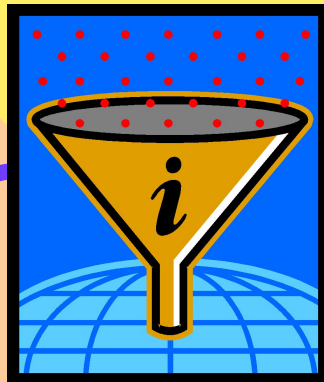
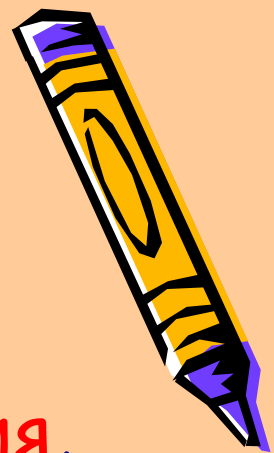


Человек и информация

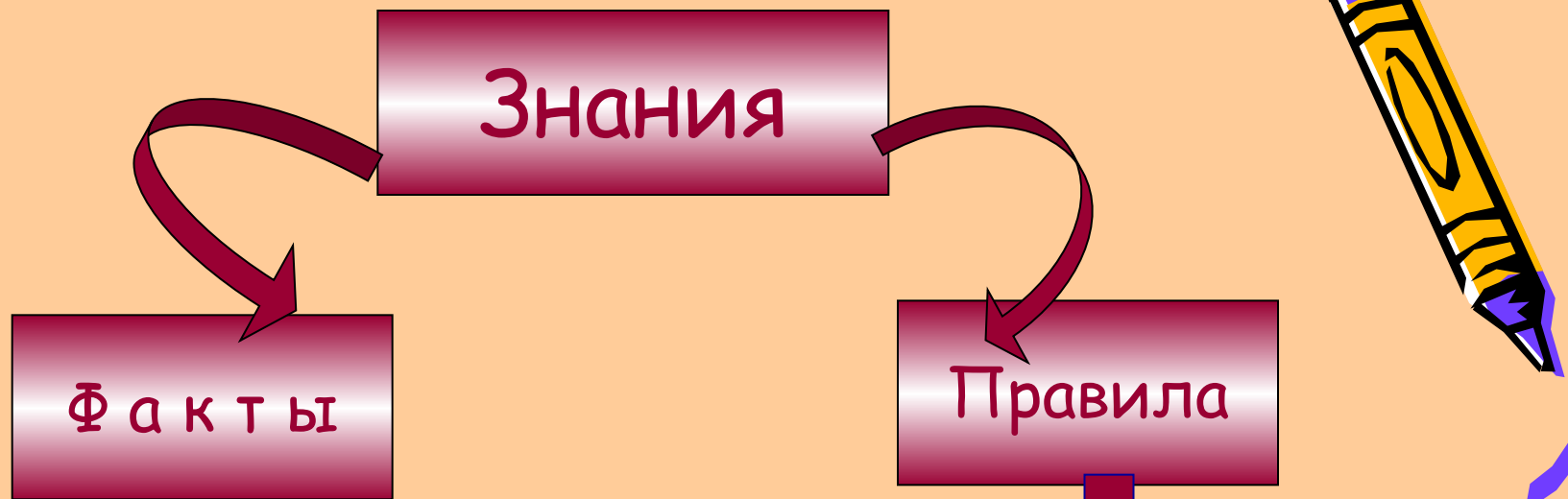


Информация и знания



- Информация для человека – это **знания**, которые он получает из различных источников.
- Сообщение, полученное человеком, может пополнить его знания, если содержащиеся в нем **сведения** являются для человека **понятными и новыми** (информативное)

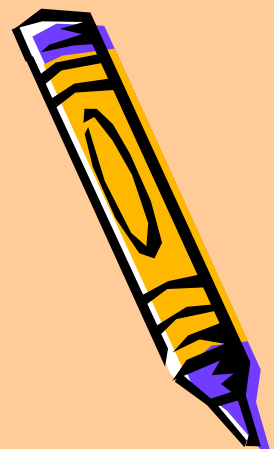
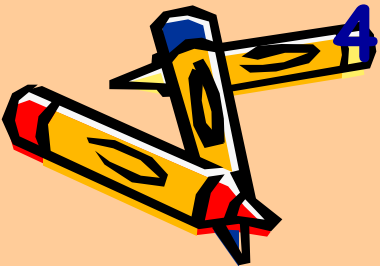




