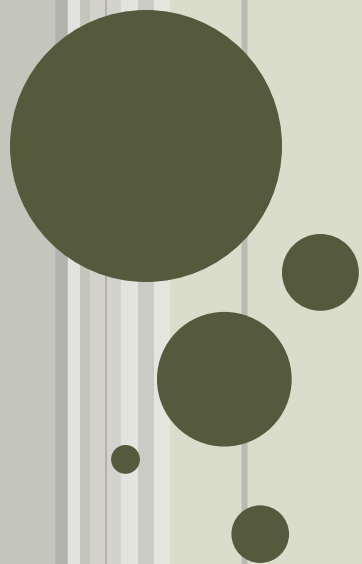


ПРИРОДА ГЛАЗАМИ МАТЕМАТИКИ.



МАТЕМАТИКА — ЯЗЫК ПРИРОДЫ? ВСЕ, ЧТО НАС ОКРУЖАЕТ, МОЖНО ПРЕДСТАВИТЬ И ПОНЯТЬ С ПОМОЩЬЮ ЧИСЕЛ?

*** Математика - очищенный язык логики, строгий, красивый, совершенный. Вселенная логична, и пусть её логика нам пока не доступна, познать её разумом можно только на языке математики. Возможно, математика Вселенной умеет описывать даже чувства. Сухой и чёрствой математику считают только те, кто её не понимает.**

КАК ЭТО НИ ПАРАДОКСАЛЬНО, НО ВАЖНЕЙШЕЙ ПРИЧИНОЙ ЗАСТОЯ В ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ НАУКЕ ЯВЛЯЕТСЯ НАША ЧРЕЗМЕРНАЯ УВЛЕЧЕННОСТЬ МАТЕМАТИКОЙ. СОВРЕМЕННАЯ НАУКА ГРЕШИТ ТЕМ, ЧТО МАТЕМАТИКА «БЕЖИТ ВПЕРЕДИ ПАРОВОЗА», УКАЗЫВАЯ ИНОЙ ПУТЬ. И МЫ ДАЖЕ НЕ ЗАМЕТИЛИ, КОГДА И КАКИМ ОБРАЗОМ ПОТЕРЯЛИ РЕЛЬСЫ. ПРИРОДА НЕ ЗНАЕТ ЦИФРЫ «2» — ВСЕ ЕЕ ОБЪЕКТЫ УНИКАЛЬНЫ И НЕПОВТОРИМЫ. ПРИРОДА НЕ ВЕДАЕТ, СКАЖЕМ, КИЛОГРАММА ЯБЛОК — В НЕЙ ОТСУТСТВУЮТ ЭТО И ДРУГИЕ ПОДОБНЫЕ ВЫДЕЛЕНИЯ. ПРИРОДЕ НЕ НУЖНЫ ДОРОГИ, КОТОРЫМИ МЫ ОПОЯСАЛИ ВСЮ ПЛАНЕТУ, ПРЯМИЗНА И ДАЖЕ КРИВИЗНА КОИХ ОСОБО НАГЛЯДНО ПОДЧЕРКИВАЮТ «МАТЕМАТИЧНОСТЬ» НАШЕЙ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ. НО, НЕСМОТРЯ НА ТО, ЧТО МИР ПРИРОДНЫЙ В КОРНЕ ОТЛИЧЕН ОТ МИРА МАТЕМАТИКИ, ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ НАУКА ПЫТАЕТСЯ РАЗВИВАТЬСЯ НА ОСНОВЕ НЕКИХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ. ЧЕМ-ТО ЭТО НАПОМИНАЕТ ФОРЕКС, КОГДА ИГРОКИ ПЫТАЮТСЯ ПРЕДСКАЗАТЬ ПОВЕДЕНИЕ ГРАФИКА НА ОСНОВЕ ТОГО ИЛИ ИНОГО МАТЕМАТИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ. Т.Е. БЕРЕТСЯ НЕКАЯ МАТ.МОДЕЛЬ, КОТОРАЯ В ДАННЫЙ МОМЕНТ НАИБОЛЕЕ БЛИЗКА К ПРИРОДНЫМ РЕАЛИЯМ, И НА ЕЕ ОСНОВЕ СТРОИТСЯ ДАЛЬНЕЙШЕЕ ВОЗМОЖНОЕ РАЗВИТИЕ СОБЫТИЙ. ДО ПОРЫ, ДО ВРЕМЕНИ, ИДЕТ СОВПАДЕНИЕ, НУ, А В ДАЛЬНЕЙШЕМ — КОГДА РАСХОЖДЕНИЕ МОДЕЛИ И РЕАЛИЙ СТАНОВИТСЯ НАЛИЦО — МЫ, НИЧУТЬ НЕ СМУЩАЯСЬ, БЕРЕМ ДРУГУЮ МОДЕЛЬ, КОТОРАЯ УЖЕ В ДАННЫЙ МОМЕНТ БОЛЕЕ ПОДХОДИТ, И НАЧИНАЕМ ОРИЕНТИРОВАТЬСЯ НА НЕЕ...

