

Hava durumu erken uyarı sistemleri ile yağmur, fırtına, kar gibi hava olayları önceden haber verilebilir. Bu sistemler sayesinde insanlar gerekli önlemleri alarak daha güvende olabilirler. Örneğin fırtına haberini alan balıkçılar o günlerde denize açılmayabilir. Kar yağışı uyarısı alan sürücüler, yola çıkmadan önce arabalarında zincir bulundurarak olabilecek kazaları önleyebilirler.



Bilimsel gelişmeler sayesinde uzaya yeni uydular gönderilmekte ve uzaydan önemli bilgiler toplanmaktadır. Uzay araştırmaları gelecek yıllarda uzayı daha iyi tanımamıza yardımcı olacaktır.

Bilim insanları yaptıkları bilimsel araştırmalarla geçmişte yaşamış toplumlara ait bilgiler ve kalıntılar bulmaktadır. Gelişen kazı araçları, drone (diron) ve uydu görüntüleri kazı yapılacak yerlerin kolayca belirlenmesine yardımcı olmaktadır. Göbeklitepe'de bulunan kalıntılar insanların çok eski zamanlarda da büyük yapılar inşa ettiğini göstermiştir.



Göbeklitepe/Şanlıurfa

Metinlerde bahsedilen bilimsel gelişmeleri ve bunların insan hayatına etkilerini ilgili alanlara yazalım.

BİLİMSEL GELİŞMELER

İbni Sina'nın tıp ve eczacılık alanındaki çalışmaları, ilaç formülleri ve "Tıbbın Kanunu" eseri.

Aşıların geliştirilmesi (Maurice Ralph Hilleman'ın kızamık, suçiçeği, kabakulak aşılarını bulması).

Meteorolojik hava durumu erken uyarı sistemleri ve radar teknolojileri.

Uzay araştırmaları için gönderilen gözlem ve haberleşme uyduları.

Drone ve uydu görüntüleri destekli gelişmiş arkeolojik kazı yöntemleri (Göbeklitepe).

İNSAN HAYATINA ETKİLERİ

Hastalıklar doğru teşhis edilip etkili ilaçlarla tedavi edilmiş, tıp bilimi gelişmiştir.

Ölümcül ve bulaşıcı salgın hastalıklar önlenerek milyonlarca çocuğun ve insanın hayatı kurtarılmıştır.

Fırtına, don, kar ve sel gibi afetler önceden bilinerek can ve mal kayıpları engellenmiştir.

Uzaydan hava durumu, çevre ve coğrafi veriler toplanarak haberleşme kolaylaşmıştır.

Tarih öncesi toplumların yaşamı ve insanlık tarihi daha net ve doğru anlaşılmıştır.