Знания об определенных:

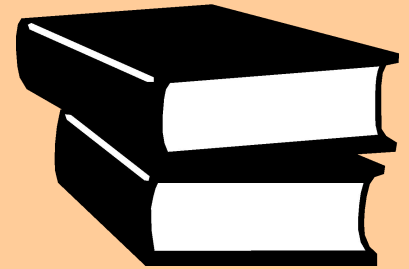
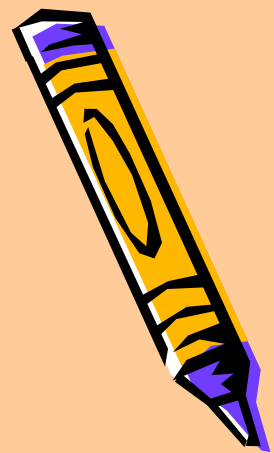
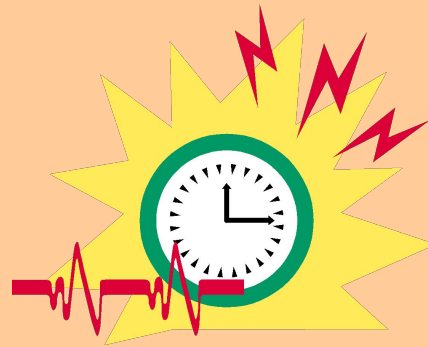
1. Явлениях
2. Событиях
3. Свойствах
4. Зависимостях

Последовательность действий, направленных на достижение некоторой цели



Факты

- История
- География
- Биология
- Литература
- Математика
- Информатика

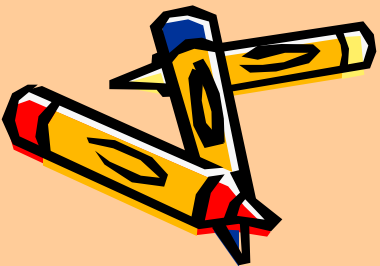


«Я знаю, что ...»



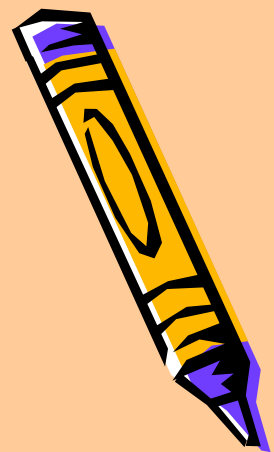
История

- Образование империи Карла Великого - 800 г.

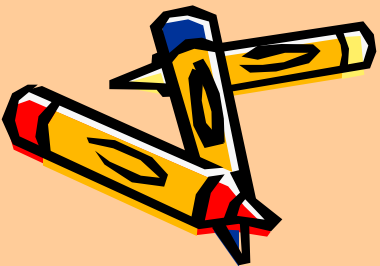
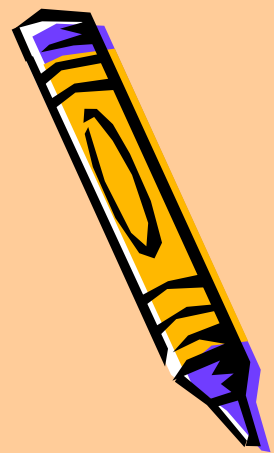


География

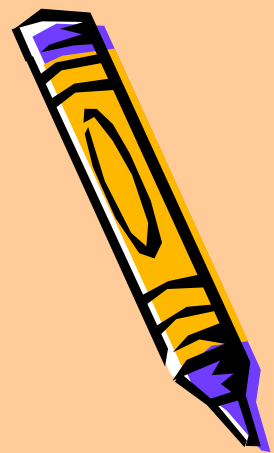
- С 1519 по 1521 год совершал кругосветное путешествие Фернан Магеллан.
- В 1960 году в Чили (в Андах, на западе Южной Америке) горы обрушились, преградив путь некоторыми реками местами образовались огромные впадины.



