

BARNOLETA INFO

MAIG 2023



Institut-Escola
Barnola

MINIS I PETITS

- **Dv.5_15-1r:** Sortida matinal al parc de Bombers de Manresa.
- **DI. 8 i Dt 9_ 13-14:** Colònies Camí Ramader_ La Ruca (Avinyó).
- **Dc. 17 i 24_ Minis i Petits:** Activitats amb bicicleta (cal portar-la).
- **Dj. 18_ 13-14:** Sortida al parc del Turic
- **DI 23 i Dt 24_ 15-1r:** Colònies Camí Ramader_ La Figuera (Castellnou de Bages)

INSTITUT- ESCOLA

- **Dj. 18:** IV jornada d'IE a St. Joan de Vilatorrada.
- **Dj. 25:** Trobada d'IE de la Catalunya Central al Pont de Vilomara.
- **Dv. 26:** Festa de lliure disposició.
- **DI. 29:** Festa local (segona pasqua).
- **Dc. 31:** Trobada de Xarxes de transformació educativa de la Catalunya Central.
- **Dv. 2 de JUNY:** Exposicions de projectes per a famílies de 13 a 4t ESO.

CAMÍ RAMADER: PASSAPORT TRANSHUMANT

Tret de sortida al Passaport transhumant, document on l'alumne registra mitjançant un dibuix, escrit breu, segell..., l'experiència personal de cada etapa del projecte Camí Ramader de Marina, des de la Llar d'Infants fins a 4t d'ESO.

MITJANS I GRANS

- **Dt. 2_ 6è:** Xerrada afectivitat i sexualitat sana.
- **Dc. 3_ Classe Canyella:** Visita a la Residència "Compartim jocs".
- **Dv. 5_ Classe Blanc Perla:** Visita a la Residència "Compartim jocs".
- **Dv. 5_ 2n-3r:** Exposició per a famílies dels NPP (Nostre Petit Projecte).
- **Del 8 al 10_ 6è:** Proves de Competències Bàsiques de 6è.
- **Del 10 al 12_ 2n-3r:** Colònies Camí Ramader_ Alberg Can Roviralta (Hostalets de Pierola).
- **Dv. 12_ 4t-5è:** Mostra riera Gavarressa. Projecte Rius per part d'alumnat d'ESO.
- **DI.15_ GRANS:** Xerrada a càrrec de l'esportista amb diversitat funcional, Àlex Roca.
- **Dv. 19_ 2n-3r:** Mostra riera Gavarressa. Projecte Rius per part d'alumnat d'ESO.
- **Dv.19_ 6è:** Festa Sambori (projecte migracions, a la Fira de Cornellà de Llobregat)
- **Dts. de maig_ 2n-3r:** jocs tradicionals a càrrec d'una alumna d'ESO. (pati)

ESO

- **Cada divendres:** Sortida entorn: NATURA, SOCIAL, E.FÍSICA I ARTÍSTIC.
- **Dt. 2:** Tallers diputació:
 - 1r ESO: descobrim sexualitats
 - 3r ESO: Sexualitat sana i plaent.
- **Dj, 11_ 3r i 4t ESO:** Anem al teatre.
- **Dc. 3 i dj. 4_ 4t ESO:** Proves de competències bàsiques de 4t ESO.
- **Del 14 al 18_ 4t ESO:** Viatge de final de curs a Mallorca
- **Dj. 18_ 1r, 2n i 3r ESO:** Sortida lúdica de final de curs a Port Aventura.

TREBALL PER PROJECTES

MAIG 2023



MINIS

CLASSE VERDA: Continuem fent el mini projecte dels egipcis. Hem construït piràmides amb diferents materials, hem vist com eren per dins a través de diferents vídeos, el Jon ens va portar bitllets d'Egipte, hem conegut els principals faraons i faraones,...Estem descobrint un món fantàstic i ens agrada molt aquest projecte!!!

