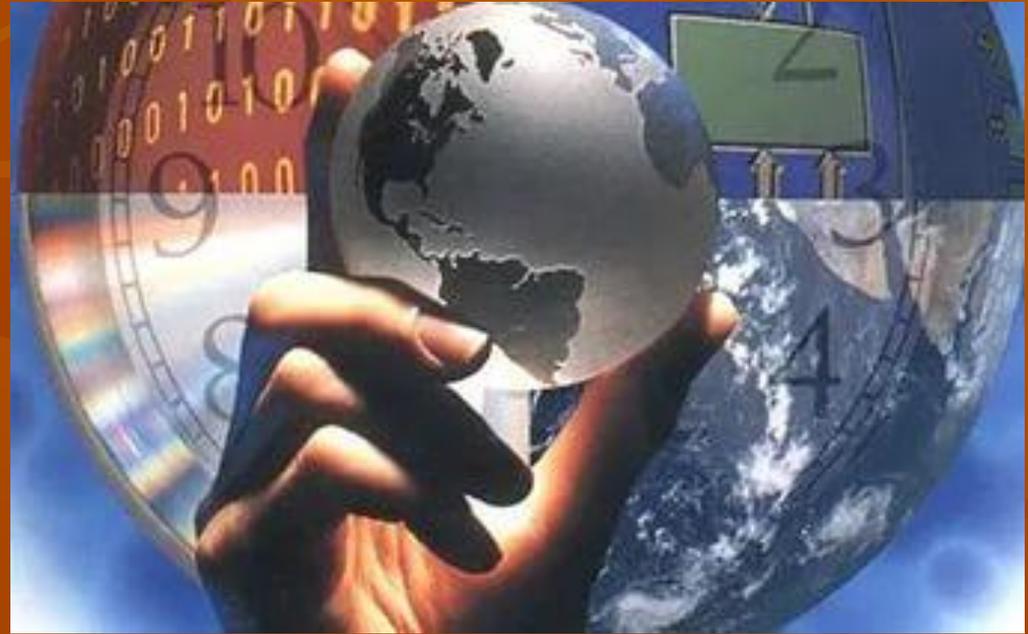


Развитие науки конца 20 - начала 21 века

НОВЫЕ ОТКРЫТИЯ

Человечество в конце 20 - начале 21 века вступило в новый этап развития. С каждым годом учёные из всех областей науки открывают всё новые и новые вещи, которые способствуют развитию изучения человека, мира. Благодаря новым открытиям люди создают машины, которые выполняют за них всё новые и новые задачи.



В течении последних десятилетий в области физики, биологии, астрофизики, географии, компьютерных технологий человечество сделало огромный скачок. Появилось множество новых открытий, открыто много компаний, сделано огромное количество исследований, которые помогли понять людям, что происходило в прошлом, что будет происходить в будущем, как устроен человек, как устроен мир.

Благодаря всему этому человечество перешло в новую ветвь развития.

Таяние Ледников

Но среди всех открытий бывают и такие, которые помогают обнаружить проблемы. Одной из таких проблем стало таяние ледников. В середине 20 века учёные примерно рассчитали, в каком объёме будут таять ледники Северного, Южного полюса и Гренландии. Эти расчёты показали, что чрезвычайной опасности не существует и человечество ещё успеет найти решение этой проблемы. Но в начале 21 века новые расчёты поразили учёных, оказалось, что в последнее время таяние ледников резко возросло, и оно увеличивается с каждым годом. Это стало очень серьёзной проблемой. Таяние ледников грозит серьёзными изменениями температуры на территории Европы. Резко повысится уровень воды мирового океана, что приведёт к затоплению таких европейских городов как Лондон, Венеция, и унесёт половину Австралии под воду. И человечеству необходимо срочно находить решение этой проблемы.



Dublin

London

Amsterdam

Brussels

Copenhagen

Stockholm

Helsinki

Tallinn

Riga

St. Petersburg

Odesa

Venice

Istanbul

Rome

Barcelona

Tunis

Lisbon

Beirut

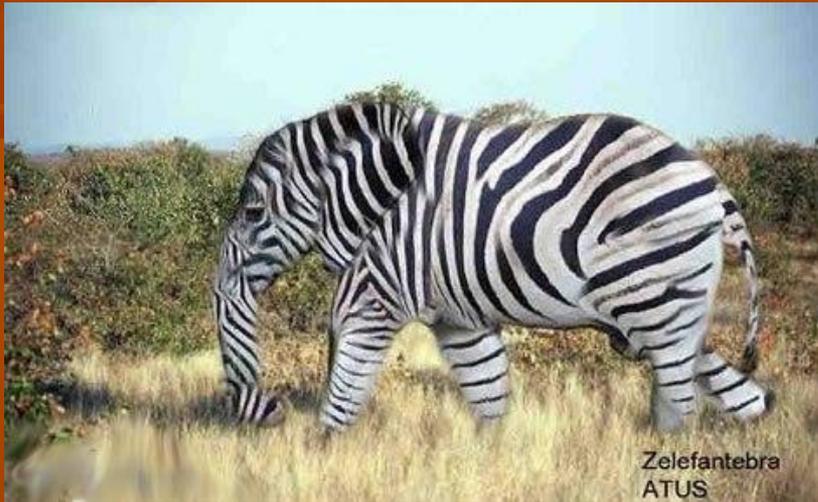
Baghdad

Kuwait City

Black Sea

Caspian Sea

Биология. Генная инженерия



В области биологии был совершён прорыв в области генной инженерии. Ярким примером является клонирование (овечка Долли) и получение стволовых клеток. Изучение и дальнейшее использование стволовых клеток может сделать жизнь человека в разы длиннее или сделать его даже бессмертным.

Развитие генной инженерии в будущем поможет нам создавать или изменять всё живое таким образом, как это удобно нам.

Физика. Освоение космоса



Одни из самых ярких открытий произошли в области физики и освоения космоса. Человек уже изучает территорию Марса, находит на нем воду, изучает чёрные дыры, ищет новые звёзды, новые планеты, на одной из которых, может быть, окажется человечество спустя много-много лет. В 2015 году в Солнечной системе было обнаружено космическое тело, которое на 27% больше Плутона и полноценно может претендовать на звание новой планеты в Солнечной системе. Всё больше и больше мы получаем знаний о том, как устроены частицы, что они из себя представляют и как их можно использовать с пользой. Человечество только начинает изучение в этой области, и перспективы открытий будущего могут только поражать своими масштабами.

Компьютерные технологии

Ну и самой развивающейся областью последних лет являются компьютерные технологии. За последние десятилетия Электронно-Вычислительные машины стали наиболее функциональными. Они теперь могут выполнять множество действий. И из огромных, занимающих целую комнату машин, они превратились в компактные аппараты, которые есть почти у любого человека и легко помещаются в карман.

В нашу жизнь вливаются роботы, которые помогают нам в повседневной жизни, делают легче работу на предприятиях. Они входят в нашу жизнь и уже скоро станут её частью. Область компьютерных технологий провела очень глобальное развитие за последние десятилетия и вошла в нашу жизнь во всех её сферах.



