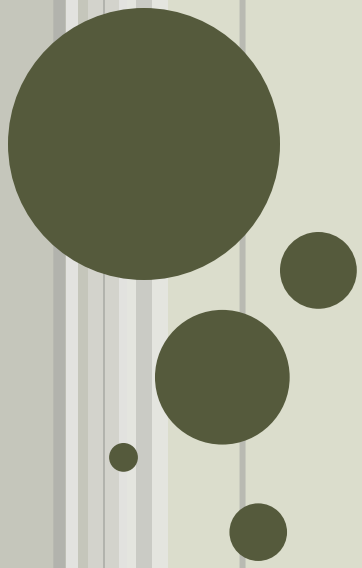
Природа глазами математики.



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 иноной 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 !