





Mattino

Sveglia 7:30

Passeggiata fino al ristorante

Colazione

Gioco

40 min di studio

20 di pausa x4

Pranzo

Gioco

40 min di studio

20 di pausa x3

Piscina

Doccia

Telefonare ai genitori

Cena

Passeggiata fino al hotel

E poi a letto

Terra e ambienti

La terra nello spazio e tempo

Terra nello spazio

- 1. Osservando il cielo stellato
- 2. Legge gravitazione universale
- 3. Nebulose stelle e pianeti
- 4. Il sistema solare
- 5. I corpi
- 6. Il sole
- 7. La terra e i moti
- La luna

Il tempo e il clima

- 1. Tempo e clima
- 2. Umidità dell'aria
- 3. Temperatura aria
- 4. Pressione aria
- 5. Nubi e precipitazioni
- 6. I moti dell'aria e venti
- 8. Clima e vegetazione
- 7. Cicloni e anticicloni

Ecologia

- 1. Ecosistema
- 2. Suolo
- 3. Produttori e consumatori
- 4. Catena alimentare
- 5. Rete alimentare
- 6. Ecologia e habitat
- 7. Associazioni tra organismi

Lo stagno e il bosco

- 1. Stagno
- 2. Vita stagno
- 3. Storia di uno stagno
- 4. Bosco
- 5. Vita bosco
- 6. Simbolismo

L'ambiente naturale

Macchia mediterranea e il mare

- 1. La macchia
- 2. Vita macchia
- 3. La storia della macchia
- 4. mare
- 5. La vita nel mare
- 6. Animali

Ecosistema

- 1. Flussi e cicli
- 2. Importanza sole
- 3. Livelli trofici
- 4. Cicli del carbonio
- 5. Cicli del azoto
- 6. Equilibrio in un ecosistema
- 7. Rottura eco sistema

Problemi ambientali

- 1. L'uomo inquina l'ambiente
- 2. L'ozono
- 3. Le piogge acide
- 4. L'effetto serra
- 5. La deforestazione
- 6. La desertificazione
- 7. L'inquinamento da pesticidi
- 8. L'inquinamento da petrolio



Eredità dei caratteri

1. Dna e cromosomi
2. Mitosi e meiosi
3. Cromosomi e geni
4. Esperimenti Mendel
5. Leggi Mendel
6. Dominanza incompleta
7. Leggi di Mendel nell'uomo
8. Sesso?
9. Malattie genetiche
10. DNA
11. Mutazioni

Caratteristiche

1. Viventi e non viventi
2. Nutrizione
3. Sviluppo
4. L'eccitabilità
5. movimento
6. Riproduzione
7. Evoluzione
8. Essere formati da cellule

Organizzazione

1. Modelli cellule
2. Cellule primi organismi
3. Due modi X nutrirsi
4. Respirazione
5. Riproduzione asessuale e sessuale
6. Org dei pluricellulari
7. I cinque Regni dei viventi

Invertebrati e vertebrati

1. Varietà animali
2. Invertebrati
3. Artropodi
4. Vertebrati
5. Caratteristiche vertebrati

Evoluzione viventi

1. Dal creazionismo all'evoluzionismo
2. Evoluzione secondo Lamarck
3. Darwin elaborazione teoria
4. Teoria selezione animale
5. Prove evoluzione
6. Nascita nuove specie
8. Coevoluzione
9. La storia della vita
10. Nostri antenati
11. Comparsa uomo
12. Verso uomo moderno

Organismi semplici

1. Monere
2. Protozoi
3. Alghe unicellulari
4. Funghi
5. Ciclo fungo
6. Funghi microscopici
7. Associazione di funghi

Le piante

1. Piante semplici
2. Alghe
3. Distribuzione alghe
4. Briofite
5. Pterodofite
6. Piante complesse
7. La radice
8. Fusto
9. Foglia
10. Trasporto acqua
11. Riproduzione
12. Germinazione

Vertebrati

1. Vertebrati antichi
2. Vita pesci
3. Primi vertebrati terrestri
4. Vita anfibio
5. Conquista terra ferma
6. Vivere
7. Macchine per volare
8. Primi omeotermi
9. Gruppo di successo
10. Caratteristiche mammiferi

Comportamento animale

1. Etologia
2. Istinto e apprendimento
3. Procurarsi cibo
4. Riprodursi
5. Forme di apprendimento
6. Imprinting
7. Linguaggio
8. Territorialismo