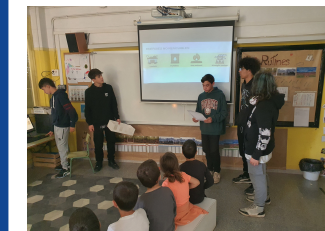
CLASSES VERMELLA, VERDA I BLAVA: Els minis Iniciem el projecte del camí Ramader de Marina a partir de la sortida a Horta D'Avinyó on vam veure una casa de pagès abandonada i el seu entorn. Arran d'aquesta sortida hem parlat del que sabem del món de pagès (cases, animals, camps, persones...) i hem fet el dibuix inicial. Així doncs, el projecte d'aquest trimestre anirà encaminat en aquest tema i la transhumància. Les colònies i les activitats que farem aniran relacionades amb aquest projecte.

PETITS

CLASSE GROGA: Fa uns dies vam fer un taller sobre brúixoles i orientació on l' Albert ens va mostrar els moviments que feia la Terra i la importància que la inclinació del Sol té a l'hora de crear ombres més o menys allargades. Situar-nos segons els punts cardinals i fins i tot entendre un rellotge de sol és tot un repte que ens hem proposat! La curiositat ens va portar a fotografiar l' Arc de Sant Martí i ens va fascinar com es creava! Per poder entendre millor el fenomen de la descomposició de la llum vam realitzar el nostre propi disc de Newton on poder comprovar com un raig de llum dona pas a una ampla gamma cromàtica. Vam observar que la velocitat que aplicàvem a l'hora de fer-lo girar feia que els colors es tornessin de color blanc!

CLASSE LILA: Un grup d'alumnes de secundària van demostrar que era una classe domòtica als alumnes de 15-1r. Bàsicament és fer una classe amb diferents sistemes tecnològics: van crear un sistema per a pujar i baixar persianes automàticament. La demostració va ser un èxit perquè a més ens va ajudar a repassar els sabers del nostre projecte "d'on surt la gasolina?".

CLASSES LILA I GROGA: Els petits iniciem el projecte del camí Ramader a través d'algunes activitats i propostes relacionades amb el tram que recorrerem i on drem a terme les colònies aquest mes de maig. Un tros del recorregut va quedar afectat pels incendis forestals l'estiu passat a la nostra comarca, és per això, que anirem a fer una visita al Parc de Bombers de Manresa on els hi farem unes preguntes per tal d'ajudar-nos a entendre totes les qüestions que ens plantegem.



TREBALL PER PROJECTES

MAIG 2023

MITJANS

2n-3r

CLASSE AMBRE: Hem descobert què és i com es genera l'electricitat estàtica gràcies als experiments que hem realitzat. Amb aquest tipus d'electricitat sabem que no és possible mantenir les bombetes enceses. Arribem a la conclusió que necessitem una font d'energia prou potent i uns cables que puguin conduir l'electricitat a les bombetes. Així doncs, iniciem l'experimentació amb petits circuits elèctrics i la recerca sobre diferents fonts d'energia.

CLASSE TURQUESA: Un cop engegat el projecte i amb la informació que l'alumnat ha portat de casa, hem començat a estudiar les diferents màquines simples. Hem començat amb la palanca, hem vist les seves parts, com funciona i hem fet experiments amb les palanques que hem construït. També, hem vist exemples d'objectes que fan servir el mecanisme de la palanca. A continuació, seguirem investigant les altres màquines simples. Per acabar, hem anat al Museu de l'Aigua i el tèxtil de Manresa on vam fer un taller anomenat "Palanques, politges i engranatges", que ens va servir per entendre millor el seu funcionament.



GRANS

CLASSE BLANC PERLA: Aquest mes hem iniciat un petit projecte que hem titulat "Què és ser guapo?". Amb aquest projecte volem treballar els efectes de la publicitat i les xarxes socials. També estem visionant vídeos sobre les diferents etapes històries i volem acabar representant cada època amb unes petites representacions teatrals. Per últim, cada setmana farem un experiment en castellà.

CLASSE CANYELLA: Aquest mes hem començat amb la lectura d'un llibre "El progrés" relacionat amb els canvis més propers a nosaltres i hem vist que les coses més properes a nosaltres també canvien molt. Per poder veure aquest canvi hem decidit centrar-nos en: **Com ha canviat Avinyó?** Per extreure informació de l'antiguitat d'Avinyó hem enviat cartes de col·laboració a l'Ajuntament, a familiars, a la residència...així com sortirem a fer entrevistes a la gent del poble i buscarem informació a la xarxa.

