> QUÈ PASSA AMB ELS NOSTRES BOSCOS? BIOMASSA I PRODUCCIÓ

DESCRIPCIÓ ACTIVITAT

Sector a qui va dirigit:

- ESO
- Batxillerat
- Cicles formatius de Grau Mitjà

Equipament

Aula Natura de Can Palós – Sant Boi de Llobregat

Descripció Activitat:

Aquesta activitat es divideix en dues sessions:

- A la primera, a Can Palós i acompanyats per l'equip d'educadors de l'Aula Natura, ens convertirem en gestors forestals i, mitjançant l'estudi qualitatiu i quantitatiu d'una parcel·la representativa del bosc de pi blanc de la vall del Llor, obtindrem dades sobre l'estructura actual del bosc.
- A la segona sessió, a l'aula i dinamitzada pel professorat seguint les pautes del dossier proporcionat, farem el tractament de les dades que es representarà mitjançant taules, gràfics i quadres estadístics. Finalment, l'alumnat haurà de fer propostes per a una gestió eficient i sostenible dels recursos del bosc.

Objectius:

- Que els alumnes dominin tècniques de treball de camp i de recollida de dades forestals.
- Que els alumnes desenvolupin competències per fer el tractament de les dades de camp i per treure conclusions de l'estructura del bosc.
- Que els alumnes sàpiguen aplicar els resultats de la recerca a propostes de gestió forestal.
- Que els alumnes incorporin la vall del Llor com un espai més del seu entorn proper.

Horari i calendari

Horari

Activitat de tot el dia, amb estona per esmorzar i dinar (que es portarà cada alumne).

09:30h - Arribada a Can Palós. Introducció a les tècniques d'estudi d'una parcel·la forestal
10:00h - Esmorzar
10:30h - Anàlisi de les parcel·les forestals per grups
14:00h – Dinar
15:00h a 16:00h – Activitat de síntesi i retorn al centre escolar.

Existeix la possibilitat d'adaptar l'activitat a altres horaris escolars.

Pels grups que no concerten tot el dia, en acabar l'activitat, existeix la possibilitat de quedar-se a dinar en la zona exterior de la parcel·la, sense la supervisió dels educadors de Can Palós.

Totes les activitats i explicacions plantejades s'adaptaran al nivell dels alumnes per tal que tinguin interès i sentit.

Calendari: Durant tot el curs (de setembre a juny).

CONDICIONS

Preu i condicions

Preu per alumne: 12,00€ (activitat de tot el dia) / 9,00€ (activitat fins al migdia)
Mínim: 25 alumnes
És imprescindible la participació activa del professorat responsable del grup

Inclou:

- 1 educador/dora cada 15 alumnes
- Es lliura una llibreta de camp a cadascun dels grups de treball.
- Dossier d' activitat per al professorat, amb propostes d'activitats prèvies i posteriors