Аннотация

к программе курса внеурочной деятельности

"Функциональная грамотность"

Реализация программы ВД "Функциональная грамотность" через использование возможностей центра цифрового и гуманитарного профилей "Точка РОСТА" Данный курс создает условия для формирования функциональной грамотности учащихся в деятельности, осуществляемой в формах, отдельных от урочной.

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 рассуждения 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

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

В рамках каждого направления в соответствии с возрастными особенностями и интересами учащихся широко используются возможности кабинетов " Точка Роста":

-Ноутбуки применяются в качестве источника дополнительной информации, моделирования и выполнения мини-проектов;

-Лего-конструктор или его детали используются при решении логических и сюжетных задач по математике, изучения темы простейших геометрических фигур, разбиение объекта на части и составление моделей;