Daurada: Aquest mes acabarem el projecte de la Cooperativa Escolar (finalitzarem la última fase amb la venda de productes i destinació dels beneficis, tant el 25% que destinarem a Seproan Sallent, com la resta, i ens avaluarem de com ha anat i què hem anat aprenent).

Partint de la xerrada d'afectivitat i sexualitat iniciarem un nou projecte, ja que segur que sorgiran un munt de preguntes.

Continuarem amb el projecte d'Autoconeixement a través de l'art, centrant-nos més en reconèixer la identitat i trencar prejudicis.



TREBALL PER PROJECTES I SORTIDES D'ENTORN

MAIG 2023

ESO_PROJECTES

1r ESO: Dins l'espai de medi científic, l'alumnat de 1r d'ESO ha començat les activitats individuals de 3 branques de la ciència. A geologia ens endinsem en els processos geològics que modifiquen el paisatge, a biologia estudiem la nutrició i digestió i a Física i química aprenem com està feta la matèria. També Us informem que el grup guanyador del concurs "Nuestra aula" és el número 4. Format per l'Oriol Merino, l'Ivet López, el Johua Anhuaman i la Núria Costa.

2n ESO: Dins l'espai de medi científic, l'alumnat de 2n d'ESO ha acabat les activitats individuals de 3 branques de la ciència. A geologia ens endinsem en el cycle de les roques i els fòssils, a biologia hem estudiat el sistema nerviós i a Física i química hem après de què està feta la matèria, aquest mes de maig comencem un projecte de l'àmbit social.

3r ESO: El projecte que va desenvolupar l'alumnat de 3r d'ESO durant el mes d'abril, va concloure amb una desfilada denúncia i un mercat d'intercanvi. El projecte s'anomena Aquí tothom roba? I es van realitzar d'aprenentatge per promoure la sostenibilitat a partir de l'exemple del món de la moda. Aquest mes hem començat caixes d'aprenentatge a 3r d'ESO. En elles aprendrem les estructures i els mecanismes més característics utilitzats a tecnologia.

4t ESO: Dins l'àmbit d'actualitat, l'alumnat de 4t d'ESO està preparant unes eleccions democràtiques al centre. Han treballat el sistema polític actual i han organitzat partits polítics, per presentar-se a unes eleccions, defensant un programa polític i una ideologia.



ESO_SORTIDES

SORTIDA ENTORN ARTÍSTIC (6è-1r ESO): Durant aquest mes d'abril, alguns han començat a dissenyar i cosir la seva arpillera amb el tema: "Com sóc jo i com em mostro". Hi continuaran treballant durant el mes de maig. A part, un grup va tenir l'oportunitat de conèixer al Francesc, un artista que crea sons i música a partir d'elements electrònics reciclats.

SORTIDA ENTORN EDUCACIÓ FÍSICA (6è-1r ESO): Sortida per l'entorn EF: Durant el mes d'abril i maig, l'alumnat de 6è de primària i 1r d'ESO estan realitzant les sortides per l'entorn d'educació física en bicicleta, amb l'objectiu de conèixer l'entorn amb aquest mitjà de transport i de gaudi.

SORTIDA ENTORN SOCIAL (2n-3r ESO): En la sortida del mes d'abril hem fet una aproximació a la tipologia de noms i als criteris que s'han utilitzat per triar els carrers d'Avinyó. Hem pogut comprovar com les dones estan invisibilitzades en aquest catàleg de carrers, com en altres àmbits de la vida, i per això hem batejat alguns espais del centre amb noms de carrers dedicats a dones.

SORTIDA ENTORN NATURAL (2n-3r ESO): Estem preparant el mostreig de la riera Gavarresa de la primavera. Aquesta vegada ho farem amb l'ajuda de l'alumnat de primària des de 2n fins 5è. Realitzarem el mostreig dos cops per tal que les dades que enviem dins el projecte d'acció ciutadana (Projecte rius) siguin el màxim de completes.

