

**МИФЫ ,КОТОРЫЕ
ПРИНОСЯТ ВРЕД
ЗДОРОВЬЮ И МЕШАЮТ
ОБУЧЕНИЮ МАТЕМАТИКЕ.**

Семинар
Медицинский техникум №2
2013учебный год

Миф 1.

**Мотивация при
изучении математики
необязательна,
достаточно того, что
математику сдают в
качестве экзамена.**

«Для чего нужно изучать математику?»

Ответы студентов:

1. Нужно сдавать экзамен по математике.
2. Заставляют родители.
3. Чтобы выполнять элементарные вычисления в обычной жизни, связанные с покупками.
4. Без знаний по математике невозможно изучать физику, химию и другие предметы.
5. Математика нужна в выбранной профессии.
6. Чтобы потом помогать собственными детям, когда они будут учиться в школе.

Михаил
Ломоносов



- ▣ «Математика
- ▣ ум в порядок
- ▣ приводит»

Изучая математику :

1. Меняется структура клеток головного мозга.

2. Становится проще изучать другие предметы.

3. Вырабатываются навыки коллективного сотрудничества.

4. Появляется осознанная необходимость укреплять своё здоровье.

Вывод:

**Мотивация при изучении
математики необходима,**

**она полностью меняет
отношение учащегося к предмету**

**организовывает его поведение,
придаёт ему личностный смысл
и значимость.**

Миф№ 2. Психологическая
подготовка не очень важна для
учёбы, а психологическая
помощь нужна только
«маменькиным деткам».

Если ты не умеешь :

общаться со сверстниками и
взрослыми,
работать в команде,
подчинять личные интересы ,
интересам коллектива,
правильно выбирать друзей ,
бесконфликтно жить в коллективе.

Тебе необходима помощь

Миф 3.

Знать о системе здоровьесберегающих технологий нужно только учителям и применять их на уроках нужно только по желанию учащихся.

Конторка

в 2-4 раза
снижается
заболеваемость
косо-
мышечного
аппарата,
сердечно-
сосудистой
системы,
репродуктивной
системы и др.



Миф 4.

**На уроках
математики
необязательно
всё
записывать,
достаточно
слушать и
понимать.**



*Древняя китайская мудрость гласит:
«Расскажи мне, и я забуду, покажи мне, и
я запомню, дай мне сделать самому – и я
пойму».*



