

XVII научно-практической конференции «Современные технологии в образовании»

Мини-проекты основа формирования функциональной грамотности

**Сусоева Елена Валентиновна,
учитель математики МБОУ
«СОШ №1» г. Сосновый Бор**

г. Сосновый Бор, 2022 г.

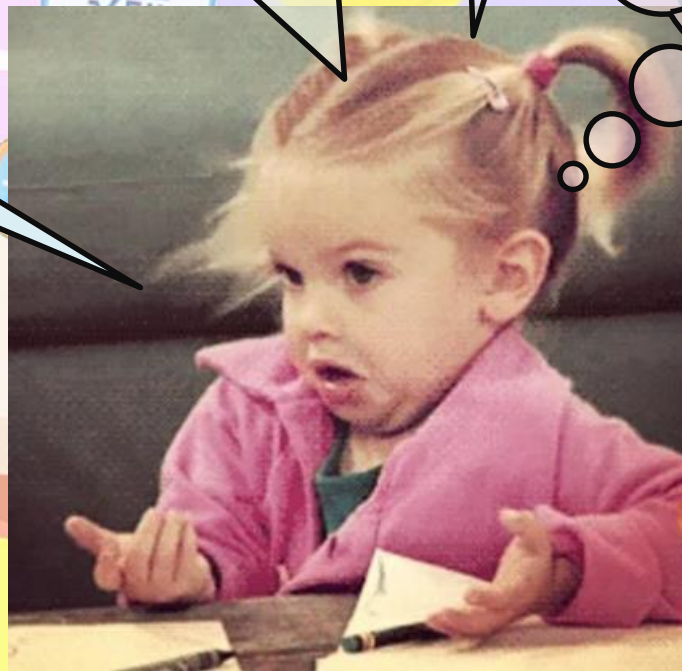
Зачем читать
книги?!

Что из Вашей
биологии мне
понадобится?
Пестики и
тычинки!

Опять эта химия!

Мне сломали
психику своей
математикой? Да
она мне не
пригодится!

Зачем мне
физика?



«Функциональная грамотность – это способность человека использовать приобретаемые в течение жизни знания для решения широкого диапазона жизненных задач в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений»
А.А. Леонтьев



***Школа - территория
получения знаний для
жизни!***

Сравнение ключевых составляющих определения понятий «Функциональная грамотность» и «метод проектов»

Функциональная грамотность

применять знания во многих сферах жизни

выдвигать идеи, производить их отбор и дальнейшую доработку

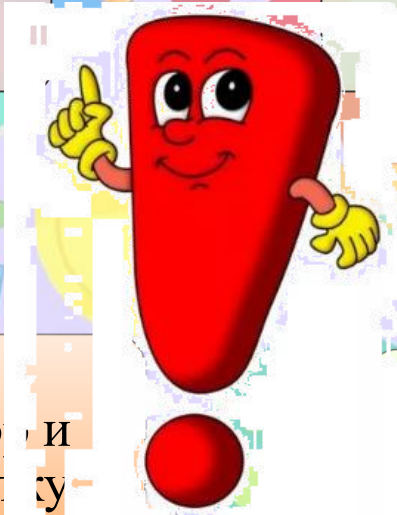
находить, извлекать, осмысливать, оценивать, интерпретировать информацию

Метод проектов

презентация результатов проекта

разработка решения проблемы

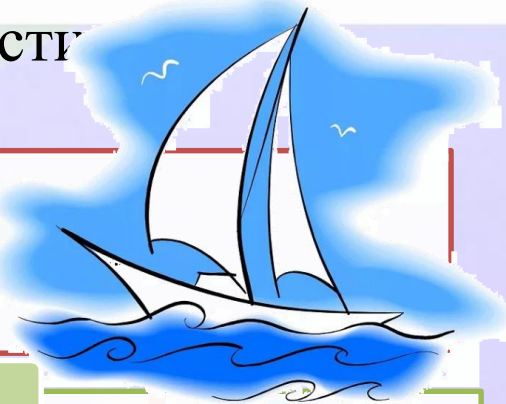
поиск проблемы, выдвижение гипотезы



Составные элементы функциональной грамотности



Формы функциональной грамотности



Общая грамотность

- Считать без калькулятора
- Отвечать на вопросы, не испытывая затруднений в построении фраз, по
- Написать сочинение, реферат

Коммуникативная

- Работать в группе, команде, умение договариваться, согласовывать действия
- Расположить к себе других людей.

Информационная

- Находить и отбирать необходимую информацию из книг, справочников, энциклопедий и др. печатных текстов.
- Использовать информацию из СМИ (газеты, журналы, радио, телевидение).
- Читать чертежи, схемы, графики.

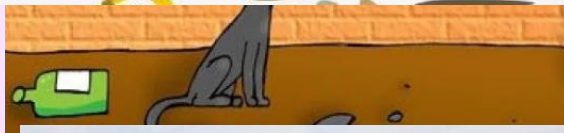
Компьютерная

- Искать информацию в сети Интернет.
- Пользоваться электронной почтой.
- Создавать и распечатывать тексты

Грамотность при решении бытовых проблем

- Выбирать продукты, товары и услуги (в магазинах, в разных сервисных службах).
- Использовать различные технические бытовые устройства, пользуясь инструкциями.
- Ориентироваться в незнакомом городе, пользуясь справочником, картой.

Основа мини-проекта



Что съедает наши деньги?



Автострахование

