



محچلی کی کہانی

1

سمندر کے اندر گھرائی میں
خوبصورت رنگین مجھلی کو دیکھو
خاموشی سے تیرتی ہوئی

تین مصروعوں کی یہ خاص نظم ہائیکو ہلاتی ہے۔ کائنات
کے بارے میں اس طرح کی نظمیں جاپان میں بہت
مشہور ہیں۔ یہاں ایک اور ہائیکو نظم ہے۔

ایک جھیل جو خاموش، ہموار، رکی ہوئی ہے
ایک مجھلی اچھلتی ہے اور واپس ہوتی ہے
لہریں جھیل کو ہلا دیتی ہیں

کیا آپ نے مجھلی کے بارے میں کوئی نظم پڑھی ہے؟
یہاں بچوں کے ذریعے بنائی گئی کچھ ڈرائیگ (تصاویر) ہیں۔

جب آپ مجھلیوں کے بارے میں سوچتے ہیں تو آپ
کے دماغ میں کون کون سی شکلیں آتی ہیں؟

* ایک مریع اور ایک مثلث کا استعمال کر کے
مجھلی بنانے کی کوشش کیجیے۔

نویتا جماعت I



مايا جماعت IV



اپنے آس پاس موجود کپڑے پر، پینٹنگ میں اور چٹائی وغیرہ پر مچھلیوں کے ڈریز ان کو دیکھیے۔

‘مین (Meen)’ کا مطلب ہے ایک مچھلی اور زینا کشی، ایک بڑی ہے جس کی آنکھیں مچھلی کی طرح ہیں۔ کیا آپ کسی اور کے بارے میں سوچ سکتے ہیں جس کی آنکھیں اس طرح کی ہیں؟

* ایک چہرہ بنائیے جس کی آنکھیں مچھلی کی طرح ہوں۔

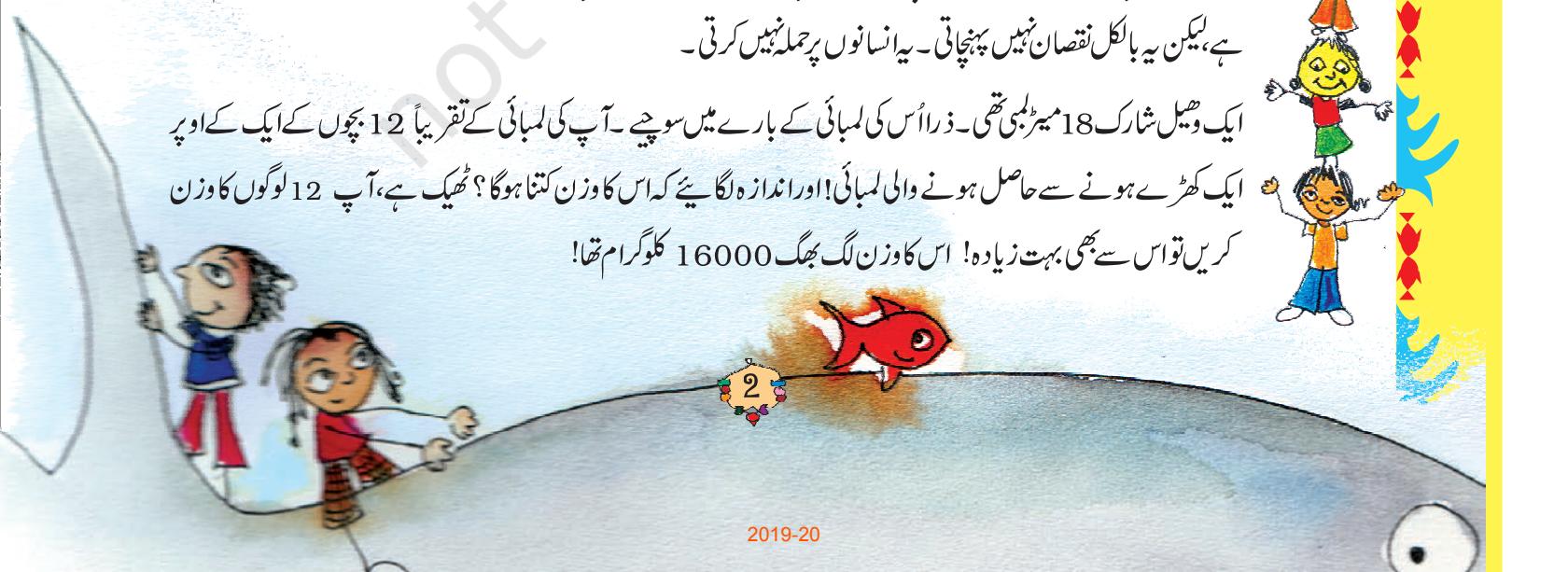
مچھلیاں الگ الگ جسامت کی ہو سکتی ہیں۔ سب سے چھوٹی مچھلی کی لمبائی تقریباً ایک سینٹی میٹر ہوتی ہے۔ کیا آپ تصور کر سکتے ہیں کہ سب سے بڑی مچھلی کی لمبائی کیا ہوگی؟

