

Аннотация к рабочей программе по функциональной грамотности для 5- 8 классов

Программа по функциональной грамотности на уровне основного общего образования разработана на основе ФГОС ООО, ФОП ООО, федеральной рабочей программы воспитания, с учётом распределённых по классам проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования.

Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения функциональной грамотности, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания и определению планируемых результатов.

Содержание обучения раскрывает содержательные линии, которые предлагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне основного общего образования.

Планируемые результаты освоения программы по функциональной грамотности включают личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне основного общего образования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения.

Цели изучения учебного предмета

Основной целью программы является развитие функциональной грамотности учащихся 5-8 классов как индикатора качества и эффективности образования, равенства доступа к образованию.

Программа нацелена на развитие:

способности человека формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах. Эта способность включает математические рассуждения, использование математических понятий, процедур, фактов и инструментов, чтобы описать, объяснить и предсказать явления. Она помогает людям понять роль математики в мире, высказывать хорошо обоснованные суждения и принимать решения, которые необходимы конструктивному, активному и размышляющему гражданину (математическая грамотность);

способности человека понимать, использовать, оценивать тексты, размышлять о них и заниматься чтением для того, чтобы достигать своих целей, расширять свои знания и возможности, участвовать в социальной жизни (читательская грамотность);

способности человека осваивать и использовать естественно научные знания для распознавания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для

объяснения естественнонаучных явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов в связи с естественно научной 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);

способности человека принимать эффективные решения в разнообразных финансовых ситуациях, способствующих улучшению финансового благополучия личности и общества, а также возможности участия в экономической жизни.

Место учебного предмета “Функциональная грамотность” в учебном плане

Содержание программы «Функциональная грамотность» представлено шестью модулями, в число которых входят читательская грамотность, математическая грамотность, естественно научная грамотность, финансовая грамотность, глобальные компетенции и креативное мышление.

Программа рассчитана на 4 года обучения (с 5 по 8 классы), реализуется из части учебного плана, формируемого участниками образовательных отношений. Разработанный учебно-тематический план программы описывает содержание модуля из расчета 0,5ч в неделю в каждом классе. Количество часов на один год обучения в одном классе 17ч.

Учебно -методические рекомендации для педагогов по формированию функциональной грамотности:

- 1.Методические рекомендации СИПКРО для педагогов по формированию функциональной грамотности.
- 2.Методические рекомендации для учителей и родителей
- 3.Рекомендации по формированию функциональной грамотности для учителей начальной школы.
- 4.Рекомендации по формированию читательской грамотности
- 5.Сборник информационных материалов по формированию функциональной грамотности для учителя.
- 6.Функциональная грамотность для педагога.

Цифровые и образовательные ресурсы и ресурсы сети Интернет

<https://media.prosv.ru/>

<https://fioco.ru/>

<https://fg.resh.edu.ru/>

<https://media.prosv.ru/>

<http://www.centeroko.ru/>

<https://mcko.ru/>

<https://mosreg.physicon.ru/>

<https://cppm.asou-mo.ru>

Банк тренировочных заданий, диагностических работ по функциональной грамотности:

-Медиатека (prosv.ru). Электронные учебники в Медиатеке.

-Доступ к электронным учебникам издательства «Просвещение». Электронный банк заданий по функциональной грамотности. Сетевой комплекс информационного взаимодействия субъектов Российской Федерации в проекте «Мониторинг формирования функциональной грамотности учащихся».

-Банк заданий PISA. Функциональная грамотность в современном образовании. Сборник заданий для подготовки к международному сравнительному исследованию PISA.

1. Читательская грамотность
2. Математическая грамотность
3. Финансовая грамотность
4. Естественнонаучная грамотность