



4721CH25

25 سبق

# جگنو

جگنو ایک روشنی دینے والا پینگا ہے۔ آپ نے برسات کے موسم میں شام کے وقت اسے چمکتے ہوئے



ضرور دیکھا ہوگا۔ جگنو کے بارے میں کچھ ایسی دلچسپ باتیں بھی ہیں، جن کو ہم میں سے بہت کم لوگ جانتے ہیں۔ مثلاً کچھ ملکوں میں جگنو کو شہد کی مکھیوں کی طرح پالا جاتا ہے۔ ان کی روشنی ہندوستان میں

پائے جانے والے جگنوؤں سے زیادہ تیز ہوتی ہے۔ لوگ انھیں غباروں میں بھر کر رات کے وقت سجاوٹ کے لیے اپنے گھروں میں لٹکاتے ہیں۔

امریکہ میں ایک ایسا جگنو بھی پایا جاتا ہے۔ جس کی لمبائی تین انچ ہوتی ہے۔ اگر اس قسم کے دس بارہ جگنو کسی بوتل میں بند کر کے کمرے میں رکھ دیے جائیں تو یہ بوتل ٹیبل یا یمپ کا کام دے سکتی ہے۔



برازیل کا جگنو دو انچ تک لمبا ہوتا ہے، اس کی روشنی میں کتابیں پڑھی جاتی ہیں۔ عورتیں انھیں دھاگے میں پروکر بالوں میں گجرے کی طرح ٹانکتی ہیں۔ ان جگنوؤں کے انڈے بھی چمکدار ہوتے ہیں۔ قومی تہواروں میں جگنو خوب بیچے اور خریدے جاتے ہیں۔

جگنو جب سانس لیتا ہے تو روشنی پیدا ہوتی ہے۔ اس لیے کبھی وہ چمکتا ہے اور کبھی بُجھ جاتا



ہے۔ اگر وہ تیز تیز سانس لینا شروع کر دے تو لگاتار چمکتا ہو ادھائی دے گا۔  
کیڑے مکوڑوں کو کھانے والے پرندے جگنو کو آگ سمجھتے ہیں، ڈر کی وجہ سے وہ ان کا شکار نہیں کرتے۔ چمگاڈڑ اور الو تو اس سے بے حد خوف زده رہتے ہیں، حالانکہ جگنو خود کسی ماہر شکاری کی طرح شکار کرتا ہے۔

جگنو کی چھٹے نالگیں ہوتی ہیں۔ لیکن ان کی مدد سے وہ اوپر جانہیں سکتا۔ وہ اپنے جسم سے ایک قسم کا لعب نکالتا ہے جس سے چپک چپک کر وہ دیوار یا درخت پر چڑھ جاتا ہے۔

دن کے وقت جگنو پتوں، گھاس پھوس اور پودوں میں پھپھا رہتا ہے اور شام کے وقت باہر نکلتا ہے۔ جگنو اپنی چمک دمک اور روشنی کی وجہ سے بچوں اور بڑوں دونوں کو اپنی طرف متوجہ کرتا ہے۔

ادارہ

دُور پاس

## مشق

معنی یاد کیجیے



اڑنے والا کپڑا	:	پتگا
دل کو بھانے والا	:	دلچسپ
خریدنا، بیچنا	:	خرید و فروخت
ڈراہوا	:	خوف زده
پھولوں کا ہار جو عورتیں اپنے بالوں میں لگاتی ہیں	:	گجراء
لگانا	:	ٹانکنا
وہ شکاری جسے اچھی طرح شکار کرنا آتا ہے	:	ماہر شکاری
تھوک، چکنے والی چیز	:	لُعاب
سجاوٹ، جھلک	:	چک دمک
دھیان دلانا	:	متوجہ کرنا

## ان سوالوں کے جواب دیجیے



- .1 جگنو کب چمکتا ہے؟
- .2 جگنوؤں کو غبارے میں کیوں بھرتے ہیں؟
- .3 امریکہ میں پائے جانے والے جگنو کی کیا خوبی ہے؟

جگنو

4. برازیل میں جگنوں کا کیا استعمال ہوتا ہے؟
5. جگنو میں روشنی کس طرح پیدا ہوتی ہے؟
6. پرندے جگنو کا شکار کیوں نہیں کرتے؟
7. جگنودن میں کہاں رہتا ہے؟

**نچے دیے ہوئے لفظوں کو جملے میں استعمال کروائیے**



جگنو      بر سات      چمکدار      روشن      خوف      شکاری

**خالی جگہوں کو بھروائیے**



لوگ انھیں ..... میں بھر کر رات کے وقت ..... کے لیے اپنے گھروں میں لٹکاتے ہیں۔

برازیل کا جگنو ..... تک لمبا ہوتا ہے۔

وہ اپنے جسم سے ایک قسم کا ..... نکالتا ہے۔

**ان لفظوں کے متضاد لکھوائیے**



روشن      اندھیرا      رات      تیز      چڑھنا

**ان لفظوں کی جمع لکھوائیے**



درخت      شاعر      حقیقت      وقت      مدد



جگنو پر لکھی ہوئی نظمیں تلاش کر کے اپنی کاپی میں خوش خط لکھیے

جس طرح لفظ چمک میں 'دار' جوڑ کر لفظ 'چمک دار' بنتا ہے اسی طرح آپ ”دار“ جوڑ کر پانچ الفاظ بنائیے

### غور کرنے کی بات

خدا نے دنیا میں طرح طرح کی چیزیں پیدا کی ہیں جگنو کو ہی دیکھیے تو حیرت ہوتی ہے کہ ایک نہ سے کہٹے میں کیا کیا خوبیاں پائی جاتی ہیں۔ جگنو دوسرے کپڑوں سے صرف مختلف ہے بلکہ سبق سے اندازہ ہوتا ہے کہ اپنی روشنی سے لوگوں کو طرح طرح کے فائدے بھی پہنچاتا ہے۔