

DINOSAURES

- Diferenciem entre carnívors i herbívors.
- Mostrem les boques dels dinosaures i expliquem la diferencia entre els tipus de dents, els que serveixen per tallar carn i els que serveixen per mossegar la herba i els vegetals
- Fem el mateix amb les urpes i les ungles de les potes anteriors i posteriors.
- Parlem de la reproducció (Ovípars)
- Interactuem amb els assistents mostrant els dinosaures del diorama per descobrir el seu nom i expliquem alguna dada de cada espècie.
 - Carnívors: Tyrannosaurus Rex, Espinosau, Alosau, Velociraptor, Troodon.
 - Herbívors: Brontosaure, Braquiosaure, Diplodocus, Triceratops, Estegosaure, Ankilosaure.
- Expliquem l'extinció
 - Meteorit de grans dimensions impacta contra la terra i produeix un núvol de pols que cobreix tota la atmosfera tapant la llum del sol i produint la mort de la vida vegetal i la mort en cadena de herbívors i carnívors amb gran part de la resta de la vida a la terra.

PREHISTORIA

- Expliquem les diferències físiques principals entre Neandertals i Cromanyons.
 - Neandertal: Estructura òssia més robusta, millor preparats per suportar les baixes temperatures, mida mitjana en homes 1.65cm, dones 1.55cm, arcs supraciliars, capacitat cranial més petita que l'home de Cromanyó
 - Cromanyó: Alçada mitjana en homes 1.85cm i 1.75cm en dones. Son els primers Homo Sapients. La seva constitució física no es diferencia gaire del home actual.
- Expliquem tipus de vida i les seves particularitats socials.
 - Neandertal: Totes les restes s'han trobat a Europa, van conviure amb els homes de Cromanyó (Homo Sapients). Caçador recol·lector Son els primers homínids que enterren als seus morts. Els últims neandertals van viure a Gibraltar fa 28.000 anys. No tenien divisió de tasques depenent del sexe.
 - Cromanyó: Procedeix del nord d'Àfrica, nòmada, caçador recol·lector del 40.000 fins al 10.000 ac. Caçador recol·lector, amb una dieta més equilibrada, la qual cosa va produir un augment de la seva capacitat cranial que es una mica més gran que la de l'home actual. La seva capacitat per expandir-se va anant arraconant als Neandertals fins a la seva extinció.
- Mostrem diferents escenes mitjançant les quals
 - Cacera d'un mamut amb la qual expliquem diverses tècniques de cacera
 - Treballs amb pedra per fer eines.
 - Tractament dels ossos, pells i restes d'animals per fer roba, eines i coberts.
 - Pintures rupestres, on es representen situacions viscudes, desitjos, art.
 - La saviesa dels més grans, una avia instruint als més petits dintre del poblat.
 - La utilització del foc com a eina per cuinar aliments i per defensar-se.
 - Expliquem la diferencia entre tribus nòmades i sedentàries.

EGIPTE

- Introducció al mon dels Faraons/Deus, tractem el mes enllà i els tipus de deus de la cultura egípcia.
 - Tota la vida dels habitants d'Egipte gira en torn a la religió Politeista.
 - Deus amb caps d'animals, Isis, Osiris, Horus, Set, Ra. Historia de la lluita del bé contra el mal.
- Les piràmides com a construccions funeràries i el temples.
 - Expliquem a mode de conte el misteri de les piràmides, els seus tresors i les mòmies, donant finalment una visió realista de la seva funció com a tomba dels faraons.
 - Els temples com a centre de culte als deus, com a centre administratiu pel pagament d'impostos i collites.
- La momificació i el judici de les animes.
 - Breu explicació, adaptada als infants, del procés de momificació i del judici de l'ànima del difunt.
- El Nil, riu de vida i de mort. L'agricultura.
 - Expliquem les inundacions periòdiques i com aquestes produïen grans destrosses i morts però que en contrapartida feien que les terres a prop del riu Nil fóssim molt fèrtils i produïssin un increment de les collites.