* آپ کی بڑی مچھلی چھوٹی مچھلی سے کتنے گناہمی ہے؟



سب سے بڑی مچھلی وحیل شارک (Whale Shark) ہے۔ حقیقت میں یہ وحیل نہیں ہے بلکہ ایک بڑی مچھلی ہے۔ وحیل بڑی مچھلی سے مختلف ہوتی ہے۔ وحیل ہماری طرح ہی اپنی ناک سے سانس لیتی ہے۔ لیکن مچھلی کے ناک نہیں ہوتی اور وہ پانی کے اندر سانس لیتی ہے، نہ کہ ہوا میں۔ وحیل بچے پیدا کرتی ہے لیکن مچھلی انڈے دیتی ہے۔ وحیل شارک مچھلی بڑی اور خطرناک معلوم ہوتی ہے، لیکن یہ بالکل نقصان نہیں پہنچاتی۔ یہ انسانوں پر حملہ نہیں کرتی۔

ایک وحیل شارک 18 میٹر لمبی تھی۔ ذرا اس کی لمبائی کے بارے میں سوچیے۔ آپ کی لمبائی کے تقریباً 12 بچوں کے ایک کے اوپر ایک کھڑے ہونے سے حاصل ہونے والی لمبائی! اور اندازہ لگا یئے کہ اس کا وزن کتنا ہو گا؟ ٹھیک ہے، آپ 12 لوگوں کا وزن کریں تو اس سے بھی بہت زیادہ! اس کا وزن الگ بھگ 16000 کلوگرام تھا!



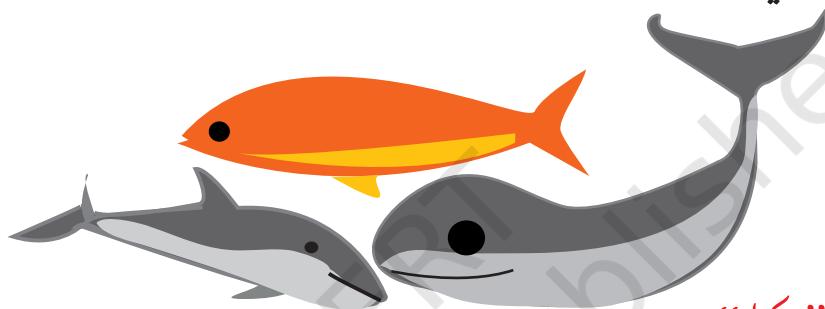
* آپ کا وزن کتنے کلوگرام ہو گا؟

* اس لیے آپ جیسے 12 بچوں کا وزن ایک ساتھ کیا جائے تو کل وزن تقریباً کلوگرام ہو گا۔

* آپ جیسے 12 بچوں کا وزن ایک ساتھ جوڑا جائے تو ہیل شارک کا وزن اس سے کتنا زیاد ہو گا؟

مچھلی کی دُم

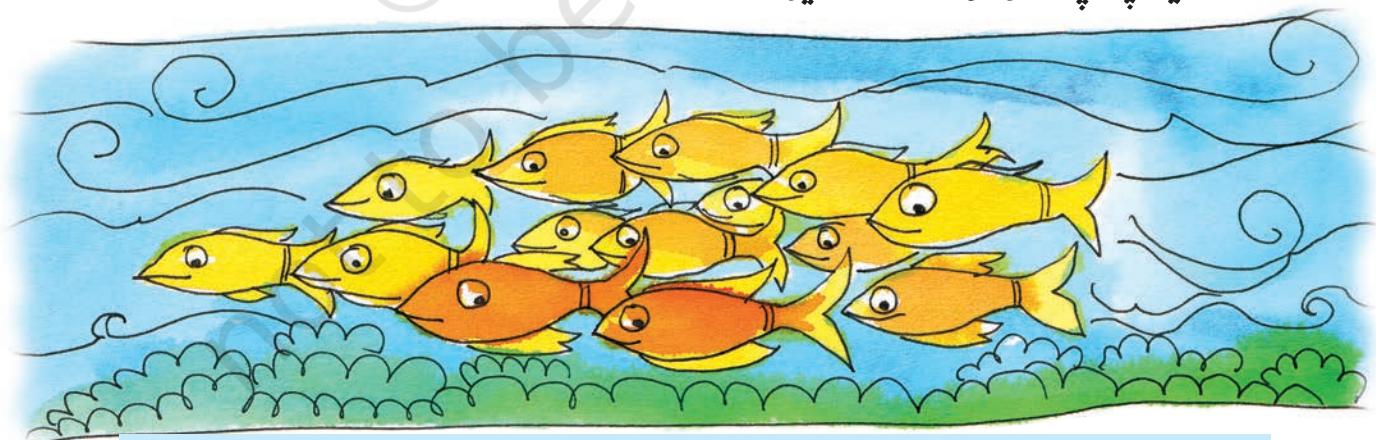
ہیل اور مچھلی کے درمیان فرق محسوس کرنے کے لیے ان کی دُم (پونچھ) پر غور سے دیکھیے۔ کیا آپ دیکھ سکتے ہیں کہ مچھلی کی دُم اس کے جسم کے ساتھ سیدھی کھڑی رہتی ہے، جب کہ ہیل کی دُم تقریباً دو ٹانگوں جیسی دکھائی دیتی ہے۔ کیا آپ تصور میں مچھلی کی نشان دہی کر سکتے ہیں؟



مچھلیوں کے ”اسکول“!

