

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа №2.

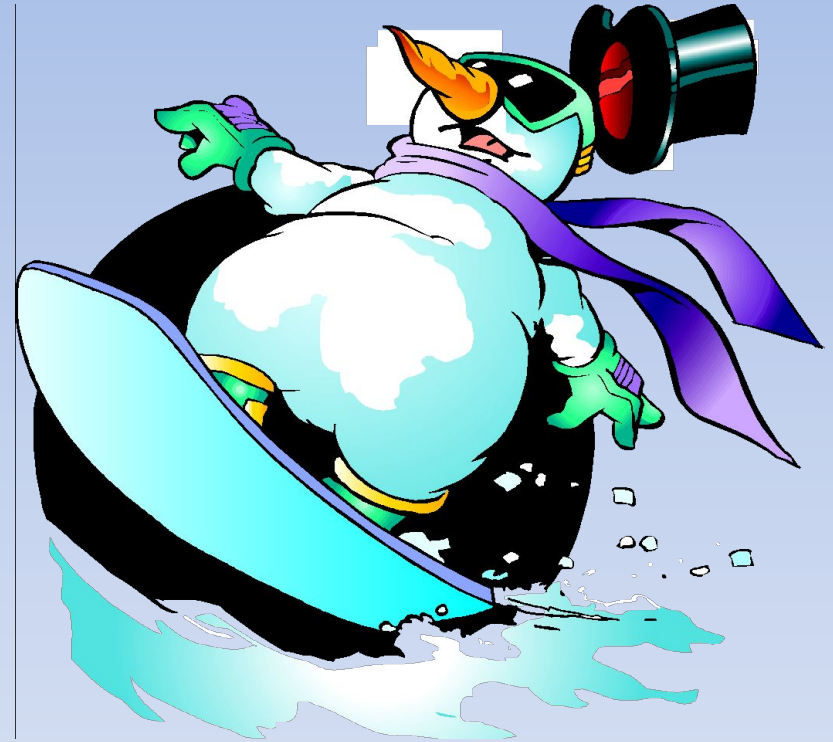
Творческая работа  
Электронный задачник по физике

Тема: «Давление твердых тел»

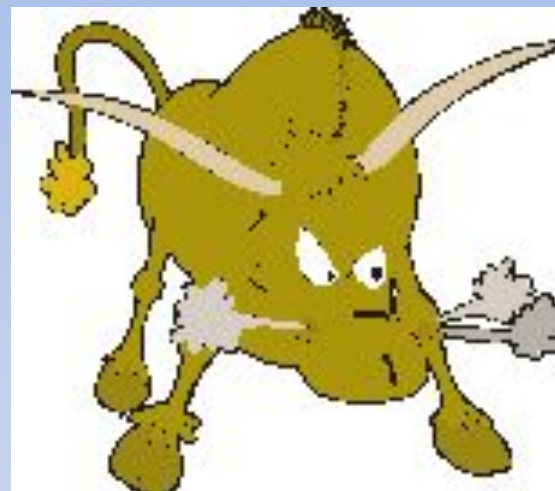
Выполнил: Пронин Павел  
10 «А» класс.  
Руководитель: Зотов Д.А.  
Учитель физики

Хороль 2008

Объясните, кто оказывает наибольшее давление на поверхность? Почему?



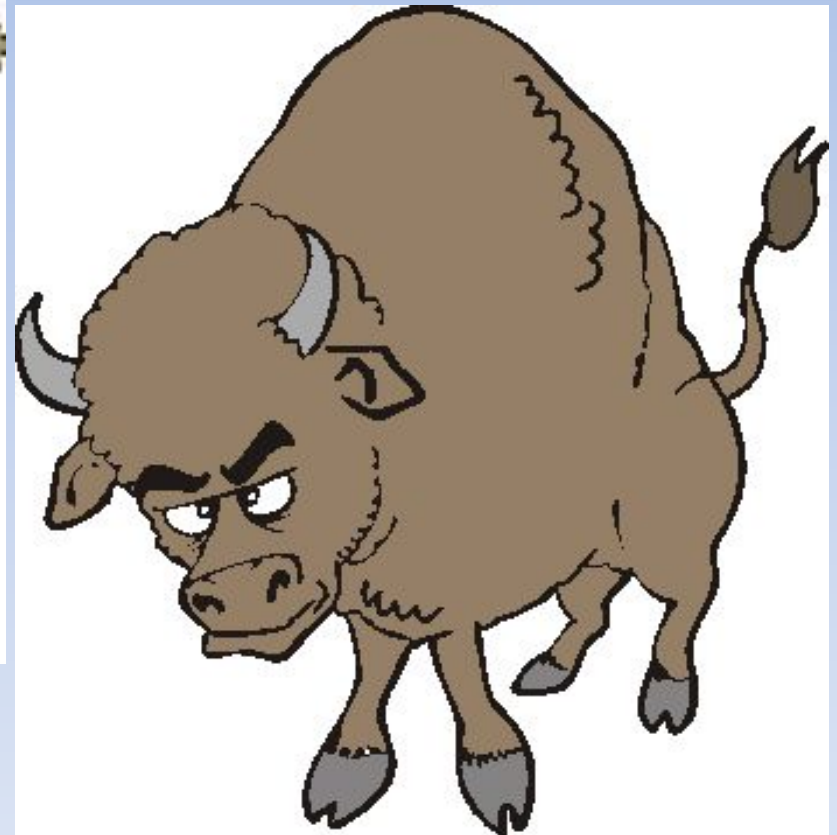
Для чего у некоторых животных имеются  
заострённые части тела?



Объясните конструкцию шасси самолета.



Объясните, какому животному легче ходить по пустыне? Почему?

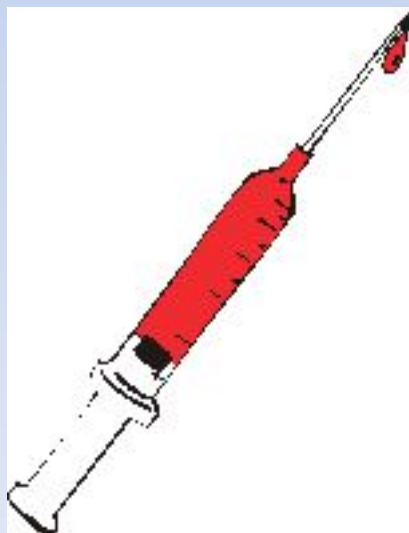
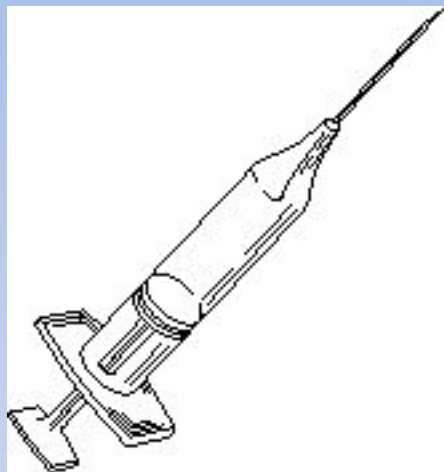




Что необходимо сделать монстру, чтобы его топор стал острым? Почему?



Почему иглы у шприцов делают острыми?



Какая должна быть у лезвия скальпеля  
площадь поверхности?





Зачем на машину водитель поставил такие колеса?



Крокодил собрался пообедать. Назовите предметы и части тела крокодила, которые используют свойства давления?



На рисунке изображена рыба пиранья.  
Объясните, каким образом она использует  
свойство давления.



Объясните принцип работы  
ледокола.





Объясните ситуацию, изображенную на рисунках.



Как правильно спасти, провалившегося под лед человека ?





Зачем БЕЛАЗу большие колеса ?



Составьте задачу и объясните ее.





Составьте задачу и объясните ее.





Составьте задачу и объясните ее.





Составьте задачу и объясните ее.



Составьте задачу и объясните  
ее.





Составьте задачу и объясните ее.



Составьте задачу и объясните ее.



Что такое давление ?

Какие единицы измерения  
давления вы знаете ?

Сформулируйте определение

$$P = \frac{F}{S}$$

Найдите ошибку

$$F = P / S$$



Найдите ошибку

$$S = \frac{F}{P}$$

# Переведите в Па.

100 кПа =

10 МПа =

0,05 МПа =

0,80 кПа =

0,56 кПа =