

Аннотация к рабочей программе
курса внеурочной деятельности
«Учимся для жизни: математическая грамотность»
срок реализации 1 год

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Учимся для жизни: математическая грамотность» подготовлена на основе Федерального закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 года (с последующими изменениями и дополнениями), Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Министерства просвещения России от 31.05.2021 г № 287), Рабочей программы воспитания (утверждено директором МОАУ СОШ №12 ГО г. Нефтекамск, приказ от 30.08.2022г. №540). Опирается на Сборник примерных рабочих программ внеурочной деятельности А.В. Леонтович, И.А. Смирнова, А. С. Саввичева, разработана на основе авторской программы С.М. Никольского для обучения учащихся 9 классов способам исследовательской и проектной деятельности в рамках часов внеурочной деятельности.

Цели:

- формирование функционально грамотной личности, её готовности и способности «использовать все постоянно приобретаемые в течение жизни знания»;
- умения и навыки для решения максимально широкого диапазона жизненных задач в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений.

Задачи:

- раскрытие способностей каждого ученика, воспитание порядочного и патриотичного человека, личности, готовой к жизни в высокотехнологичном, конкурентном мире;
- формирование "базы знаний" по алгебре, геометрии и реальной математике, позволяющей беспрепятственно оперировать математическим материалом вне зависимости от способа проверки знаний;
- показать широту применения известного учащимся математического аппарата, связь математики с различными направлениями реальной жизни;
- развивать умение преодолевать трудности при решении задач разного уровня сложности, формировать логическое мышление.

Программа рассчитана на 1 год, реализуется в объеме 34 часа. На учебный год в 9 классе отводится 34 часа (1 час в неделю).