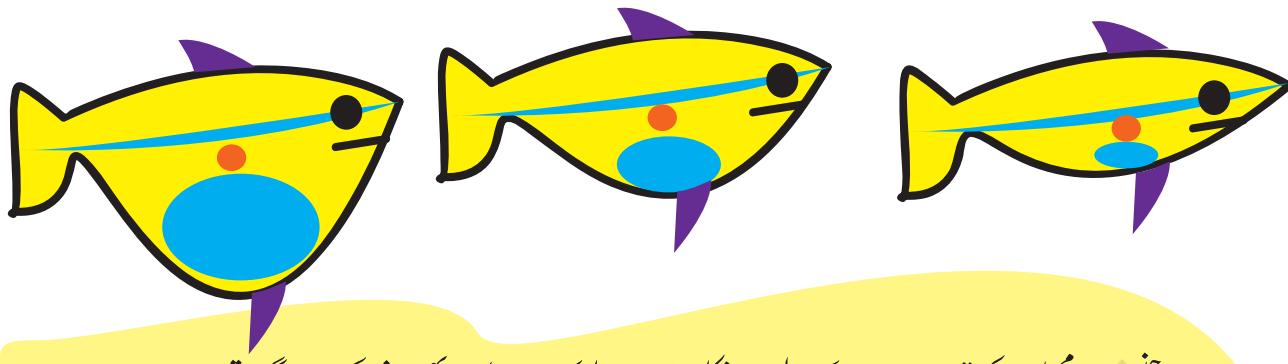
مچھلیاں سمندر میں بڑا گروپ بن کر ایک ساتھ تیرنا پسند کرتی ہیں جسے مچھلیوں کا ”اسکول“ کہتے ہیں۔ اپنے اسکول میں وہ اپنے آپ کو بڑی مچھلیوں سے محفوظ سمجھتی ہیں۔

(کیا آپ اپنے اسکول میں خود کو محفوظ سمجھتے ہیں؟)

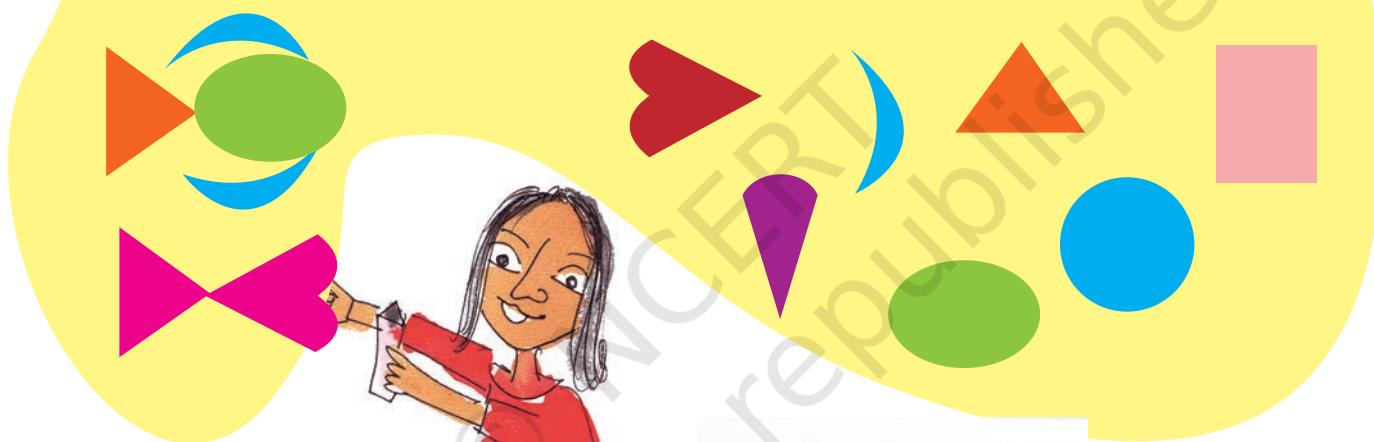


یہ ایک تصوراتی مرکزی خیال کا باب ہے جو کہ بچوں کو مچھلیوں کی دنیا اور مچھلیوں سے ایک مریوط طریقے سے روشناس کرتا ہے۔ ریاضیاتی تصور، جیسے شکلیں، اندازہ، بڑے اعداد کی سمجھ، آسان عمل، رفتار، قرنس وغیرہ کو حقیقی زندگی سے جوڑتا ہے کہ یہ کس طرح ایک ساتھ کام کرتے ہیں تاکہ کچھ خیالات جو پہلے پڑھ پکھے ہیں انھیں کچھ نئے طریقے سے دوہرایا جائے۔

بڑی مچھلی کو ڈرانے کے لیے کچھ چھوٹی مچھلیاں بہت سارا پانی پی لیتی ہیں، پھول جاتی ہیں اور بڑی لگنگتی ہیں!



