
تفکر و پژوهش ششم:
پلنگ ها و گوزن ها
Elnaky.com
Gemini Notebook

داستان انسان و طبیعت



در این درس، با انجام یک بازی جذاب، نقش خودمان را در طبیعت بهتر می‌شناسیم!

Gemini Notebook

آماده‌سازی برای بازی



زمین بازی: محدوده‌ای مشخص به مساحت ۲۰ متر مربع در حیاط یا فضای باز.

گروه‌ها: دانش‌آموزان به دو گروه پلنگ‌ها و گوزن‌ها تقسیم می‌شوند و ماسک می‌زنند.

Elmaky.com

Gemini Notebook

قوانین اصلی بقا در زمین!









محدوده بازی:

اگر کسی هنگام لی‌لی کردن از خطوط زمین خارج شود، سوخته و بیرون می‌رود.

نحوه شکار:

پلنگ فقط در صورتی می‌تواند گوزن را شکار کند که او را با دو دست لمس کند.

حرکت فقط با لی‌لی!

همه بازیکنان باید با یک پا حرکت کنند. اگر پای دوم روی زمین بیاید، از بازی خارج می‌شوید.

Elmaky.com

Gemini Notebook

زمان شروع یک رقابت نفس‌گیر



ترکیب شروع:
۱ پلنگ در برابر ۴ گوزن



زمان هر نوبت:
۳۰ ثانیه الی ۲ دقیقه



پایان بازی:
بازی تا جایی ادامه می‌یابد که دیگر پلنگ یا گوزنی در زمین نماند!

Gemini Notebook

چرخه طبیعت در بازی: نتیجه شکار چیست؟

گوزن شکار شود

گوزنِ شکار شده خارج می‌شود.

×2 تعداد پلنگ‌ها و گوزن‌های گوزن‌های باقی‌مانده در زمین دو برابر می‌شود!

پلنگ از گرسنگی می‌میرد و با پلنگ جدید جایگزین می‌شود!

×2 تعداد گوزن‌ها دو برابر می‌شود.

(پایان زمان نوبت)

گوزن فرار کند

Elnaky.com

Gemini Notebook

حلقه گفت‌وگو: حالا بیایید فکر کنیم...

با توجه به این بازی، پیش‌بینی می‌کنید در آینده برای ما و محیط زیست چه اتفاقاتی رخ دهد؟

آیا می‌توان چنین رابطه‌ای بین انسان و موجودات غیرزنده (مثل آب و هوا) هم در نظر گرفت؟

اگر در این بازی انسان‌ها را به جای پلنگ‌ها فرض کنیم، به جای گوزن‌ها چه موجودات زنده‌ای قرار می‌گیرند؟

Elnaky.com



Gemini Notebook

راز ارزشمندی طبیعت



ارزشمندی منابعی مانند آب، هوا، و موجودات زنده و غیرزنده به فراوانی یا کمیاب بودن آن‌ها نیست.

بلکه چون مخلوق خداوند هستند، ارزشمندند.

Elnaky.com

Gemini Notebook

کارآگاه محیط زیست شوید! (فعالیت در خانه)



در شهر یا روستای شما چه مشکلات محیط زیستی وجود دارد؟
(مثلاً آلودگی آب، زباله، از بین رفتن درختان)

چه راه‌حل‌هایی برای برطرف کردن این مشکلات پیشنهاد می‌کنید؟

EInaky.com

Gemini Notebook

چقدر در این درس موفق بودید؟

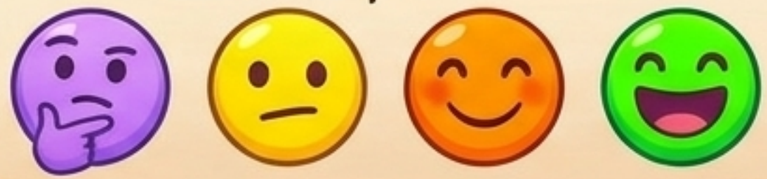
آیا برای دفاع از نظراتم، دلایل منطقی و کافی آوردم؟



آیا هنگام گفت‌وگو با دقت به حرف دوستانم گوش دادم؟



آیا تجربیات خودم را به موضوع درس ارتباط دادم؟



آیا توانستم هیجاناتم (مثل خشم یا نفرت) را کنترل کنم؟



نیازمند تلاش | قابل قبول | خوب | خیلی خوب

Elnaky.com

Gemini Notebook

نگاهی به دفترچه‌ی من

با بررسی نوشته‌های خود در صفحات قبلی کتاب، این تابلو را کامل کنید:

Elnaky.com

موارد دوست‌داشتنی:
کدام بخش از
نوشته‌هایم را بیشتر
دوست داشتم؟

نکات منفی:
چه ضعف‌هایی را
باید برطرف کنم؟

نکات مثبت:
در نوشته‌های من
چه نقاط قوتی
وجود داشت؟

Elnaky.com

Gemini Notebook