
Н. А. Мир, М. В. Мир



Художник: Т. Э. Амян

Серия иллюстрированных
познавательно - развлекательных
книг для детей от 3 до 6 лет



книга 5

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	3
ПРИВЕТСТВИЕ	4
ДЛИНА, ШИРИНА, ВЫСОТА	6
ВЕСЫ И МАССА ТЕЛА	8
ТРАНСПОРТ	10
«ЖИВОЙ» ТРАНСПОРТ	12
СТОРОНЫ ГОРИЗОНТА	13
НА ЧЁМ МОЖНО ПОДНЯТЬСЯ В НЕБО?	14
СОЛНЧЕЧНАЯ СИСТЕМА	16
ЗВЁЗДЫ	17
КОСМИЧЕСКОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ	18
МАТЕРИКИ	20
ОСТРОВ, ПОЛУОСТРОВ	21
СТРОЕНИЕ ЗЕМЛИ	22
ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОНАЕМЫЕ	23
АТМОСФЕРА	24
ЗВУК	25
КОШАЧЬИ	26
РОГАТЫЕ ЖИВОТНЫЕ	28
ТЯЖЕЛОВЕСЫ ЖИВОТНОГО МИРА	30
САМЫЕ ВЫСОКИЕ ЖИВОТНЫЕ	32
САМЫЕ ДЛИННЫЕ ЖИВОТНЫЕ	33
«КАРЛИКИ И ВЕЛИКАНЫ» ЖИВОТНОГО МИРА	34
«ВЕЛИКАНЫ» РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА	35
СКОЛЬКО ЖИВУТ ЖИВОТНЫЕ И РАСТЕНИЯ?	36
ТРЕНИРУЕМ ВНИМАНИЕ	38
ИГРА «ЛАБИРИНТ»	40
КТО БЕЖИТ БЫСТРЕЕ ВСЕХ	41
СПОСОБЫ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ	42
КАКИЕ БЫВАЮТ СКОРОСТИ	44
НАЙДИ ЛОГИЧЕСКУЮ СВЯЗЬ	46

ДЛИНА, ШИРИНА, ВЫСОТА

С часами ознакомились, теперь давай знакомиться с линейкой. Посмотря на эту сладчакую коробку и покажи её длину, ширину и высоту.

А теперь давай играть и одновременно делать измерения.

Сначала будем строить башни. Видишь, как много у нас «строительного материала»! Синие и красные кирпичики – твои, а остальные – мои. Как ты думаешь, сможешь ли ты построить такую башню, чтобы она была выше моей?



Теперь перейдём к следующей игре. Сравни зелёную и синюю верёвки. Сможешь ли ты гляз определить, которая из них длиннее? Трудно, нет? Правильнее будет взять линейку, измерить длину каждой верёвки в отдельности и сравнить эти величины.



Внимательно рассмотри эти две ленты. Как ты думаешь, которая из них шире? Мне кажется красная шире, но вот Аня со мной не согласна. А ты какого мнения?

Расстояния измеряют миллиметрами (мм), сантиметрами (см), метрами (м), километрами (км). К примеру, ширина спички примерно 2-3 миллиметра, а её длина около 5 сантиметров. Или же, например, длину и высоту автобуса измеряют в метрах, а расстояние от города до деревни – в километрах.

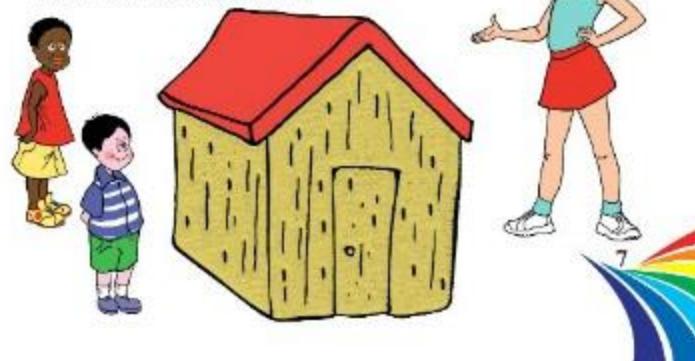
Миллиметр, сантиметр, метр, километр – это единицы измерения длины. Ниже эти единицы измерения расположены в порядке их увеличения.

Посмотри на эти рисунки и представь их реальные размеры. Как ты думаешь, какие единицы измерения длины правильнее использовать при измерении каждого?

1мм 1см 1м 1км



Подумай и ответь, смогут ли эти дети встать во весь рост внутри этого игрушечного домика?



ВЕСЫ И МАССА ТЕЛА

Весы являются одним из старинных измерительных приборов. Сможешь ли ты сказать, как пользуются весами и для чего нужны эти? Где используют весы и для чего они нужны?

Весами часто пользуются в медицинских учреждениях. Весы есть также в продуктовых магазинах, в аэропортах... Перед посадкой в самолёт у всех взвешивают багаж: ведь перегруженный самолёт вряд ли сможет подняться в воздух.

А ещё для чего нужны весы, как ты думаешь?

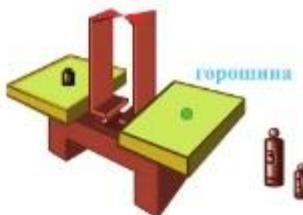
Взвешивая тело на весах, мы определяем его массу.

Ниже расположены единицы измерения массы от малого до большого:

1 грамм (г),

1 килограмм (кг),

1 тонна (т)



Самец белого медведя весит примерно 1 т.



Вес чёрного ворона около 1 кг.