* جنسی نے مچھلیوں کی تصاویر بنانے کے لیے ان شکلوں کا استعمال کیا۔ اب آپ بھی نیچے دکھائے گئے مختلف سمندری جانوروں کی تصاویر بنانے کے لیے کچھ شکلوں کا استعمال کیجیے۔



لوبسٹر



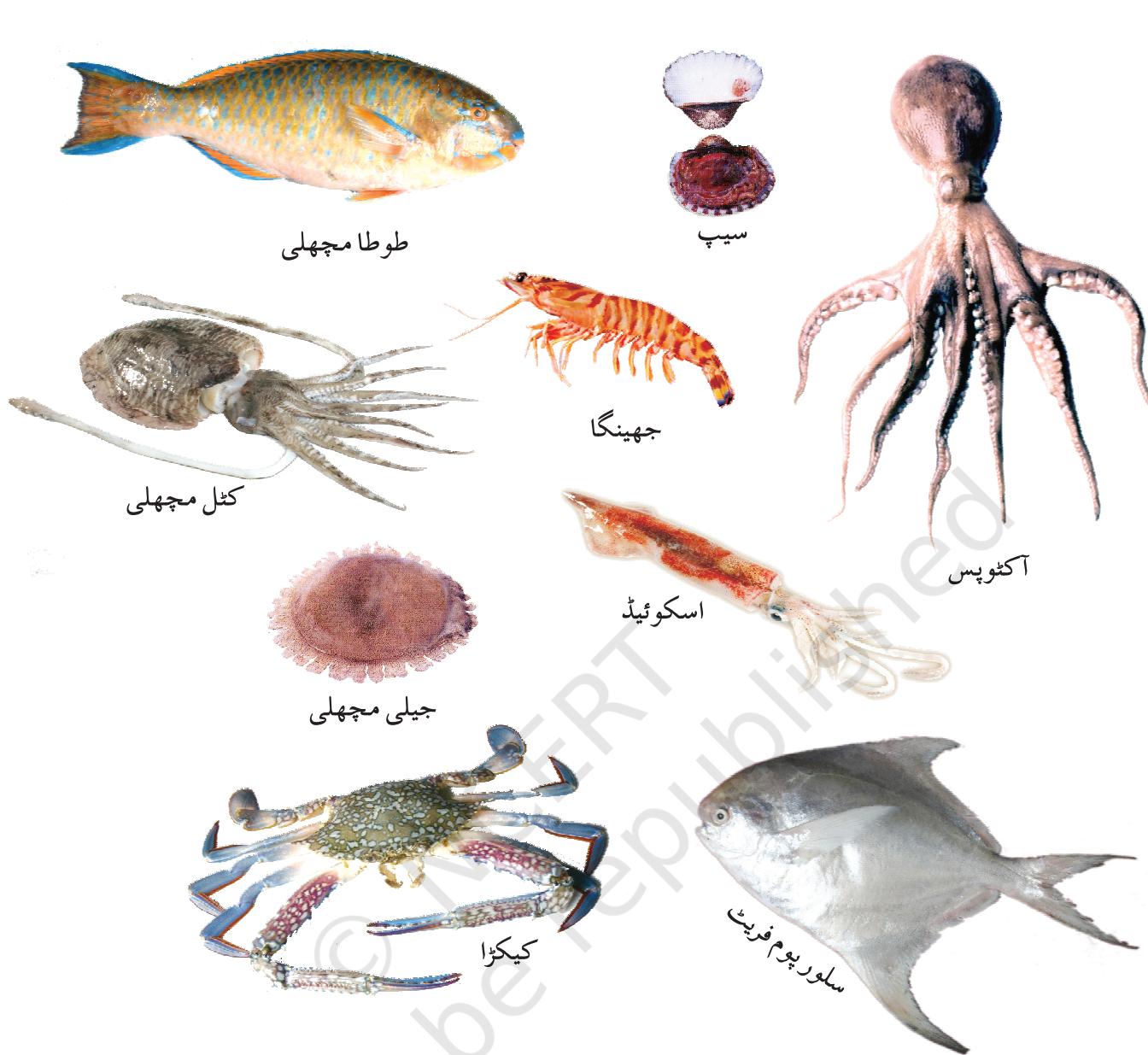
سمندری ارچن



لال اسٹنپر



ایل



* ان میں سے کون سے سمندری جانور آپ پہلے دیکھ چکے ہیں؟

محضوارے اپنی کشتیوں میں

آپ میں سے کتنے لوگوں نے سمندر دیکھا ہے؟ آپ نے اسے کہاں دیکھا ہے؟ کیا آپ نے اسے حقیقت میں دیکھا ہے یا کسی فلم میں؟ آپ کے خیال میں سمندر کتنا گہرا ہوگا؟ معلوم کیجیے۔

کیا آپ تیرنا جانتے ہیں؟ کیا آپ کو سمندر کی اونچی لہروں سے ڈرگلتا ہے؟

* اپنی آنکھیں بند کیجیے اور سمندر کا تصور کیجیے جس میں اوپچی لہریں اٹھ رہی ہیں۔
 * آپ کے خیال میں لہریں کتنی اوپر اٹھ سکتی ہیں؟



