

Ensenyament primari - ITINERARIS

La natura al Montseny

- Itinerari per la fageda de Coll Formic i pel pla de la Calma (Parc Natural del Montseny)
- Per a cycle mitjà i superior

Continguts conceptuals: què és un parc natural; el bosc atlàntic i la fageda; els arbres del Montseny com el faig, l'alzina i el grèvol; la fauna forestal; els aprofitaments tradicionals del massís: el carboneig i la pastura i el relleu de la Catalunya interior.

- Accés en autocar fins a Coll Formic (el Brull)

El bosc a la tardor

- Itinerari de tardor per la vall de Martinet (Parc Natural del Montseny)
- Per a cycle inicial i mitjà

Continguts conceptuals: el Parc Natural del Montseny; la vall de Martinet, l'alzina i les espècies de fulla perenne, el roure i les espècies de fulla caduca, els bolets, els canvis en el paisatge a la tardor, els fruits de la tardor, la fauna forestal. Per els més petits, l'activitat es planteja com una descoberta a partir d'un conte que fa d'eix d'animació.

- Accés en autocar fins a Aiguafreda

La vida al rierol

- Itinerari pel rierol de Vallcàrquera (Parc Natural del Montseny)
- Per a cycle inicial, mitjà i superior

Continguts conceptuals: el bosc de ribera: la verneda; la vida animal al voltant del rierol; el cycle vital i les adaptacions dels invertebrats del rierol.

- Accés en tren o en autocar fins al Figueró

La Castanyera de Vallcàrquera

- Itinerari de tardor per la vall de Vallcàrquera (Parc Natural del Montseny)
- Per a cycle inicial i mitjà.

Continguts conceptuals: els arbres de fulla caduca, el castanyer fulles i fruit; els animals que mengen castanyes i els bolets.

L'activitat es planteja com una descoberta de la Vall de Vallcàrquera a partir d'un conte que fa d'eix d'animació

- Accés en tren o en autocar fins al Figueró

El fabulós món dels bolets

- Itinerari de tardor pel Brull (Parc Natural del Montseny)
- Per a cicle mitjà i superior

Continguts conceptuals: què és un bolet i què és un fong; el paper dels fongs als boscos; les parts d'un bolet; els bolets mengívols i tòxics més comuns; normes per collir els bolets; els bolets més curiosos. L'activitat es planteja com un itinerari de descoberta per boscos on, si hi ha una mica de sort, pot trobar-se una gran diversitat de bolets.

- Accés en autocar fins al Brull

El fascinant món de les flors i les papallones

- Itinerari pels Cingles de Bertí des de l'Abella (Sant Martí de Centelles)
- Per a cicle inicial, mitjà i superior

Continguts conceptuals: Itinerari que transcorre pels terrisos vermells de sant Martí de Centelles on trobarem els exemples de la diversitat de les flors
Les flors; parts i funcions, les adaptacions de les flors i els insectes, l'exemple de les orquídiades o les labiades i les papallones.

- Accés en tren o en autocar fins a Sant Martí de Centelles

La trepidant història dels fòssils i les roques

Itinerari pels Cingles de Bertí des de l'Abella (Sant Martí de Centelles)

- Per a cicle mitjà i superior

Continguts conceptuals: Qui són els geòlegs, els tipus de roques i la seva formació, els minerals, els fòssils i com interpretar el paisatge.

Petit itinerari pel peu dels cingles de Bertí que ens permetrà distingir diferents tipus de formacions rocoses.

- Accés en tren o en autocar fins a Sant Martí de Centelles

Basses i gorgs, món de granotes i gripaus

Itinerari per Vallcàrquera (El Figueró)

- Per a cicle inicial, mitjà i superior

Continguts conceptuals: Els ambients dels amfibis, basses i gorgs. Els amfibis més comuns. Aspectes destacats de la seva biologia.

Petit itinerari per la vall de Vallcàrquera descobrint els amfibis més comuns amb una gimcana.

- Accés en tren o en autocar fins al Figueró

Ensenyament secundari - ITINERARIS

Pel Montseny, entre prats i fagedes

- Itinerari per la fageda de coll Formic i el pla de la Calma (Parc Natural del Montseny)
- Per a tots els nivells

Continguts conceptuals: els estatges de vegetació; dos ecosistemes atlàntics, la fageda i la landa; alguns conceptes d'ecologia de la fageda; el grèvol, exemple d'espècie protegida; paisatge: el relleu de la Catalunya interior.

- Accés en autocar a Coll Formic (el Brull)

Estudi d'un ecosistema aquàtic: el rierol

- Itinerari per la vall de Vallcàrquera (Parc Natural del Montseny)
- Per a tot l'ESO

Continguts conceptuals: la conca del Besòs; els paràmetres físics d'un ecosistema fluvial; els boscos de ribera: la verneda; els macroinvertebrats com a bioindicadors.

- Accés en tren o en autocar al Figueró

Geologia al Figueró

- Itinerari des del Figueró fins a Montmany
- Per a tots els nivells

Continguts conceptuals: la història geològica dels cingles de Bertí; els tipus de roques i el seu estudi de camp; les roques sedimentàries del triàsic; els instruments per a la feina de camp dels geòlegs; el registre fòssil: el laberintodont del Montseny.

- Accés en tren o en autocar al Figueró

Escoltem les roques

Itinerari pels Cingles de Bertí des de l'Abella (Sant Martí de Centelles)

- Per a tot l'ESO

Continguts conceptuals: Resoldre l'enigma de si en aquestes terres hi podrien haver restes de dinosaures.

Petit itinerari pels peus dels cingles de Bertí que ens permetrà distingir diferents tipus d'afloraments i fòssils.

- Accés en tren o en autocar fins a Sant Martí de Centelles

Boscós contra el canvi climàtic

- Itinerari per la vall de Vallcàrquera (Parc Natural del Montseny)
- Per a tot l'ESO

Continguts conceptuals: Estructura i funcionament de l'alzinar. La gestió sostenible dels boscos. Funcionament d'una caldera de biomassa. Petit itinerari per la vall de Vallcàrquera per conèixer l'alzinar i la seva gestió.

- Accés en tren o en autocar al Figueró