

Моя инициатива в образовании

Выполнила учитель физики
ГБОУ СОШ №75 с углубленным изучением немецкого
языка Петроградского района Санкт-Петербурга
Петрова Ксения Евгеньевна

Актуальность моей
образовательной
инициативы заключается
в повышение
привлекательности
изучения естественных
наук

Цель моей инициативы

Образовательная цель

- ▶ Изучение материала с помощью мнемотехник для лучшего понимания и запоминания полученной информации.

Развивающая цель

- ▶ Формирование представлений о закономерной связи и познаваемости явлений природы
- ▶ Решение задач нестандартным образом

Задача

Изменить отношение к
восприятию информации

Участники проекта

Ученики - учитель

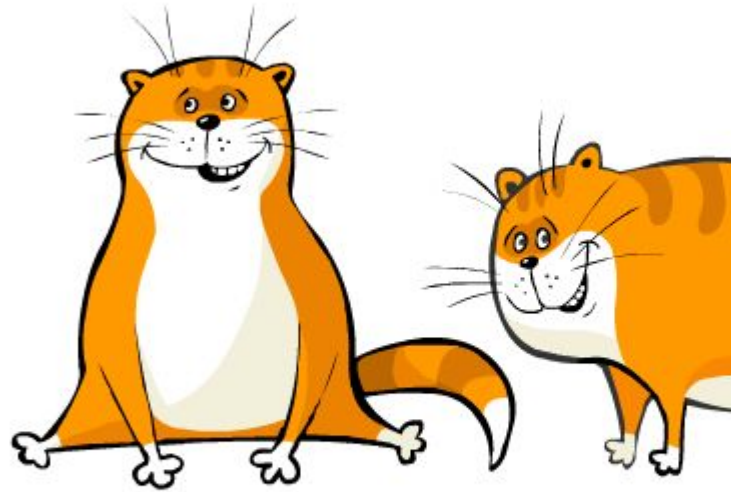
Механизм и этапы реализации проекта

- ВИДИМ
- находим ассоциации
- изображаем наглядно

Пример

$$E_k = (3/2)kT$$

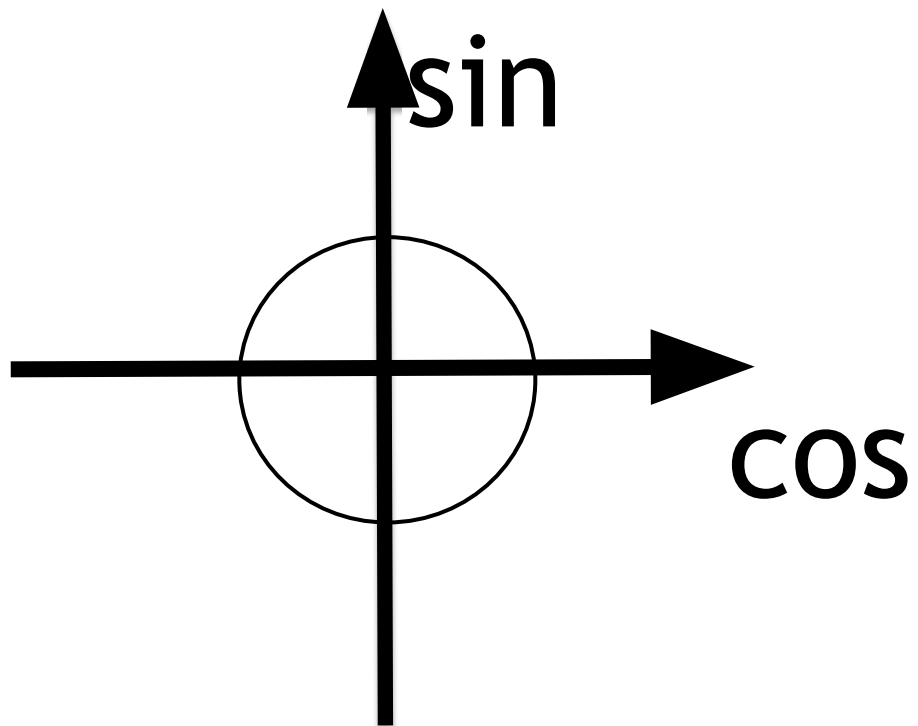
Полтора кота



Пример

Тело, всунутое в воду,
выпирает на свободу
с силой выпертой воды
телом, всунутым туда.

Пример



Ресурсное обеспечение проекта

От листочка с ручкой -
до smart доски

Ожидаемые результаты

- Способность к саморазвитию
- Мотивация к обучению
- Целенаправленная познавательная деятельность
- Понимание метопредметных связей

Продукт проекта

- Методические пособия
- Сайт

Система информирования о проекте

- Выступление на методическом объединении
- Страница на школьном сайте

Дальнейшее развитие проекта

-Применение метода
мнемотехник в различных
предметах

Список использованной литературы

1. Способы мнемотехник <https://4brain.ru/memory/mnemotehnik.php>
2. Познавательная активность в системе процессов памяти / Под ред. Н.И. Чуприковой. - М.: Педагогика, 1989. - 188 с.
3. <http://ru.wikipedia.org/wiki/Мнемоника>
4. Песталоцци И.Г. Методика «Памятная записка Песталоцци».
5. Венгер Л.А., Венгер А.Л. «Домашняя школа мышления». М. Знание, 1994.
6. Козаренко В. А. Учебник мнемотехники. Система запоминания «Джордано». М. : Самиздат, 2007.

Спасибо за
внимание