

Homo sapiens w Europie 44 tys lat temu z bliskiego Wschodu
40 tys lat temu rewolucja gornopaleolityczna powstanie
sztuki gornopaleolitycznej

W Azji i Europie rysunki powstają

40 tys lat temu przełom ilościowy kumulacja doświadczeń,
rozwój mowy kontaktów międzyludzkich ludzie tworzą byty
abstrakcyjne, religie

Sztuka aspektem religii

Kultura ormiacka figurki chłopców i mężczyzn kobiet o
wielkich piersiach kult płodności 44 tys lat temu w Polsce

Kultura ormiacka przedmioty wykonane z kości sztuka
gornopaleolityczna

Ormianka kultura- przybywali z południa do Polski

Kultura grawecka jedną kulturą prawie w całej Europie
realistyczne rysunki rysunki w głębi jaskiń przejaw życia
duchowego

38-20 tys lat temu ta kultura

22-20 tys lat temu ochłodzenie zmiana sposobu życia są na
stepie polują na duże zwierzęta

Gospodarka planowa duże grupy ludzi w jednym miejscu
polują na zwierzęta i magazynują mięso bo jest zimno

OSTRZA TYLCOWE na wiorze z jednej strony ostry retusz
druga strona nie obrabiana Charakterystyczne dla kultury
graweckiej

22-20 tys lat temu duża część polski pokrywa lądolód na
południu Polski brak stanowisk nie żyją tam ludzie

Grawecka kultura- bumerang Znaleziono

Najstarszy grób homo sapiens w polsce pochówek
dziecka(grawecka)

Celowe masowe polowania

22-20 tys lat temu największe Zlodowacenie homo sapiens
idzie na południe

KULTURA MAGDALEŃSKA

Półwysep iberyjski 20 tys lat temu powstaje

Jak robi się cieplej dociera do niżu europejskiego

Polują na małe(nie mamuty) zwierzęta np renifery

Wędrują za reniferami są nomadami

Kultura grawecka ucieka na półwysep apeninski

Kończy się unifikacja kulturowa Europy

KULTURA MAGDALEŃSKA

W Polsce mało kultury magdalenskiej

MAGDALEŃSKA raczej na zachodzie Europy

MAGDALEŃSKA na wschód za sumakami (zwierzętami)

MAGDALEŃSKA docieramy do schyłkowego paleolitu

Skończyły się epoki lodowcowe

Raz cieplej raz zimniej

Zimniejsze prasy 4 okresy Zimne i 4 Ciepłe

Lądolód raz się cofał raz zwiększał

Duże migracje ludzi i zwierząt

Po raz pierwszy na północy społeczności gornopaleolityczne

Holandia dania Anglia kultura hamburska

Ludzie którzy polują na renifery poszły na północ

Było więcej połączeń lądowych w obrębie Europy

Znaleziska na dnie morza

Kultura hamburska nie wędrowała za reniferami wyczekiwali

ich w swoich obozowiskach, masowe polowania

Tylko kilka stanowisk w Polsce hamburskiej wielkopolska

Znajdujemy grociki strzał krzemienne

KULTURA ŚWIDERSKA

cały obszar polski ostrza trzoneczkowate

Ostatnia kultura paleolityczna na ziemiach Polskich

11.5 tys lat temu koniec plejstocenu początek polecenia

Klimat umiarkowany spokojny klimat

Mezolit 9500-5500 BC

Polska zalesiona

Znowu łowcy zbieracze polowania na niewielkie zwierzęta

KULTURA HOMOLNIDZKA

Obszar polski, wschód, północny zachód

Mikrolityzacja narzędzia bardzo małe

Technologia mikrolityczna

Narzędzia podobne do pił harpuny noże z małych

kawałeczków krzemienia

Większość stanowisk mezolitycznych w Polsce na piasku

Duży udział rybołówstwa w kulturach mezolitycznych

narzędzia kościane rogowe

BUŁAWY FALLICZNE???

Koraliki bursztynowe, wiosa

Osady nad morzem i rzekami morze się podnosi duża część

osad znajduje się pod wodą

NEOLIT

okres gospodarki rolniczej udomowienie roślin

Upowszechnienie, wynalezienie ceramiki

Kultura grawecka figurki wypalane w ognisku

ENEOLIT

Pierwszy metal wykorzystany miedź

Na południu neolit zaczyna się z końcem młodszego driasu

9-10 tys pne stałe Osady powstają

Neolit przedceramiczny na bliskim Wschodzie potem

ceramiczny

W Polsce Neolit ceramiczny nie było wcześniejszej formy

13 tys lat temu pierwsze osady neolityczne na bliskim
wschodzie ciężko powiedzieć czy to Neolit bo korzystano z
roslin dzikich ale budowano osady

Na obszarze polski 5500 pne następuje Neolit

Ceramika wstęgowa ryta

Pierwsi rolnicy w Europie to migranci ze wschodu bliskiego
Najstarsze 6800 pne przybycie rolników do Europy do Grecji
później nad Dunaj, balkany

NEOLIT AGRALNY nad wybrzeżami morza sroziemnego
druga fala migracji

Kotlina karpacka centrum neolityczne stamtąd wyruszają do
Polski niemiec i Ukrainy

KULTURA CERAMIKI WSTEGOWEJ RYTEJ

w polsce zamieszkują 5500 lat temu Pierwsi rolnicy
koegzystują z łowcami zbieraczami Dwie kultury żyją obok
siebie nie łączą się

Rolnicy na czarnoziemach, lessach Z KULTURY CERAMIKI.....

Gospodarka kopieniacza za pomocą motyk

Niewielkie poletka przy domach

DOMY O KONSTRUKCJI SŁUPOWEJ strzecha brak okien
głina i plecionka długie domy żyje tam cały klan

Rody i klany 20 osób w takim domu, spichlerze, zagrody
2-3 domy w osadzie

ceramika wycinek kuli koliste dno linie RYTE wstęgi idące po
całym naczyniu

CMENTARZYSKA

Strefa sacrum I profanum nieodzielona rzadko Znajdujemy
cmentarzyska ludzi chowają na osiedlach dopiero w epoce
brązu osobno cmentarzyska

Na osiedlach groby szkieletowe rzadko występują ciałopalne

Uprawiano zboża pszenicę marginalnie bób i groch
Wyrażna przewaga bydła w hodowli
Bardzo mało polowano Charakterystyczne dla tej kultury
Narzędzia z kamienia gładzonego
Siekierki toporki motyki sierpy
KCWR DO 4600-4700 PNE
4600 kolejna fala z południa krag ledzielsko-poldawski
Nowe idee, migracja mieszanie się kultur
Ceramika malowana nowosc symbole geometryczne
Nowe typy chat ołtarzyki ofiarne
Nowe pochówki kobiece Pojedyncze, bogatsze
społeczeństwo różnicowane majątkowo
Ozdoby z muszli kobiece
Nowe typy osad
Domy otaczane palisadami
Rotundy otoczone palisadami i rowami
Duże Osady obronne
Konflikty międzyplemienne

