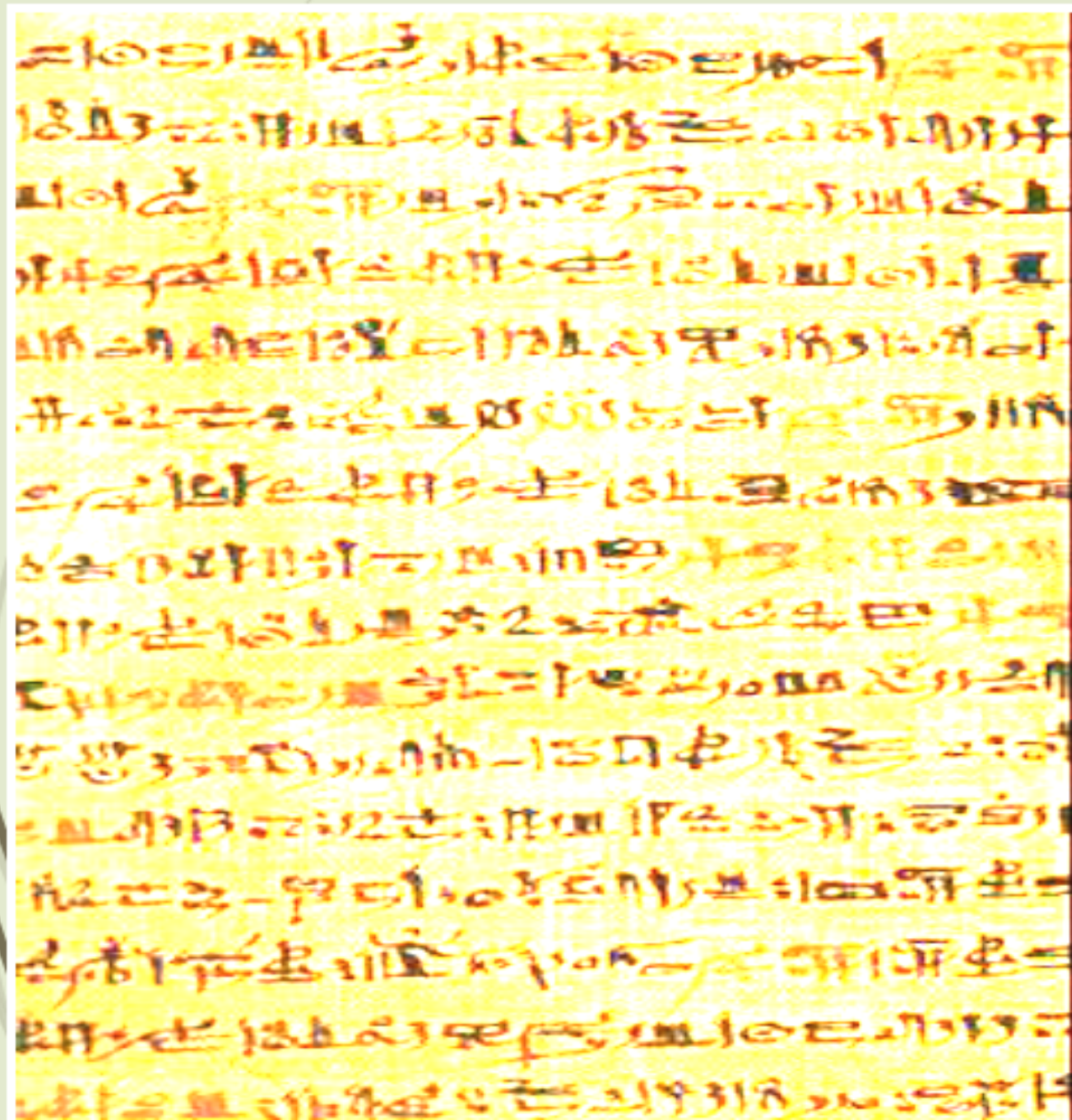


Qadimgi Misrda fanning rivojlanishi

Reja

1. Qadimgi Misrda yozuvning vujudga kelishi.
2. Misrliklar orasida ilmiy g'oyalarning rivojlanishi.
3. Qadimgi Misrdagi maktablar.

Yozuvning vujudga kelishi.



Yozish zarurati avlod-dan-avlodga o'tishi kerak bo'lgan bilimlarning o'sishi bilan bog'liq holda paydo bo'ldi. Dastlab, so'zlar chizmalar ko'rinishida tasvirlangan. O'zgarib, chizmalar asta-sekin IEROGLIFLARga aylandi

Yozuvning vujudga kelishi.

	Солнце
	Колодец
	Бить
	Войн
	Плакать
	Идти

	1
	10
	100
	1000
	10 000
	100 000

Bitta ieroglif bitta
so'zga to'g'ri keladi.

Iyeroglif nima?

Iyerogliflar vaqt o'tishi
bilan qanday
o'zgargan?

Yozuvning vujudga kelishi.



Misrliklar qanday qilib papirusdan yozuv materialini yasashgan? Bo'yoqlar qanday yaratilganini eslaysizmi?

Misrlıklar orasida ilmiy g'oyalarning rivojlanishi.



Soliqlarni yig'ish.
Papirus. Mil.avv XIII asr

O'ylab ko'ring, nima uchun Misrda iqtisodiyotning rivojlanishi bilan ilmiy bilimlarga ehtiyoj paydo bo'ldi.

Sizningcha, Misrda qanday fanlar rivojlanishi kerak edi?

Misrliklar orasida ilmiy g'oyalarning rivojlanishi.



Tibbiy asboblari.

Misrliklar bronzadan tibbiy asboblari yasashgan.

Davolash usullari ko'pincha ilmiy bilimlarga emas, balki sog'lom fikrga asoslangan edi. Tibbiyot diniy e'tiqodlar bilan chambarchas bog'liq holda rivojlangan.

Qadimgi Misrdagi maktab.

Papirus.

Matnda geometrik
muammo
yechimining topilishi.

Misrdagi maktablarda ulamolar va ruhoniylar tayyorlanar edi, ular ibodatxonalarda joylashgan edi. Ular yozishni, matematikani va astronomiyani o'rganishgan. Nega?

Kambag'allarning bolalari ota-onalaridan haydash va ekishni, chorva boqishni, to'qishni o'rgangan, hunarmandchilikni o'zlashtirgan.

