ФГБНУ «Институт стратегии развития образования Российской академии образования») состоящий из учебников:

1) Естественнонаучная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [Г.С. Ковалева, А.Ю. Пентин, Е.А. Никишова, Г.Г. Никифоров]; под ред. Г.С. Ковалевой, А.Ю. Пентина. – М.; СПб.: Просвещение, 2020. – 95 с.

2) Естественнонаучная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учебное пособие / Г.С. Ковалева, А.Ю. Пентин, Н.А. Заграничная и др.; под ред. Г.С. Ковалевой, А.Ю. Пентина – 2е изд. М.; Санкт-Петербург: Просвещение, 2022. – 143 с.

3) Живые системы. 7-9 классы: учеб. Пособие для общеобразоват. организаций/ Ю.П. Кисилев, Д.С. Ямщикова; под. Ред. И.Ю. Алексашиной. – М.: Просвещение, 2020. – 224 с.

Основной целью программы является развитие естественнонаучной грамотности учащихся 7-8 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);

Место учебного предмета «Естественнонаучная грамотность» в учебном плане основной школы. Программа рассчитана на 2 года обучения (с 7 по 8 классы – 68 часов), реализуется из части учебного плана: в 7 классе в учебном плане отводится 34 часов, 8 кл. – 34 ч.