

Bilim adamları pirelerin farklı yükseğe zıpladıklarını görürler. Birkaçını toplayıp 30 cm yüksekliğindeki bir cam fanusun içine koyarlar. Metal zemin ısıtılır. Sıcaktan rahatsız olan pireler zıplayarak kaçmaya çalışırlar ama başlarını tavandaki cama çarparak düşerler. Zemin de sıcak olduğu için tekrar zıplarlar, tekrar başlarını cama vururlar. Pireler camın ne olduğunu bilmediklerinden, kendilerini neyin engellediğini anlamazlar. Defalarca kafalarını cama vuran pireler sonunda o zeminde 30 santimden fazla zıpla(ya)mamayı öğrenirler. Artık hepsinin 30 cm zıpladığı görülünce deneyin ikinci aşamasına geçilir ve tavandaki cam kaldırılır. Zemin tekrar ısıtılır. Tüm pireler eşit yükseklikte, 30 cm zıplarlar! Üzerlerinde cam engeli yoktur, daha yükseğe zıplama imkânları vardır ama buna hiç cesaret edemezler. Kafalarını cama vura vura öğrendikleri bu sınırlayıcı "hayat dersi"ne sadık halde yaşarlar. Pirelerin isterlerse kaçma imkânları vardır ama kaçamazlar. Çünkü engel artık zihinlerindedir. Onları sınırlayan dış engel kalkmıştır ama kafalarındaki iç engel varlığını sürdürmektedir. Bu deney canlıların neyi başaramayacaklarını nasıl öğrendiklerini göstermektedir.

Günün Özdeyişi

Anlamını bilmediğiniz kelimeleri sözlükte bulup yazınız, cümle içinde kullanınız.

:.....

Cümle:.....

:.....

Cümle:.....

Metinle ilgili sorulara cevap verin.

1. Pireleri nereye koymuşlar?

.....

2. Pireler başlarını nereye vuruyorlarmış?

.....

3. Pireler neden 30 cm'den fazla zıplayamamış?

.....

Metinle ilgili iki soru yazıp cevaplayın.

1.?

2.?

Sonuna soru işareti gelen cümleleri kırmızı, nokta geleni mavi, ünlem geleni mora boyayın.

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Bu kış çok soğuk geçecekmiş | Televizyonda en sevdiğim film başladı |
| Bengü, bu atkı senin mi | Seni daha önce uyarmadım mı ha |
| Hey sen baksana bana | Defferini yine mi evde unuttun |
| Sorduğum soruya kim cevap verecek | Akşama kadar hasta yattı |
| Hikmet bütün ısrarına rağmen aramadı | Bir bardak çay daha alabilir miyim |
| Ay bu çocuk ne kadar tatlı böyle | Ne olacak bu Fenerbahçe'nin hali |
| Çay içelim mi bir gün diye sordu | Öğretmen bütün sınıfa çok kızmıştı |

Günün Sözü: Kıştır bu, ayaz olur üşütür. Sen baharı düşle... **Mahmut Çürük**

MATEMATİK – FEN BİLİMLERİ – HAYAT BİLGİSİ

Sizden istenilenleri boş yerlerde bulunuz.

| | | |
|----|----|----|
| x | 34 | 27 |
| 57 | A | C |
| 65 | B | D |

| | | | |
|---|---|---|---|
| A | B | C | D |
|---|---|---|---|

| | | |
|----|----|----|
| x | 43 | 19 |
| 72 | A | C |
| 98 | B | D |

| | | | |
|---|---|---|---|
| A | B | C | D |
|---|---|---|---|

| | | |
|----|----|----|
| x | 35 | 18 |
| 72 | A | C |
| 38 | B | D |

| | | | |
|---|---|---|---|
| A | B | C | D |
|---|---|---|---|

| | | |
|----|----|----|
| x | 54 | 67 |
| 22 | A | C |
| 23 | B | D |

| | | | |
|---|---|---|---|
| A | B | C | D |
|---|---|---|---|

| | | |
|----|----|----|
| x | 49 | 68 |
| 30 | A | C |
| 25 | B | D |

| | | | |
|---|---|---|---|
| A | B | C | D |
|---|---|---|---|

Doğru olan ifadeleri kırmızıya, yanlış olanları maviye boyayalım.

İlaçları buzdolabında saklamalıyız.

Çamaşır suyu, tuz ruhu mutfakta saklanmalıdır.

Deterjanlar çocuklardan uzak yerlere konmalıdır.

Mutfak çocuklar için tehlikeli bir yerdir.

Bilmediğimiz maddeleri koklamamalıyız.

Bilmediğimiz maddeleri tatmamalıyız.

Parlak ışıklar gözümüze zarar verebilir.

Başkalarına ait ilaçları kullanmamalıyız.

Malzemeler ambalajlarında saklanmalıdır.

İlaçlar ecza dolabında saklanmalıdır.

Deterjanlar banyo dolabında saklanmalıdır.

Çok sıcak ve soğuk maddelere dokunmamalıyız.

Doğru olan ifadeleri kırmızıya, yanlış olanları maviye boyayalım.

Aile bütçemize destek vermeliyiz.

Eşyalarımızı temiz ve özenli kullanmalıyız.

Yiyebileceğimiz kadar yiyecek almalıyız.

Evlerimize yalıtım yapmalıyız.

Fişleri, prizde takılı bırakmamalıyız.

Boş yanan lambaları kapatmalıyız.

Bulaşıkları elimizle yıkamalıyız.

Boşa akan çeşmeleri kapatmalıyız.

Tasarruflu ampuller kullanmalıyız.

Kullandığımız kaynaklar için fatura öderiz.

Dişlerimizi fırçalarken çeşmeyi kapatmalıyız.

Aile bütçemiz için tasarruf yapmalıyız.

Günün Sözü: Kıştır bu, ayaz olur üşütür. Sen baharı düşle... **Mahmut Çürük**