تصور کیجیے کہ مچھوارے اپنی کشتیوں میں ہیں، جو لہروں کے ساتھ اور پر نیچے ہو رہی ہیں۔ وہ اپنا سفر اندر ہیرے ہی میں شروع کر دیتے ہیں۔ کچھ سادہ کشتیوں پر جاتے ہیں جو کہ لکڑی کے لٹھوں کو باندھ کر بنائی گئی ہیں۔ اگر تیز ہوا تو اور اوپچی لہروں کی وجہ سے سمندر غیر موقوف ہو تو مچھواروں کو بڑی مشکلوں کا سامنا کرنا پڑتا ہے۔

لکڑی کے لٹھوں سے بنی ناؤ
 یہ لٹھوں سے بنی ہوئی کشتیاں بہت دور تک نہیں جاتیں۔
 اگر ہوامدگار ہوتی ہے تو یہ ایک گھنٹے میں تقریباً 4 کلومیٹر
 کا فاصلہ طے کرتی ہیں۔
 10 کلومیٹر کا فاصلہ طے کرنے میں انھیں کتنا
 وقت لگے گا؟
 اندازہ لگایے کہ اگر آپ تیرچلیں تو ایک گھنٹے میں
 کتنی دور تک جاسکتے ہیں؟



لکڑی کے لٹھوں سے بنی ناؤ



محچوارے ہوا کو محسوس کر سکتے ہیں اور سورج کو دیکھ کر یہ اندازہ لگا سکتے ہیں کہ انھیں کس طرف جانا ہے۔ ہم میں سے بہت سے تو کھوجائیں گے اور سمندر میں اپنا راستہ تلاش نہیں کر پائیں گے۔ یہاں آپ صرف پانی ہی پانی دیکھتے ہیں اور اس کے علاوہ کچھ نہیں!

معلوم کیجیے

سورج کو دیکھیے اور معلوم کیجیے کہ وہ کس سمت سے نکلتا ہے؟

- * آپ جہاں ہیں وہاں سے آپ اپنے مشرق میں کیا دلچسپ چیز دیکھتے ہیں؟
- * اپنے مغرب میں سے دو چیزوں کے نام بتائیے؟

کیا کچھ ہے!



سمندر پر جا کر محچوارے اس جگہ کی تلاش میں رہتے ہیں۔ جہاں انھیں خوب مچھلیاں ملنے کی امید ہوتی ہے وہاں وہ اپنے جالوں کو پھیلایا دیتے ہیں۔ انھیں جال میں مچھلی چھنسنے کا گھنٹوں انتظار کرنا پڑتا ہے۔

- * مختلف قسم کی کشتیوں پر غور کیجیے۔

کتنی لمبی ایک تلوار مچھلی
کچھ کشتیوں میں موڑ لگے ہوتے ہیں اور وہ سمندر میں بہت دور تک جاتی ہیں۔ چوں کہ وہ بہت زیادہ دور تک جاتی ہیں اس لیے وہ بہت زیادہ مچھلیاں کپڑے سکتی ہیں۔ یہ کشتیاں زیادہ تیز سفر کرتی ہیں تقریباً 20 کلومیٹر فی گھنٹے کی رفتار سے۔

- * ساڑھے تین گھنٹے میں موڑ والی کشتی کتنی دور جائے گی؟
- * 85 کلومیٹر کا سفر طے کرنے میں انھیں کتنا وقت لگے گا؟



چپو والی کشتی



موزو والی کشتی



موزو والی کشتی



بڑی مشین والی کشتی (ٹرالر)



لبی ڈم والی کشتی

لیکن اب مچوارے بہت فکرمند ہیں کیوں کہ اب کاروبار میں کچھ بہت بڑی مشین والی کشتیاں (Trawlers) آگئی ہیں۔ وہ بہت دور تک جاتی ہیں اور اپنے بڑے جال سمندر میں گہرائی تک ڈالتی ہیں۔ اس طرح وہ بہت ساری مچھلیاں پکڑ لیتی ہیں اور سمندر کے کنارے بہت کم تعداد میں مچھلیاں رہ جاتی ہیں۔ ساتھ ہی وہ سمندر میں بہت دن تک رہتی ہیں۔



یہ بڑی مشین والی کشتیاں مچھلیوں کے چھوٹے بچوں کو بھی پکڑ لیتی ہیں جنہیں ابھی بڑا ہونا ہے۔ چھوٹی کشتیوں میں مچھوارے ہمیشہ چھوٹی

مچھلیوں کو اپنے جالوں سے سمندر میں واپس جانے دیتے ہیں۔ وہ سائز کے اعتبار سے اس طرح کے جال منتخب کرتے ہیں جن سے صرف بڑی مچھلیاں ہی پکڑی جائیں۔



سکیڑوں برسوں سے مچوارے سمندر اور اس کی مچلیوں کی دیکھ بھال کرتے آئے ہیں اور صرف اتنی ہی مچلیاں پکڑتے ہیں کہ اپنا پیٹ بھر سکیں اور کچھ بچ سکیں۔ ان کا کہنا ہے کہ اگر ٹرالر (Trawler) اسی طرح روزانہ ہزاروں کلوگرام مچلیاں پکڑیں گے تو سمندر میں ایک بھی مچھلی باقی نہیں بچے گی!

