

Аннотация курса внеурочной деятельности
«Функциональная грамотность: Учимся для жизни»
(Естественно-научная грамотность)
для 6 и 8 классов

Программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность: учимся для жизни» предлагает системное предъявление содержания, обращаясь к различным направлениям функциональной грамотности. Методическим обеспечением курса являются задания разработанного банка для формирования и оценки функциональной грамотности, размещенные на портале Российской электронной школы (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>), портале ФГБНУ ИСРОРАО (<http://skiv.instrao.ru/>), электронном образовательном ресурсе издательства «Просвещение» (<https://media.prosv.ru/func/>), материалы и пособия «Функциональная грамотность. Учимся для жизни» (17 сборников) и издательства «Просвещения» Российской Федерации. 2023 г.

Программой курса «Развитие функциональной грамотности обучающихся (5-9 классы)»/авторы А.В. Белкин, И.С. Манюхин, О. Ю. Ерофеева, Н.А. Родионова, С.Г. Афанасьева, А. А. Гилев – Самара, 2019.

-Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ «Тотемская СОШ № 2».

Цель курса: формирование компетентностей в сфере естественно-научной грамотности учащихся, навыков и способов деятельности для развития познавательных интересов и способностей.

Основные задачи курса:

- Развитие познавательных процессов: мышления, восприятия, памяти, воображения на основе предметно-ориентированного тренинга;
- Формирование учебно-интеллектуальных умений, приемов мыслительной деятельности, освоение рациональных способов ее осуществления на основе учета индивидуальных особенностей учащихся;
- Научно объяснять явления;
- Демонстрировать понимание особенностей естественно-научного исследования;
- Использовать научные доказательства для получения выводов.

Содержание:

6 класс

Звуковые явления. Строение вещества. Земля и земная кора. Живая природа.

8 класс

Структура и свойства вещества. Механические явления. Силы и движение. Земля.

Мировой океан. Биологическое разнообразие. Структура и свойства вещества.

(Электрические явления). Электромагнитные явления. Производство электроэнергии.

Биология человека (здоровье, гигиена, питание).

Учебный курс предназначен для обучающихся 6 и 8-х классов; рассчитан на 0, 5 часа в неделю (17 часов в год в каждом классе).