



Навчальна гра з енергозбереження

«Знаки екозодіаку»

Автор: Христина Богданівна Димашевська

Позашкільний комунальний навчальний заклад
«Центр дитячої та юнацької творчості»
Бережанської міської ради

Умови та правила гри

Дана навчальна гра використовується для екологічних ігор з дітьми середнього та старшого шкільного віку. Спрямована на розвиток екологічної свідомості та поширенню сталого розвитку.

Ця гра є настільною. Участь в грі можуть брати одночасно кілька дітей.

Кількість учасників: 5 – 6.

Час: необмежений (зазвичай гра триває 20-30 хв.).

Вік учасників: рекомендовано для учнів середніх та старших класів.

Спочатку гравцям пропонується покласти гральні карти (знаки зодіаку) за черговістю гороскопу. Для кожного знаку зодіаку є екологічне передбачення на 2018 рік.

Кожен гравець читає запитання на гральній карті, модератор гри надає варіанти відповідей. Гравець обирає свій варіант відповіді, отримуючи певну кількість балів. Коли усі гравці відповіли на перше запитання, модератор надає пояснення відповідей. Перемагає той, хто отримує найбільшу кількість балів. Після завершення гри учасники можуть порівняти передбачення з набраною кількістю балів та зробити висновки. Поради модератору гри: бали від 0-1 – екологічно несвідомі гравці.

Овен		
Передбачення на 2018 рік: розвивайте свій творчий потенціал в екологічному стилі, друзі вам у цьому допоможуть.		
Які товари я купую?		
Місцевого виробництва	3 бали	Бережете ресурси на транспортування товарів
Немісцевого виробництва, імпортні	1	Збільшення витрат на транспортування, мито.
Далеко від дому, використовуючи автомобіль	2	Є витрати на бензин

Телець		
Передбачення на 2018 рік: ваш успіх у екологічній справі буде залежити від того, наскільки ви здібні до прийняття нових методів ведення справ.		
Після навчального року я ...		
Викидаю старі зошити	2	Неефективне використання природних

		ресурсів
Спалюю старі зошити	1	У повітрі збільшуються шкідливі речовини.
Здаю на макулатуру	3	Турбута про природу

Близнюки

Передбачення на 2018 рік: в цьому році здоров'я в центрі уваги. Переходьте на правильний спосіб харчування та відпочинку.

Як я використовую комп'ютер?

Увімкнений постійно	1	Неефективне використання природних ресурсів (світла)
Використовую режим сну	2	У режимі сну комп'ютер споживає 5 % енергії
Включаю лише за необхідності	3	Ефективне енергоспоживання

Рак

Передбачення на 2018 рік: успішним буде ділове екопартнерство, засноване на дружніх відносинах.

Коли я розігріваю їжу, то...

Грію у мікрохвильовці	1	Неефективне використання енергоспоживання
Грію на великому вогні	2	У повітрі збільшуються кількість пари, а отже виникають парникові гази
Грію на середньому вогні, закриваючи кришкою	3	Правильне рішення

Лев

Передбачення на 2018 рік: вас чекає безліч можливостей для екологічно свідомого саморозвитку.

Парникові гази і ванна.

Щодня приймаю ванну	1	Неефективне використання води та світла
Душ понад 10 хв.	2	У повітрі збільшуються парникові гази.
Душ не більше 5 хв	3	Правильне рішення

Діва

Передбачення на 2018 рік: у вас буде шанс отримати додаткову екологічну освіту.

Транспорт, я і вихлопні гази.

Зазвичай ходжу пішки або їджу велосипедом	3	З вас треба брати приклад!
Користуюсь громадським транспортом	2	Турбуюсь про довкілля, економлю ресурси.

Щодня їжджу автомобілем	1	Збільшення концентрації вихлопних газів, що руйнують озоновий шар
-------------------------	---	---

Терези

Передбачення на 2018 рік: вас чекає нагорода за раніше проявлені екологічні старання.

Після використання батарейок я...

Викидаю їх у сміття	1	Забруднюєте 20 м кв. землі.
Вважаю, що вони безпечні для природи	0	Ви помиляєтесь, пошукайте чому.
Викидаю у спеціальні контейнери для переробки	3	Правильне рішення

Скорпіон

Передбачення на 2018 рік: вас чекає новий етап життя, приєднуйтесь до здорового харчування.

Коли мені потрібно оновити гардероб, я...

Викидаю непотрібні речі	1	Неефективне використання ресурсів
Віддаю знайомим або на благодійність	3	Ви справжній еколог!
Дизайнерськи оновлюю, але більшість спалюю чи викидаю.	2	Одяг можна переробити – це правильне рішення. При спалюванні виділяють шкідливі речовини синтетичного походження.

Стрілець

Передбачення на 2018 рік: успіх у захисті довкілля, через проявлення власних талантів і творчості.

Тепло, дім і я.

Знижую температуру опалення	3	Економія затрат на світло та тепло.
Підтримую сталу температуру вдома	2	Збільшуються парникові гази через збільшення видобування викопного палива для потреб опалення та газу.
Не користуюсь терморегулятором	1	Ознайомтесь з інформацією про енергозбереження та причинами зміни клімату.

Козеріг

Передбачення на 2018 рік: успіх та везіння у проведенні власних екологічних акцій та їх популярність.

Енергозбереження, дім і я.

Використовую світлодіодні лампочки	3	Споживають мало енергії, є безпечними для природи.
Люмінесцентні	2	Економічні, але можуть містити ртуть. Після викидання забруднюють довкілля.
Лампочки розжарювання	1	Їх дія спрямована не лише на освітлення, вони постійно виробляють тепло. Не економічні.

Водолій

Передбачення на 2018 рік: вас чекає відпочинок на морських та високогірних курортах. Зберігайте та турбуйтеся про природу.

Як я перу одяг?

Пральна машина завжди включена	1	В режимі очікування техніка споживає енергію.
Не повністю заповнюю пральну машину	2	Неефективне використання води та світла.
Повністю заповнюю пральну машину і перу	3	Правильне рішення

Риби

Передбачення на 2018 рік: дуже успішний рік для вашої екокар'єри.

Що я переважно замовляю в ресторані чи кафе?

М'ясну страву	1	Щоб страва дійшла до споживача, у повітря виділяється більше ніж 3 кг. вуглекислого газу.
Чізбургер	2	2,5 кг. вуглекислого газу.
Вегетаріанську страву	3	1 кг вуглекислого газу.