مچلیوں کو دریاؤں اور سمندروں میں جن *

مشکلات کا سامنا کرنا پڑتا ہے اس پر
ایک خردینے والی روپورٹ تیار کیجیے۔

کون سی کشتی کتنا حاصل کرتی ہے؟

لکڑی کے لٹھوں سے بنی کشتی ایک بار میں
تقریباً 20 کلوگرام مچھلی لاتی ہے۔ لیکن

دوسرے قسم کی کشتیاں مچلیوں کا بڑا ذخیرہ لاتی ہیں جیسا کہ جدول (Table) میں دیا گیا ہے۔ جدول میں ہر قسم کی کشتی کی رفتار دی گئی ہے۔ ایک گھنٹے میں ہر کشتی کتنا سفر طے کرتی ہے۔ جدول دیکھیے اور حساب لگائیے۔

- (a) ہر قسم کی کشتی سات مرتبہ میں کتنا مچلیاں لائے گی؟
- (b) ایک موڑواںی کشتی چھ گھنٹے میں کتنا دور جاسکتی ہے؟
- (c) اگر ایک لمبی دُم والی کشتی کو 60 کلومیٹر کا فاصلہ طے کرنا ہو تو وہ کتنا وقت لے گی؟

| کشتی کی رفتار (ایک گھنٹے میں یہ کتنی دوری طے کرتی ہے) | ایک مرتبہ میں کٹڑی گئی مچلیوں کا وزن (کلوگرام میں) | کشتی کی قسم |
|---|--|--------------------|
| 4 کلومیٹر فی گھنٹہ | 20 | لٹھوں سے بنی کشتی |
| 12 کلومیٹر فی گھنٹہ | 600 | لمبی دُم والی کشتی |
| 20 کلومیٹر فی گھنٹہ | 800 | موڑواںی کشتی |
| 22 کلومیٹر فی گھنٹہ | 6000 | مشین والی کشتی |

پچھے بڑے، بڑے اعداد!

چوتحی جماعت میں ریاضی کا جادو کتاب میں آپ نے 'لاکھ' عدد کے بارے میں سنا ہوگا۔ جو ایک سو ہزار کے برابر ہے۔ آپ پڑھ چکے ہیں کہ ہمارے ملک میں اینٹیں بنانے کے تقریباً ایک لاکھ بھٹے ہیں جہاں اینٹیں تیار کی جاتی ہیں۔

* آپ نے اور دوسرا کن اشیا کو لاکھوں کی تعداد میں سنا ہے؟

* ایک ہزار عدد کو لکھیے۔ اب ایک سو ہزار لکھیے۔ اس طرح عدد ایک لاکھ میں کتنے صفر ہیں؟ آسان ہے، کیا ایسا نہیں ہے؟

* ہمارے ملک میں تقریباً دو لاکھ کشتیاں ہیں۔ ان میں سے آدھی بغیر موڑکی ہیں۔ جن کشتیوں میں موڑ ہے ان کی تعداد کتنی ہے؟ لکھیے۔

* موڑ والی کشتیوں میں تقریباً ایک چوتھائی بڑی مشین والی کشتیاں ہیں۔ مشین والی کشتیاں کتنے ہزار ہیں؟ آئیے اسے بغیر لکھے ہوئے حل کرنے کی کوشش کیجیے۔

شاید ہمیں ان لوگوں کی تعداد جان کر تجب ہو جن کی زندگی مچھلی سے جڑی ہے۔ کل ملا کر تقریباً ایک سو لاکھ مچھوارے ہیں۔ جو مچھلی پکڑتے ہیں، انھیں صاف کرتے اور بیچتے ہیں، جال اور کشتیاں بناتے ہیں اور ان کی مرمت وغیرہ کرتے ہیں۔ ہمارے پاس اس بڑے عدد ایک سو لاکھ کے لیے بھی ایک نام ہے جو ایک کروڑ کہلاتا ہے۔

* آپ نے ایک کروڑ کے بارے میں کہاں سنا ہے؟ یہ عدد کس کے لیے استعمال ہوا تھا؟

* عدد ایک کروڑ لکھنے کی کوشش کیجیے۔ بہت سارے صفوں میں گم مت ہو جانا!

مچھلی بازار

کیا آپ کبھی مچھلی بازار گئے ہیں؟ اگر گئے ہیں تو شاید آپ کو معلوم ہو گا کہ شورا اور بھیڑ بھاڑ والے علاقے کو 'مچھلی بازار' کیوں کہا جاتا ہے!

