

فهدف العلم تزايد التعميمات فاللعم يفسر مثلاً حركة كوكب واحد مفید ولكن القانون الذي يفسر حركة كل الكواكب أعظم فائدة. أيضاً يفيـد ذلك في وضع القرارات والمناهج الدراسية التي تناـسـب الأعـماـر المختـلـفة وـمنـ ثـمـ لا تـحـدـثـ إـحـبـاطـاتـ فيـ فـهـمـ واستـيعـابـ المـعـرـفـةـ. منـ أـهـافـ الـلـعـمـ التـنـبـؤـ بـالـشـيـءـ وـالـتـنـبـؤـ فيـ ضـوءـ الـوـصـولـ إـلـىـ تـغـيـرـاتـ جـديـدةـ لـلـظـواـهـرـ فيـ ضـوءـ تـلـكـ التـغـيـرـاتـ يـمـكـنـ توـقـعـ الـحـدـثـ فيـ موـاقـفـ جـديـدةـ وـذـلـكـ يـسـاعـدـ فيـ وـضـعـ الـاحـتـيـاطـاتـ الـلـازـمـةـ لـتـوـقـعـ الـحـدـثـ عـلـىـ سـبـيلـ المـثالـ التـنـبـؤـ بـحـالـةـ الطـقـسـ وـالـتـنـبـؤـ بـالـزـلـازـلـ وـالـتـنـبـؤـ بـموـعـدـ الـخـسـوفـ وـمـاـ شـابـهـ ذـلـكـ.