

1ª attività

IL RUOLO FONDAMENTALE DEGLI ALBERI NELLA VITA UMANA

Obiettivo

Far comprendere agli studenti l'importanza degli alberi per la vita umana e sensibilizzarli sull'importanza della loro conservazione.

Materiali

- Immagini di alberi in vari contesti (foresta, città, parco, ecc.)
- Fogli di carta bianchi
- Matite colorate
- Colla
- Forbici
- Cartoncino
- Accesso a risorse online (facoltativo) per la ricerca



- Inizia la lezione chiedendo agli studenti quanto sanno sull'importanza degli alberi e se possono pensare a situazioni in cui gli alberi sono fondamentali per la vita umana.
- Mostra immagini o illustrazioni che rappresentano gli alberi in vari contesti, come le foreste che producono ossigeno, gli alberi nelle città che offrono ombra, ecc. Discuti insieme perché gli alberi sono così importanti per la vita umana.
- Fornisci fogli di carta bianchi, matite colorate, forbici e immagini di alberi. Chiedi agli studenti di creare un collage che mostri diversi modi in cui gli alberi influiscono positivamente sulla vita umana.
- Dividi la classe in gruppi e assegna loro il compito di fare una breve ricerca su un argomento legato agli alberi, come la fotosintesi, la produzione di ossigeno, l'assorbimento del CO₂, la conservazione della biodiversità nelle foreste, ecc. Ogni gruppo dovrà poi presentare ciò che ha imparato dagli altri studenti.
- Riassumi il ruolo vitale degli alberi nella vita umana e sottolinea che sono un bene prezioso che dobbiamo proteggere. Invita gli studenti a pensare a come possono contribuire alla conservazione degli alberi.

2ª attività

LA SALVAGUARDIA DEL VERDE URBANO

Obiettivo

Rendere consapevoli gli studenti delle azioni che loro stessi possono mettere in atto per proteggere e salvaguardare il verde urbano, partendo dagli spazi che conoscono.

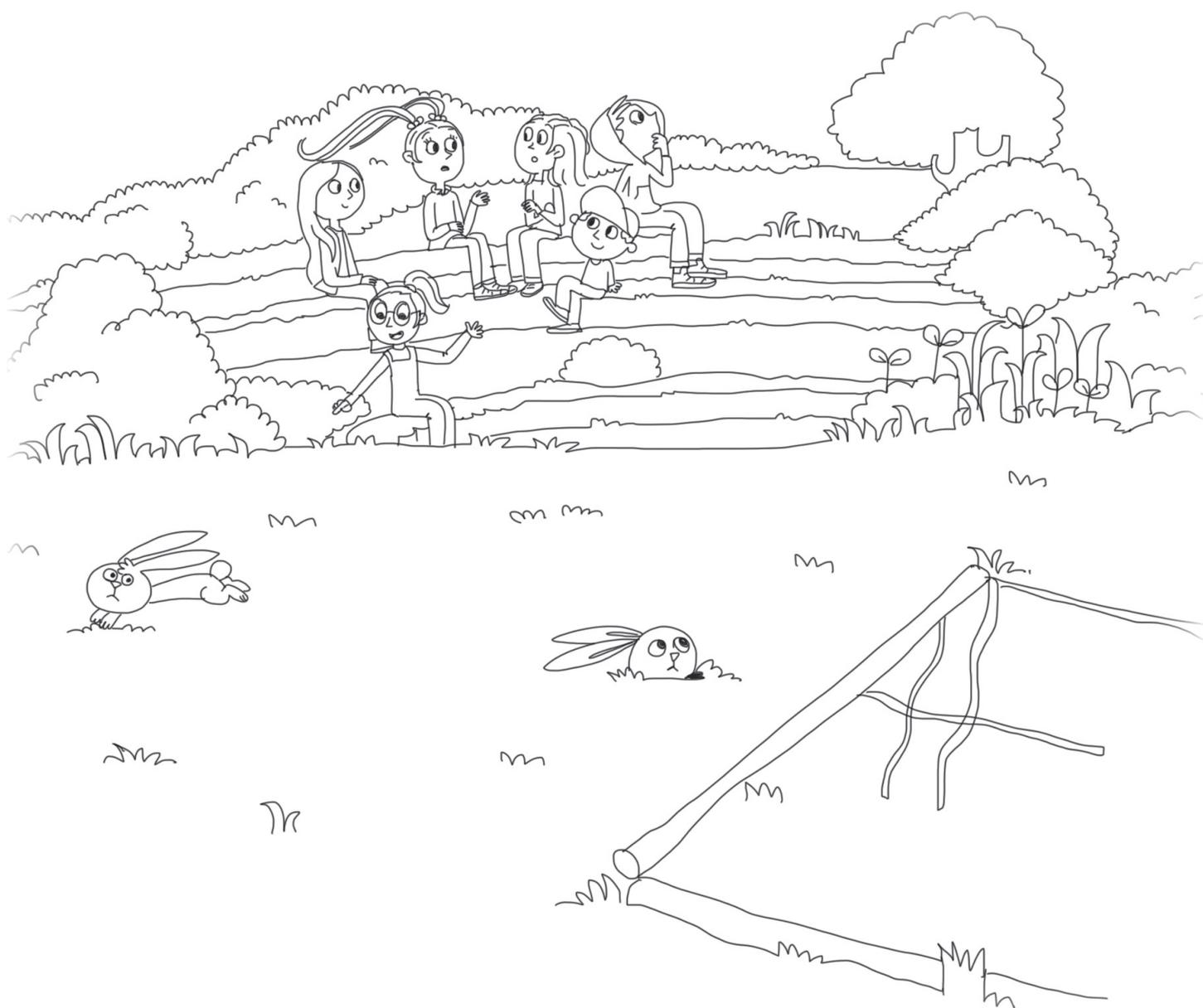
Materiali

- Fogli di carta bianchi (meglio se di grande formato)
- Matite colorate
- Colla
- Forbici
- Cartoncino
- Accesso a risorse online (facoltativo) per la ricerca



- Inizia la lezione con una discussione aperta sui parchi e le aree verdi della città. Chiedi agli studenti cosa fanno sul verde urbano e quali sono i vantaggi di avere spazi verdi nelle città. Fai emergere il concetto di "salvaguardia del verde urbano".
- Dividi la classe in gruppi e assegna a ciascun gruppo un parco o un'area verde della città. Chiedi loro di fare una ricerca su quell'area, inclusi il tipo di vegetazione, gli animali che vi vivono, le attività che vi si svolgono e la sua importanza per la comunità.
- Ogni gruppo presenta i risultati della sua ricerca alla classe. Durante le presentazioni, fai emergere i problemi o le minacce che potrebbero colpire questi spazi verdi (ad esempio, l'inquinamento, l'urbanizzazione e il vandalismo).
- Conducete una discussione sulla base delle informazioni emerse dalle presentazioni dei gruppi. Chiedi agli studenti di riflettere su come queste minacce possano influire negativamente sulla qualità della vita nella città.
- In gruppi, chiedi agli studenti di pensare a strategie per proteggere e migliorare il verde urbano. Quali azioni possono essere intraprese dalla comunità e dalle autorità locali? Cosa possono fare individualmente?
- Fornisci ai gruppi carta, matite colorate e materiali artistici. Chiedi loro di creare poster che rappresentino una delle strategie di salvaguardia proposte. I poster dovrebbero essere chiari e motivanti, mostrando perché è importante proteggere il verde urbano.

- Ogni gruppo presenta il suo poster alla classe e spiega la strategia di salvaguardia che ha scelto di rappresentare. Discussione collettiva su come queste strategie possono essere implementate nella realtà della loro città.
- In classe, insieme agli studenti, stabilite delle azioni concrete che possono intraprendere per contribuire alla salvaguardia del verde urbano. Ad esempio, organizzare giornate di pulizia nei parchi, promuovere la piantumazione di alberi o scrivere lettere alle autorità locali.



3° attività

RIFORESTAZIONE URBANA: RIGENERIAMO LA NOSTRA CITTÀ

Obiettivo

Insegnare agli studenti cosa significa riforestare e come le strategie di riforestazione urbana possono migliorare la qualità della vita nella città.

Materiali

- Immagini di aree verdi in città
- Fogli di carta bianchi
- Matite colorate
- Colla
- Forbici
- Accesso a risorse online (facoltativo) per la ricerca



- Inizia la lezione chiedendo agli studenti cosa sanno sulla riforestazione e se conoscono il significato di "riforestazione urbana". Spiega loro che si tratta di piantare alberi e vegetazione nelle aree urbane per migliorare la qualità dell'ambiente.
- Mostra immagini di aree verdi in città, come parchi, alberi lungo le strade e giardini pubblici. Chiedi agli studenti cosa vedono in queste immagini e come credono che le aree verdi possano influenzare la città.
- Dividi la classe in gruppi e assegna a ciascun gruppo il compito di fare una ricerca su un aspetto specifico della riforestazione urbana. Potrebbero esplorare i benefici per la salute, l'assorbimento di CO₂, la creazione di habitat per la fauna, ecc. Ogni gruppo dovrà poi presentare ciò che ha imparato dagli altri studenti.
- Ogni gruppo presenta i risultati della sua ricerca alla classe. Durante le presentazioni, fai emergere i vantaggi della riforestazione urbana e come queste strategie possono migliorare la vita nella città.
- In gruppi, chiedi agli studenti di pensare a strategie pratiche per la riforestazione urbana nella loro città. Cosa può essere fatto per piantare più alberi e creare spazi verdi?
- Fornisci ai gruppi carta, matite colorate e materiali artistici. Chiedi loro di creare poster che illustrino una delle strategie di riforestazione urbana proposte. I poster dovrebbero essere chiari e motivanti, mostrando perché è importante riforestare la città.

- Ogni gruppo presenta il suo poster alla classe e spiega la strategia di riforestazione che ha scelto di rappresentare. Discussione collettiva su come queste strategie possono essere implementate nella realtà della loro città.
- In classe, insieme agli studenti, stabilite delle azioni concrete che possono intraprendere per promuovere la riforestazione urbana nella loro comunità. Ad esempio, organizzare una giornata di piantumazione di alberi o sensibilizzare l'opinione pubblica.