آج اس مچھلی بازار میں بہت بھیڑ ہے۔



بہت سی کشتیاں مچھلیوں کا بڑا ذخیرہ لائی ہیں۔ مچھلی بیچنے والی عورتیں خریداروں کو چلا چلا کر ان کی قیمت بتا رہی ہیں۔

منی - "یہاں آؤ! یہاں آؤ! سرڈانس 40 روپے فی کلو لے جاؤ"۔

گریسی - "اس سے پہلے کبھی اتنی سستی نہیں تھی! تلوار مچھلی 60 روپے فی کلو لے لو"۔

فلوراما جھینگا کو 150 روپے فی کلو بیچتی ہے۔

کارو تھما اسکو یہ 50 روپے فی کلو بیچتی ہے۔

دیکھو، فضیلا اس بڑی کنگ مچھلی کو بڑی مشکل سے لے جاسکتی ہے! وہ کہتی ہے "اس مچھلی کا وزن 8 کلوگرام ہے۔ میں پوری مچھلی کو 1200 روپے میں بیچوں گی"۔

مشق کا وقفہ

1) فضیلا نے کنگ مچھلی کو کتنے روپے فی کلوگرام بیچا ہے؟

2) فلوراما نے آج 10 کلوگرام جھینگا مچھلی بیچی ہے۔ اس کے لیے اسے کتنی رقم حاصل ہوئی؟

3) گریسی نے 6 کلوگرام تلوار مچھلی بیچی۔ منی نے اتنی ہی رقم کمائی جتنی گریسی نے کمائی۔ منی نے کتنے کلوگرام سرڈا میں مچھلی بیچی؟





4) بیشتر کے پاس 100 روپے ہیں۔ وہ اسکو یہڑ پر ایک چوٹھائی رقم خرچ کرتا ہے اور دوسرا تین چوٹھائی رقم جھینگا مچھلی پر خرچ کرتا ہے۔

a. اس نے کتنے کلوگرام اسکو یہڑ خریدا؟

b. اس نے کتنے کلوگرام جھینگا خریدا؟

اسے جلدی جلدی کہنے کی کوشش کیجیے!

یہاں ایک زبان کو گھمانے والا ہے۔ اسے تیزی سے دہراتے! وہ سمندر کے کنارے گھونگے پہنچتی ہے۔ اسے پورا یقین ہے کہ وہ جو گھونگے پہنچتی ہے بہت زیادہ دن تک نہیں رہیں گے۔

عورتوں کا 'مین کار بینک'

مین کار بینک کی میٹنگ ابھی ابھی شروع ہوئی ہے۔ فضیلا اس کی صدر ہے۔ مچھلی کا کاروبار کرنے والی بیس عورتوں نے اپنا بینک بنایا ہے۔ ہر ایک 25 روپے ماہانہ بچاتی ہے اور انھیں بینک میں جمع کر دیتی ہے۔

* یہ گروپ ہر مہینے میں کتنا پیسہ آٹھا کر لیتا ہے؟

* دل سال میں کتنی رقم جمع ہو جائے گی؟

مشق کا وقفہ

گریسی کو ایک جال خریدنے کے لیے پیسوں کی ضرورت ہے۔ جھانسی اور اس کی بہن لکڑی کے لٹھوں کی ایک کشتی خریدنا چاہتی ہیں۔ اس لیے وہ اپنے بینک سے قرض لیتی ہیں۔ وہ اسے مع سودا پس لوٹا دیں گی۔

(a) گریسی نے جال خریدنے کے لیے 4000 روپے قرض لیے۔ اس نے ایک سال تک ہر مہینے 345 روپے واپس کیے۔ اس نے بینک کوتی رقم واپس کی؟

(b) جھانسی اور اس کی بہن نے لکڑی کے لٹھوں سے بنی ایک کشتی خریدنے کے لیے 21,000 روپے قرض لیے۔ انھوں نے ایک سال میں کل 23,520 روپے واپس کیے۔ انھوں نے ہر مہینے کتنی رقم واپس کی؟

پہلے عورتیں مچھلی پکڑنے کے لیے کشتی پر نہیں جاتی تھیں۔ لیکن اب جھانسی اور دوسری عورتیں دن کے وقت کشتیوں پر جاتی ہیں۔ اب حالات بدل رہے ہیں اور ان کے بینک ان کی مدد کرتے ہیں۔ ان کے لیے ایک خاص بس کا انتظام ہے جو ان کی مچھلیوں سے بھری ہوئی ٹوکریاں لے جاتی ہے۔



کیوں نہ ہم مچھلیاں سکھانے کی ایک نئی فیکٹری شروع کریں؟

میں کار بینک کی عورتیں مچھلی سکھانے والی ایک فیکٹری شروع کرنا چاہتی ہیں۔ پنچاہیت نے انھیں اس کے لیے کچھ زمین بھی مہیا کر دی ہے۔ انھوں نے کئی برسوں میں 74,000 روپے بچائے ہیں۔ انھوں نے یہ معلوم کیا ہے کہ فیکٹری قائم کرنے کے لیے انھیں کتنی رقم کی ضرورت ہے۔