Биология



Литература



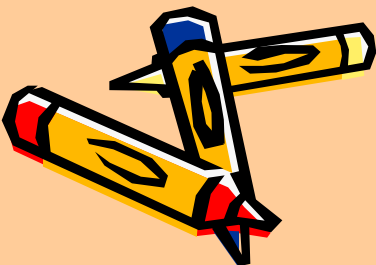
- Автор сказки «О рыбаке и рыбке» А. С. Пушкин



Математика



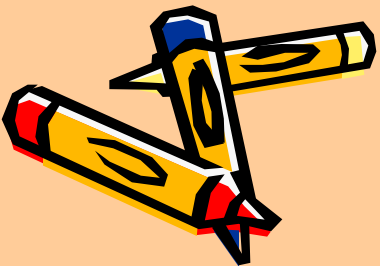
- У квадрата все углы прямые и все стороны равны



Информатика



- Первый персональный компьютер фирмы IBM появился в 1981 г.
- Вес первой ЭВМ равнялся 30 тоннам



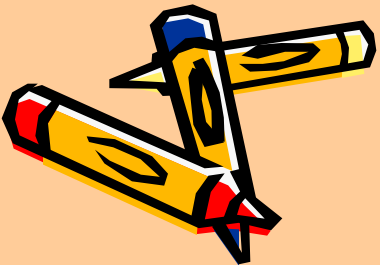
Правила



- Русский язык
- Математика
- Поведение
- Информатика
- География

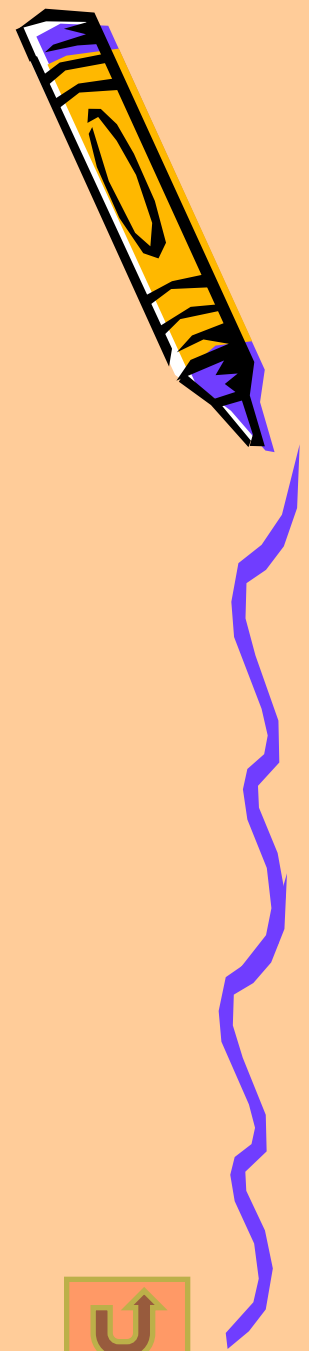
«Я знаю, как»

«Для того, чтобы»



