

AVVENTURE ESTIVE

IN QUARTA!

Un Viaggio nel Sapere





INDICE

Benvenuto Esploratore!

Introduzione al progetto

Come utilizzare il quaderno

Obiettivi delle missioni

Diario dell'Esploratore (Italiano)

Parole magiche dell'estate

Racconto d'avventura

Diario settimanale

Missioni Matematiche (Matematica)

Enigmi logici e giochi numerici

Crea il tuo problema

Problemi delle vacanze

Laboratorio della Natura (Scienze)

Osserva e disegna la natura

Esperimento: la meridiana

Coltiva una piantina

Viaggi nel Tempo e nello Spazio (Storia & Geografia)

Esplora una regione italiana

Intervista a un personaggio storico

La mia linea del tempo estiva

Sfide Creative (Arte & Tecnologia)

Crea il tuo fumetto

Costruzione con materiali riciclati

Lapbook o mappa concettuale

Schede Bonus e Curiosità

Indovinelli e quiz

Curiosità dal mondo

Idee per esperimenti casalinghi

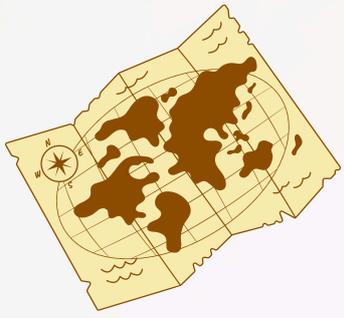
Diploma di Esploratore del Sapere

Verifica delle missioni completate

Spazio per il timbro o la firma dell'insegnante

Il mio ricordo dell'estate





BENVENUTO ESPLORATORE!



Ciao, piccolo esploratore!

Questo quaderno estivo è il tuo compagno di avventure. Durante le vacanze, ti guiderà in un viaggio speciale alla scoperta di tante cose nuove: dalla natura, ai numeri, alle storie del passato e alla creatività. Ogni pagina è una tappa del tuo percorso da vero esploratore del sapere! Pronto a partire?

Obiettivi delle missioni

In questo quaderno troverai tante “missioni” divertenti e stimolanti che ti aiuteranno a:

- imparare giocando con la matematica e i problemi quotidiani;
- osservare e scoprire la natura che ti circonda;
- viaggiare nel tempo e nello spazio, conoscendo la storia e le bellezze del nostro paese;
- esprimere la tua fantasia con disegni, fumetti e piccoli esperimenti;
- diventare un esploratore curioso e creativo, pronto a osservare il mondo con occhi nuovi!

Come usare il quaderno

In ogni pagina ti proponiamo nuove missioni: scegli tu quando e come affrontarle!

Usa matite, colori, forbici e tutto quello che ti serve per completare le attività.

Non serve fare tutto subito: puoi tornare sulle pagine quando vuoi, e aggiungere nuovi disegni o pensieri.

Alla fine del quaderno troverai uno spazio per raccontare il tuo ricordo più bello dell'estate.

Quando completi una missione, metti un segno o un adesivo: così vedrai quanto sei bravo e quanto hai scoperto!

Buon viaggio, esploratore! Il mondo ti aspetta.





DIARIO SETTIMANALE

Ogni settimana puoi raccontare qualcosa di bello che hai vissuto, visto, sentito o pensato. Non serve scrivere tanto: bastano poche righe sincere!

Dear Diary

Attività:

Scrivi il giorno e la data

Completa queste frasi ogni settimana (puoi usarle più volte!):

Questa settimana ho scoperto: _____

Una cosa che mi ha fatto ridere è: _____

Ho aiutato qualcuno quando: _____

Ho visto qualcosa di incredibile: _____

Se potessi volare oggi, andrei a: _____

Oggi mi sento come: (disegna una faccina)

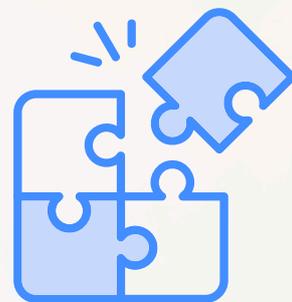
Ti lascio 3 pagine a disposizione.

Fanne buon uso piccolo esploratore!





Enigmi Logici



Risolvi questi enigmi logici: non servono solo i numeri, ma anche attenzione e fantasia!

Enigma 1

Sara ha 15 perline rosse, 10 blu e 5 gialle. Vuole fare braccialetti tutti uguali usando lo stesso numero di perline di ogni colore, senza che ne avanzi nessuna.

Quanti braccialetti può fare? Quante perline userà per ciascuno?

 *Risposta:* -----

Enigma 2

Su un trenino turistico ci sono 4 vagoni.

Ogni vagone ha il doppio dei posti del vagone precedente.

Il primo vagone ha 4 posti.

Quanti posti ci sono in tutto sul trenino?

 *Risposta:* -----

Enigma 3

Per aprire il forziere, serve un codice di 3 cifre.

- La prima cifra è il triplo di 2.
- La seconda cifra è la metà della prima.
- La terza cifra è la somma delle prime due.

Qual è il codice?

 *Risposta:* Codice = -----



Missione 1 – Osserva e disegna la natura

Vai in giardino, in un parco, in montagna o anche solo sul balcone. Scegli una pianta, un insetto, un animale (anche un piccione!) da osservare con attenzione.