فضیلاً ان خریدنے والی اشیا کی فہرست تیار کرتی ہے جن کی کام شروع کرنے کے لیے انھیں ضرورت ہے۔ تمام اشیا جو وہ خریدنا چاہتی ہیں ان کی قیمت اور ان کی تعداد کے لیے جدول (Table) کو پہچھیے۔ کل قیمت معلوم کیجیے۔



| اشیا | ہر ایک کی قیمت | اشیا کی تعداد | قیمت |
|--------------------------------------|----------------|---------------|------|
| تازے پانی کے لیے بورویل | 3000 روپیے | 1 | |
| مچھلی خشک کرنے کے لیے بانس کی الماری | 2000 روپیے | 20 | |
| سینٹ کامینک | 1000 روپیے | 4 | |
| ٹڑے اور چاقو | 300 روپیے | 20 | |
| ٹوکری | 75 روپیے | 20 | |

فیکٹری شروع کرنے کے لیے کل رقم =

جب تازہ مچھلی سکھائی جاتی ہے تو وہ اپنے وزن کا $\frac{1}{3}$ رہ جاتی ہے۔

ایک مہینے میں ان کا منصوبہ 6000 کلوگرام تازہ مچھلی سکھانے کا ہے۔

ایک مہینے میں انھیں کتنی سکھائی ہوئی مچھلیاں حاصل ہوں گی؟

فلوراما — ہمیں پہلے 6 کلوگرام تازہ مچھلی کا حساب لگانا چاہیے۔



| | |
|---------------------|----------------------------|
| 15 روپیے فی کلوگرام | ہم نے تازہ مچھلی خریدی |
| 70 روپیے فی کلوگرام | ہم نے سوکھی مچھلی فروخت کی |

ہم نے 6 کلوگرام تازہ مچھلی خشک کی ہے — کلوگرام سوکھی مچھلی حاصل کرنے کے لیے

6 کلوگرام تازہ مچھلی کے لیے ہم نے قیمت ادا کی

$$= 6 \times 90 \text{ روپیے}$$

$$= 2 \times \text{—} \text{ روپیے}$$

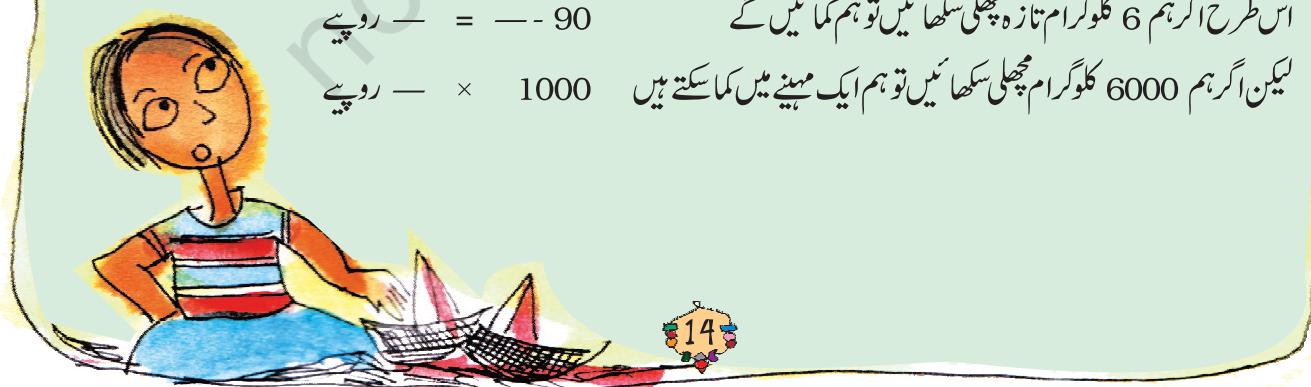
$$= \text{—} 90 \text{ روپیے}$$

$$= 1000 \text{ روپیے}$$

ہمیں 2 کلوگرام سوکھی مچھلی فروخت کرنے میں حاصل ہوگا

اس طرح اگر ہم 6 کلوگرام تازہ مچھلی سکھائیں تو ہم کما میں گے

لیکن اگر ہم 6000 کلوگرام مچھلی سکھائیں تو ہم ایک مہینے میں کما سکتے ہیں



وہ سب اس منصوبے (اسکیم) سے بہت خوش ہیں۔ یہ گروپ منافع کما سکتا ہے اور ہر ایک عورت اپنے کام کے بد لے میں تنخواہ حاصل کر سکتی ہے۔

جہانسی — میں نے یہ دیکھا ہے کہ 6000 کلوگرام مچھلی کے لیے ہمیں ہر مہینے 1500 کلوگرام نمک کی ضرورت ہوگی! اس کی قیمت 2 روپیے فی کلوگرام ہے۔

ماہانہ لاگت:

$$(a) \text{ نمک} = 1500 \times 2 \quad \text{روپیے}$$

$$(b) \text{ پینگ اور بس کا خرچ} = 3000 \text{ روپیے}$$

اس طرح مچھلیوں کو سکھانے اور فروخت کرنے کی ماہانہ لاگت

$$= \text{روپیے}$$

فضیلا — یہ کاروبار بہت اچھا ہے! ہمارا حساب ظاہر کرتا ہے کہ ہمارا بینک ہر مہینے 44,000 روپیے کمائے گا!

* جانچ کیجیے کہ کیا آپ کا بھی یہی جواب ہوگا۔