И ВСЕ ЖЕ ЗАЩИТА ПРИРОДЫ СВЯЗАНА С
МАТЕМАТИКОЙ !ЕСЛИ СЧИТАТЬ ЧЕРЕЗ 500 ЛЕТ ,
ЛЮДИ БУДУТ РАСКАПЫВАТЬ КАКИЕ НИ БУДЬ
ОСТАНКИ ЧЕЛОВЕКА ИЛИ ВЕЩЕЙ .ТО ОНИ МОГУТ
ОБНАРУЖИТЬ ,ЧТО УГОДНО .НАПРИМЕР :
БРОШЕННОЕ СТЕКЛО КОТОРОЕ ГНЕЁТ 1000 ЛЕТ .
ЭТИ ЛЮДИ МОГУТ РАССЧИТАТЬ КОГДА И В КАКОМ
ГОДУ ЕГО КИНУЛИ .



ТОЖЕ ХОРОШИЙ ПРИМЕР : НАВОЗ .ЭТО НАДО
РАССЧИТАТЬ СКОЛЬКО ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ НЕГО НАДО .
ОКОЛО 10 кв. МЕТРОВ РАСКЛАДЫВАЮТ СОЛОМУ
ТОЛЩИНОЙ В 15 см, ПОТОМ СЛОЙ НАВОЗА – 20 см,
СЛОЙ ТОРФА – 15-20 см. ПОВЕРХ НАСЫПАЮТ
ФОСФОРИТНУЮ МУКУ И ИЗВЕСТЬ, СМЕШАННЫЕ В
ПРОПОРЦИИ 1:1. НА 1 кв. МЕТР НАДО СЫПАТЬ 50-60
ГРАММ СМЕСИ. СВЕРХУ ЕЩЕ РАЗ ЗАСЫПАЮТ СЛОЙ
НАВОЗА ТОЛЩИНОЙ 15-20. ВСЕ СЛОИ НАКРЫВАЮТ
ТОНКИМ СЛОЕМ ПОЧВЫ И ВЫДЕРЖИВАЮТ 7-8 МЕСЯЦЕВ.



хлопковая ткань	1-5 мес.
бумага	2-5 мес.
сигаретные «бычки»	1-12 лет
полиэтиленовые пакеты	10-20 лет
стеклянная тара	1 млн. лет
пластиковая тара, упаковка	не разлагается



РАЗЛОЖЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА

ПРОИСХОДИТ ЧЕРЕЗ МИЛИАРЫ ЛЕТ НАЗАД .С ТОЧНОЙ МАТЕМАТИКОЙ ЭТО МОЖНО РАССЧИТАТЬ ,В КАКОМ ОДУ РОДИЛСЯ КОГДА УМЕР . ТАК ЖЕ МОЖНО УЗНАТЬ ЧТО ДЕЛАЛ И КАК ЖИЛ ЭТОТ ЧЕЛОВЕК .



То есть математика ,перевязывается и с историей и с природой и с домашним хозяйством .
Благодаря точной математики .Физики можно многое вычислить в природе . Вывод :Природа глазами математики ,это иное, что при точных расчетах может помочь человеку ,узнать своих предков .Историю ,вести домашние хозяйство ,и многое другое .Занимайтесь математикой это очень полезно !