Istruzioni:

Osserva per almeno 5 minuti: forma, colori, movimenti, odori, suoni... Fai un disegno realistico e curato.

Scrivi una scheda di osservazione come un vero naturalista!

Scheda di osservazione:

Nome comune (es. coccinella, margherita):

Dove l'ho trovata:

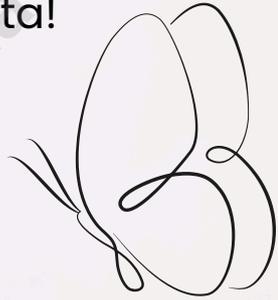
Dimensione (piccola, grande, misurata in cm):

Colori:

Cosa fa? (si muove, sta ferma, vola...):

Altre curiosità:

Spazio per il disegno:





Intervista a un Personaggio Storico



Usa la tua fantasia per incontrare un personaggio del passato!
Cosa gli chiederesti?

◆ Istruzioni:

1. Scegli un personaggio studiato (es. Leonardo da Vinci, Giulio Cesare, Cleopatra, Galileo Galilei...).
2. Scrivi 3 domande curiose e originali.
3. Immagina le risposte, come se lui o lei ti stesse parlando davvero.

Esempio:

Personaggio: *Galileo Galilei*

D: Cosa hai pensato quando hai guardato la Luna col telescopio?

G: Ho capito che era diversa da come ce l'avevano sempre raccontata. Aveva montagne!

D: Hai avuto paura quando ti hanno giudicato?

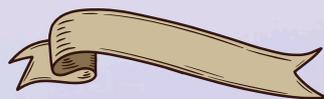
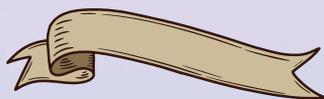
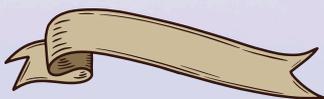
G: Un po', ma credevo nelle mie idee.

D: Cosa diresti ai bambini di oggi?

G: Guardate il cielo e fatevi domande!

Puoi scrivere l'intervista in forma di dialogo o fumetto :)

Puoi utilizzare anche la pagina seguente!



Missione 3 – Costruisci con Materiali Riciclati



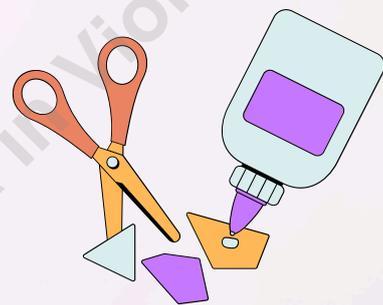
Sei un inventore! Con materiali semplici, crea un oggetto utile o fantastico.

◆ **Materiali suggeriti:**

- Scatole di cartone
- Tappi, bottiglie, tubi di carta
- Colla, forbici, nastro adesivo
- Stoffa, bottoni, spago...

◆ **Idee:**

- Un robot di cartone
- Una mangiatoia per uccellini
- Un astuccio fatto con una bottiglia
- Una barchetta che galleggia
- Un razzo spaziale



 Alla fine, scatta una foto alla tua creazione e, se vuoi, scrivi una breve descrizione:

"Ho costruito _____ . Ho usato _____ . Serve per _____ ."



INDOVINELLI E QUIZ A TEMA ESTATE



Mettiti alla prova con queste domande simpatiche!

Indovinelli:

? Non parlo ma racconto, mi porti al mare o in montagna... cosa sono?
→

? Sono rotonda e rossa, d'estate mi mangi a fette...
→

? Ho raggi ma non pungo, scaldo ma non tocco...
→

? Ho pinne ma non sono un pesce, mi gonfio ma non respiro...
→

Le risposte sono a fine pagina. Mi raccomando, non sbirciare!

🎯 Scrivi tu un indovinello a tema estate!

Curiosità dal mondo



Il mondo è pieno di meraviglie. Scoprine una... e raccontala!

◆ Istruzioni:

1. Scegli un animale strano o un luogo lontano.
2. Fai una piccola ricerca (con l'aiuto di un adulto, un libro o il web).
3. Scrivi una curiosità sorprendente.

Esempi:

Lo sapevi che il narvalo ha un dente lungo come una spada?
Oppure che nel deserto di Atacama in Cile non piove quasi mai?

Spazio per la tua scoperta:

Animale o luogo scelto:

Curiosità (puoi aggiungere un disegno!):

Il mio ricordo più bello dell'estate!



L'ultima pagina è tutta tua! Racconta un momento speciale che vuoi ricordare per sempre.

◆ Istruzioni:

1. Disegna un momento indimenticabile della tua estate: un viaggio, un gioco, un'amicizia, una scoperta, un'emozione...
2. Scrivi accanto un breve testo descrittivo (puoi usare anche dialoghi o didascalie).



© Materiale protetto – Didattica in tavola



DIPLOMA DI ESPLORATORE DEL SAPERE



Consegnato a:

Per aver completato con impegno,
fantasia e coraggio le missioni
del Quaderno Estivo 2025.

- Ha osservato, calcolato,
scritto, scoperto,
costruito e raccontato..

...ed è diventato
ufficialmente un
**ESPLORATORE
DEL SAPERE!**

Data: _____

Firma dell'insegnante:

