



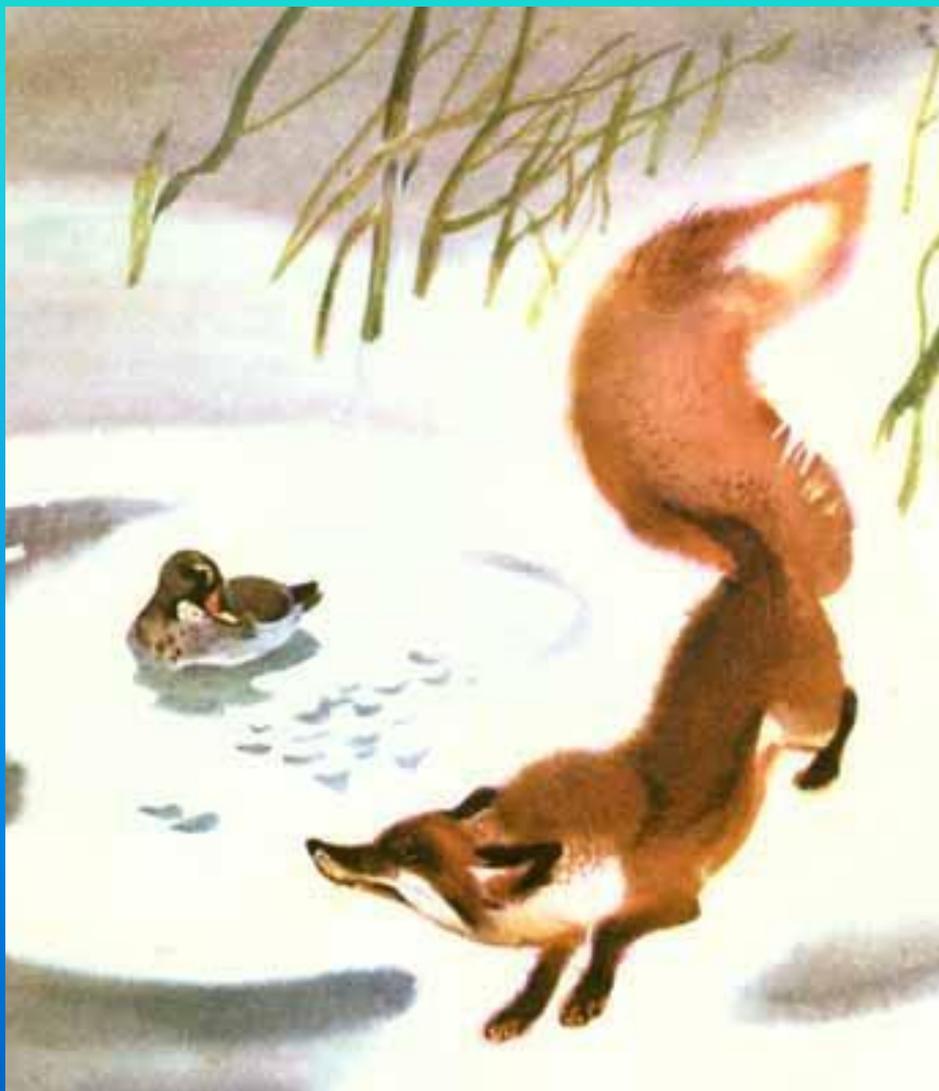
**1) У больного внезапно  
повысилось . . . . .**

**2) . . . резко падает, возможны  
осадки.**

**3) Защитники команды  
«Динамо» не выдержали . . .  
нападающих «Спартака».**

- 1) У больного внезапно повысилось **давление**.
- 2) **Давление** резко падает, возможны осадки.
- 3) Защитники команды «Динамо» не выдержали **давление** нападающих «Спартака».

# «Серая шейка»



...Лиса действительно пришла через несколько дней, села на берегу и опять заговорила:

- Соскучилась я по тебе, уточка... Выходи сюда; а не хочешь, так я сама к тебе приду. Я не спесива...

И Лиса принялась ползти осторожно по льду к самой полынье.

Почему лиса осторожно ползла по льду?

**Давление.**

**Давить** – «гнести,  
нагнетать, пригнетать,  
угнетать, жать, сжимать,  
нажимать, прижимать,  
обременять тяжестью,  
жать силою» (В.Даль)

# Повторение

- Что такое сила?
- Какие силы зависят от массы тела?
- От чего зависит результат действия силы?

# Блез Паскаль



***«Знания, не рожденные  
опытом, бесплодны и  
полны ошибок»***

**Леонардо да Винчи.**

Моря и пустыни, Земля и  
Луна

Свет Солнца и снега  
лавины....

Природа сложна, но Природа  
одна.

Законы природы – едины!

# Увеличение давления в природе



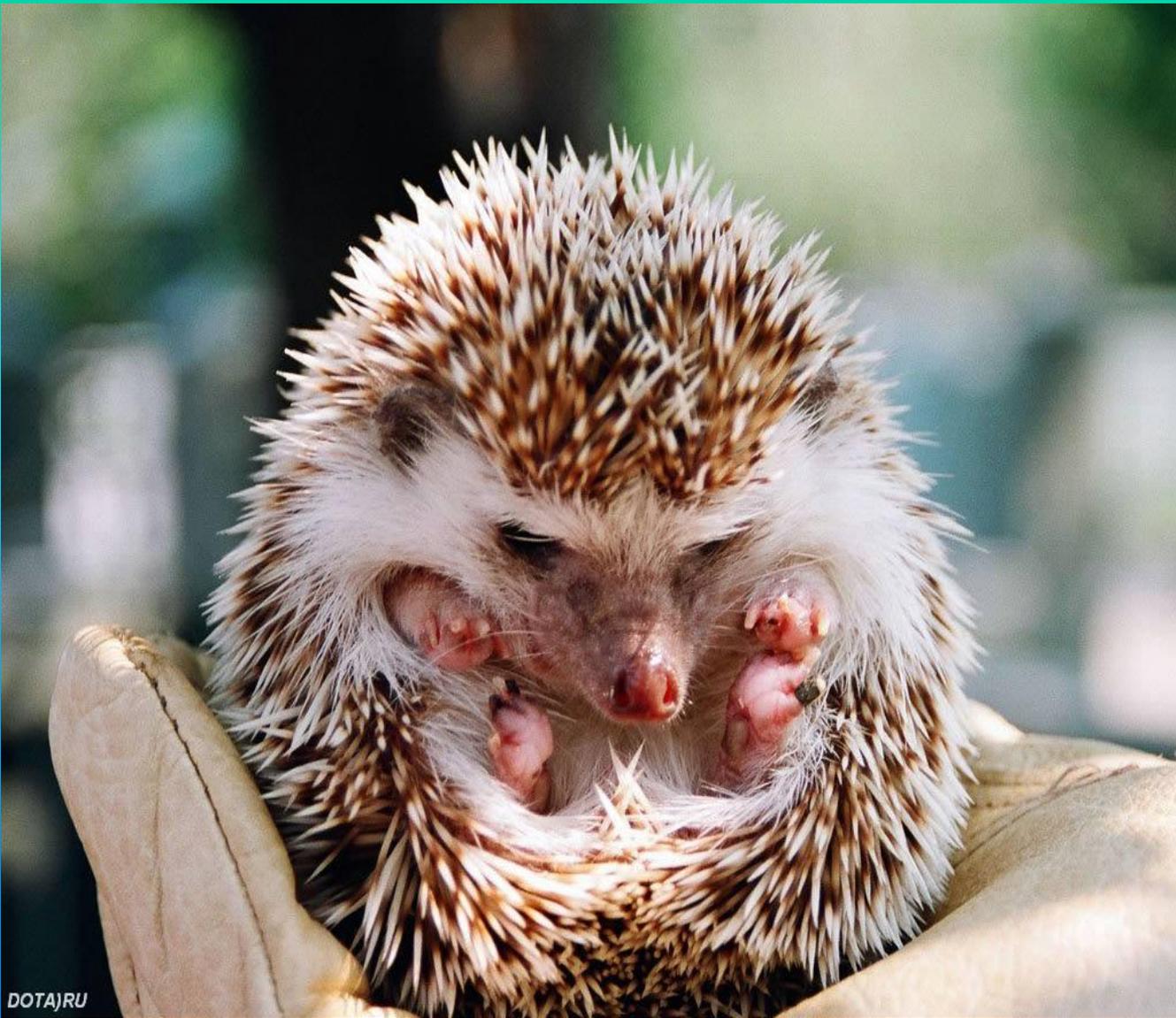
# Увеличение давления в природе





Пиранья,  
рыбка-  
невеличка  
длиной  
25-30 см,  
держит в  
страхе все  
живое в  
водах  
Амазонки.







# Давление в технике



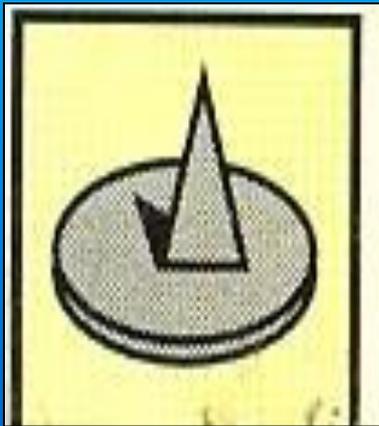
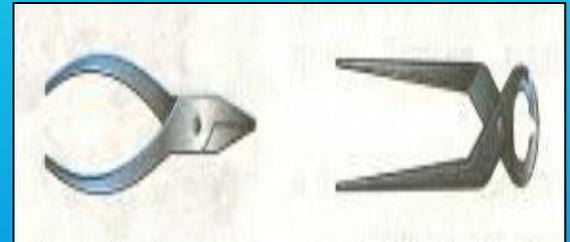
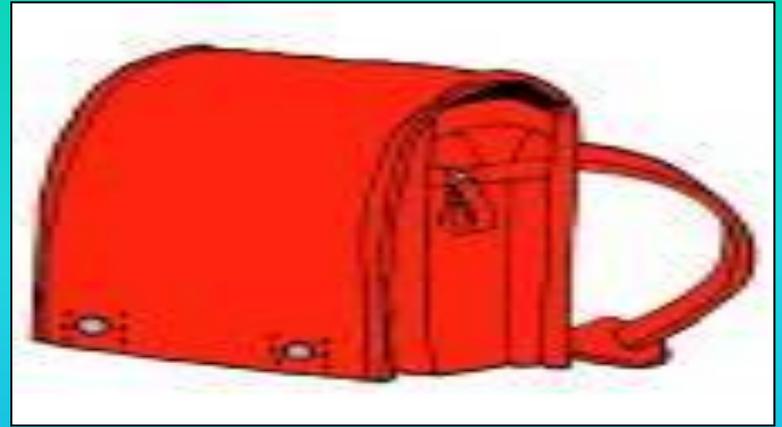
## Вездеход на шинах сверхнизкого давления серии СКС-1



В условиях бездорожья, заболоченных участках, снежной целины хорошо зарекомендовали себя вездеходы, обладающие высокой проходимостью.

# Практическое применение знаний об изменении давления:





Задание 1.

**В каких единицах измеряется  
давление**

**A. 1Н**

**B. 1 Па**

**C. 1м<sup>2</sup>**

**D. 1м**

Задание 2.

**Какой кирпич оказывает большее давление?**



**A**

**B**

**C**

Задание 3:

**По какой формуле рассчитать давление?**

**A.  $p=F/S$**

**B.  $p=FS$**

**C.  $p=S/F$**

Задание 4.

По какой формуле рассчитать силу?

$$A. F = \frac{S}{p}$$

$$B. F = pS$$

$$C. F = \frac{p}{S}$$

# Проверь себя

№ вопроса	1	2	3	4
Вариант ответа	<b>В</b>	<b>В</b>	<b>А</b>	<b>В</b>

# Итоги урока

- С какой физической величиной вы познакомились сегодня на уроке?
- Что такое давление?
- По какой формуле находится давление?
- Назовите единицы давления?



**Спасибо за урок !!!!!**

# Спасение утопающего.



Вот почему по тонкому льду человек передвигается ползком; провалившемуся под лед протягивают доску, лестницу.

# Выводы



- Чем ... площадь опоры, тем ... давление, производимое одной и той же силой на эту опору.
- Чем больше сила давления, тем давление .....