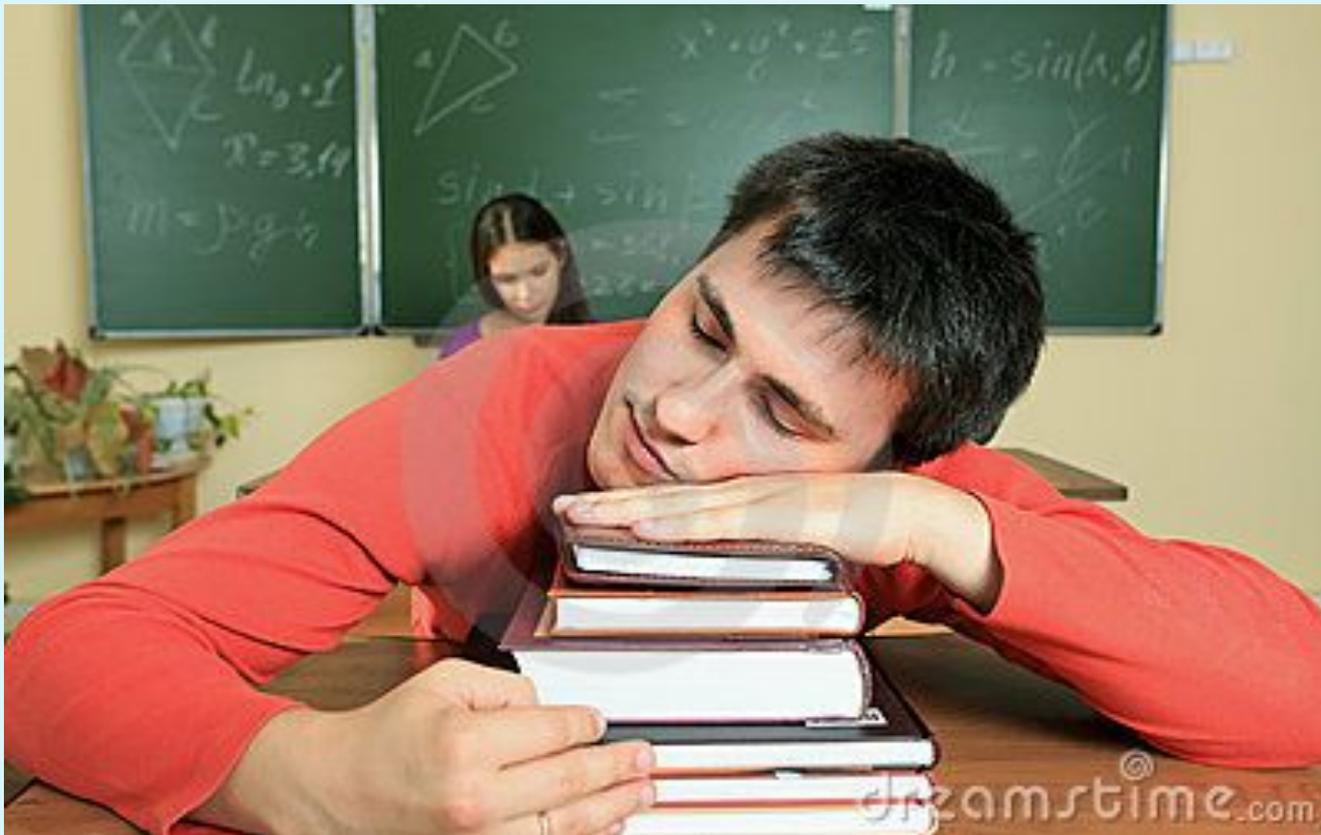
**Зрительный нерв в 38 раз
толще слухового.**

**Лучше 1 раз увидеть, чем
100 раз услышать .**

ВЫВОД

Внимательно
выслушайте
объяснения учителя, а
потом запишите , то
что запомнили.

Миф 5. Можно поздно ложиться спать, а днём после школы выспаться.



В нашем теле именно ночью
проводятся «ремонтно-профилактические»
работы,
ими руководит шишковидная железа, а она
работает
только в темноте ночью.

Спите ночью!



Миф №6.

**Можно плотно поесть
на ночь, если днём
некогда было
полноценно поесть .**

Миф №7.

**Применение ИКТ в обучении
это просто модная тенденция
современности, которая
приводит к потере зрения.**

За очень короткое время при помощи ИКТ можно самому получить и освоить большие объёмы знаний.

Владение ИКТ стимулирует человека учиться и совершенствоваться постоянно .



Миф № 8.

Чтобы организм находился в хорошей спортивной форме, достаточно не пропускать уроков физкультуры.

Занимайтесь физическими упражнениями
ежедневно.

**Одних уроков
физкультуры мало, чтобы
быть здоровым.**



**Ведите здоровый образ
жизни.**

**Занимайтесь спортом.
Укрепляйте своё здоровье.
Учитесь с радостью.**

ХОРОШАЯ УСПЕВАЕМОСТЬ

ПО МАТЕМАТИКЕ

И ДРУГИМ ПРЕДМЕТАМ

Психи
ческое
здоров
ье

Ф
из
и
че
ск
ое

МОТИВАЦИЯ

Соб	Здо	Рац	Физич	Больша	Самоп
лю	ров	ион	еские	я	одгото
дат	ый	аль	нагруз	трудоот	вка
ь	ноч	ное	ки	дача	Самоо
реж	ной	пит			бразов
им	сон	ани		на	ание
дня		е		уроке	