

The Scientific Method

ବୈଜ୍ଞାନିକ ପଦ୍ଧତି

ପ୍ରଶ୍ନ ଉଠାଇବା ଏବଂ ବିଜ୍ଞାନ-ଭିତ୍ତିକ ଉତ୍ତର ଖୋଜିବା

- ଜୀବବିଜ୍ଞାନୀମାନେ ଜୀବ ଜଗତ ବିଷୟରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଉଠାଇ ଏବଂ ବିଜ୍ଞାନ-ଭିତ୍ତିକ ଉତ୍ତର ଖୋଜି ଅଧ୍ୟୟନ କରନ୍ତି । ଏହି ପଦ୍ଧତି ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବିଜ୍ଞାନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟ ସାଧାରଣ ଏବଂ ଏହାକୁ ପ୍ରାୟତଃ ବୈଜ୍ଞାନିକ ପଦ୍ଧତି ଭାବରେ କୁହାଯାଏ । ବୈଜ୍ଞାନିକ ପଦ୍ଧତି ପ୍ରାଚୀନ କାଳରେ ମଧ୍ୟ ବ୍ୟବହୃତ ହେଉଥିଲା, କିନ୍ତୁ ଏହାକୁ ପ୍ରଥମେ ଇଂଲଣ୍ଡର ସାର୍ ଫ୍ରାନ୍ସିସ୍ ବେକନ୍ (1561-1626) (ଚିତ୍ର 1.5) ଦ୍ଵାରା ଦଲିଲ କରାଯାଇଥିଲା, ଯିଏ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଅନୁସନ୍ଧାନ ପାଇଁ ଆଗମନାତ୍ମକ ପଦ୍ଧତି ସ୍ଥାପନ କରିଥିଲେ ।