

Nome Classe Data

PERCHÉ LE GALLINE NON VOLANO?

• Ti sarà sicuramente capitato di vedere che le galline, pur avendo le ali, non sono granché capaci di volare. Si limitano ad alzarsi di poco da terra e a fare piccoli voli, specie se spaventate.



Secondo te, quali sono le caratteristiche della loro struttura che le rendono inabili al volo?

.....

• Probabilmente gli antenati delle galline volavano. Quali saranno stati i motivi per cui, con il passare del tempo, le galline hanno perso questa abilità e preferiscono starsene a terra e camminare, e talvolta correre, piuttosto che volare?

.....

• Confronta le tue ipotesi con quelle dei tuoi compagni e poi, insieme, fate una ricerca in internet per verificarne la validità e per acquisire ulteriori informazioni.

COLLEGARE STRUTTURE CORPOREE E ABILITÀ.

Nome Classe Data

PERCHÉ LE GALLINE NON VOLANO?

• Ti sarà sicuramente capitato di vedere che le galline, pur avendo le ali, non sono granché capaci di volare. Si limitano ad alzarsi di poco da terra e a fare piccoli voli, specie se spaventate.

Secondo te, quali sono le caratteristiche della loro struttura che le rendono inabili al volo?



Ali corte e arrotondate, peso eccessivo, ossa non cave......

• Probabilmente gli antenati delle galline volavano. Quali saranno stati i motivi per cui, con il passare del tempo, le galline hanno perso questa abilità e preferiscono starsene a terra e camminare, e talvolta correre, piuttosto che volare?

Gli uccelli volano per cercare cibo, per spostarsi in zone con clima più favorevole, per fuggire dai predatori. Se per raggiungere questi tre obiettivi un uccello può evitare di volare con l'evoluzione perde questa abilità (per esempio struzzo, emù e altri). Da quando l'uomo ha allevato le galline per scopi alimentari, selezionando tra l'altro specie più grosse, queste sono nutrite e protette e non hanno bisogno di volare......

• Confronta le tue ipotesi con quelle dei tuoi compagni e poi, insieme, fate una ricerca in internet per verificarne la validità e per acquisire ulteriori informazioni.

COLLEGARE STRUTTURE CORPOREE E ABILITÀ.