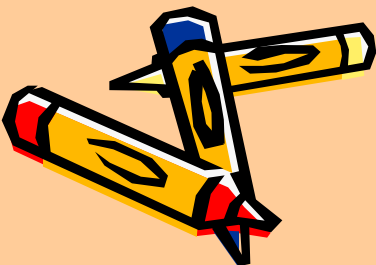
Русский язык

- Фонетический разбор слова



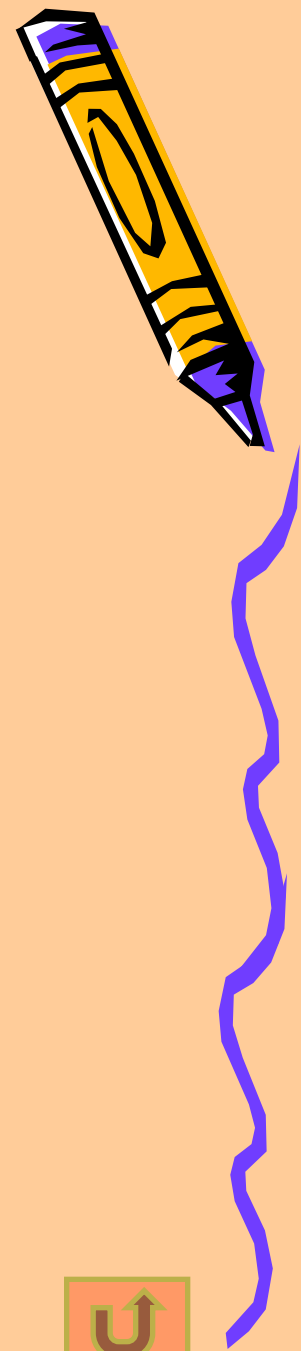
Математика

- Вычисление периметра многоугольника



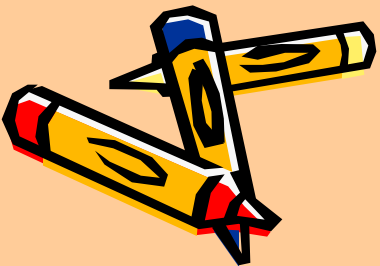
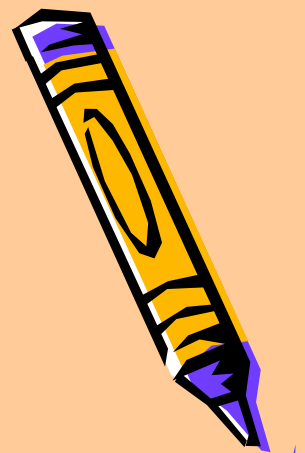
Поведение

- Переход улицы



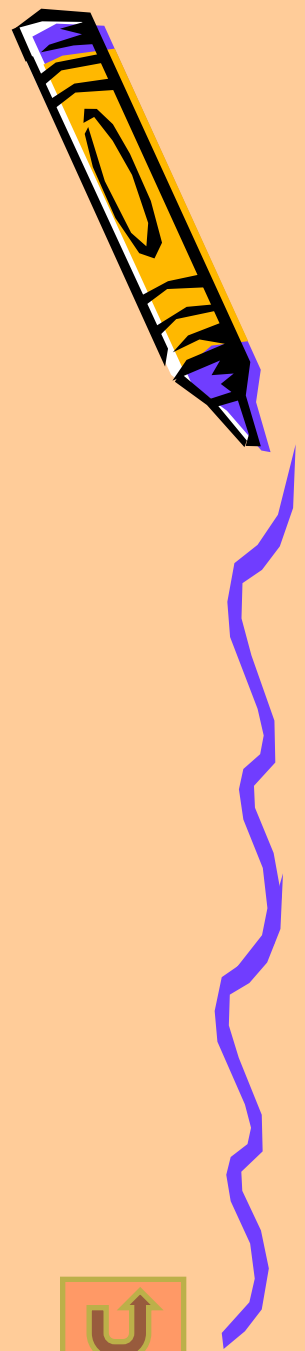
Информатика

- Форматирование текста



География

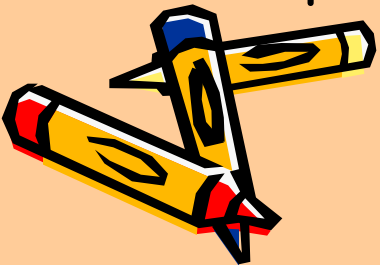
- Определить положение на местности



Явлениях:

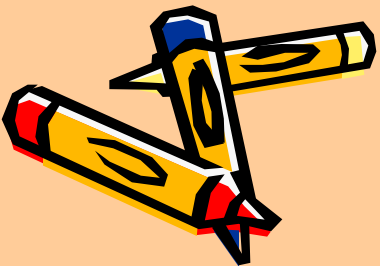
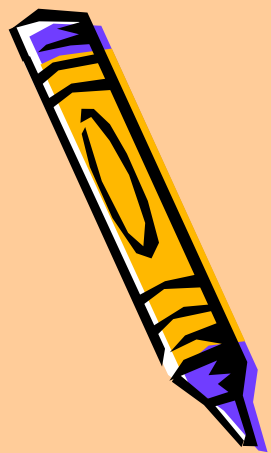


- Северное сияние-это электрически заряженные частицы, которые с бешеной скоростью мчатся сквозь Вселенную. Магнитное поле Земли направляет «солнечный ветер» в сторону полюсов. Если эти мельчайшие частицы сталкиваются с атомами воздушной оболочки Земли, то их энергия преобразуется в свет и на ночном небе возникают разнообразно окрашенные полосы.

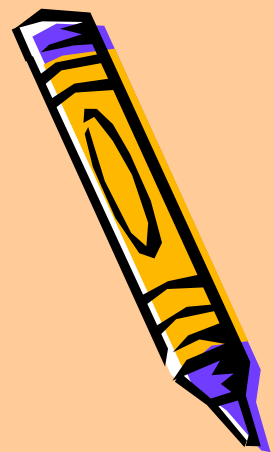


Событиях

- Первым компьютером, в комплект которого включалась мышь, был миникомпьютер Xerox 8010 Star Information System (англ.), представленный в 1981 году



Свойствах объектов



- Первые компьютеры занимали площадь, равную современному спортзалу



Зависимостях между объектами



- У равностороннего треугольника все стороны и все углы равны

