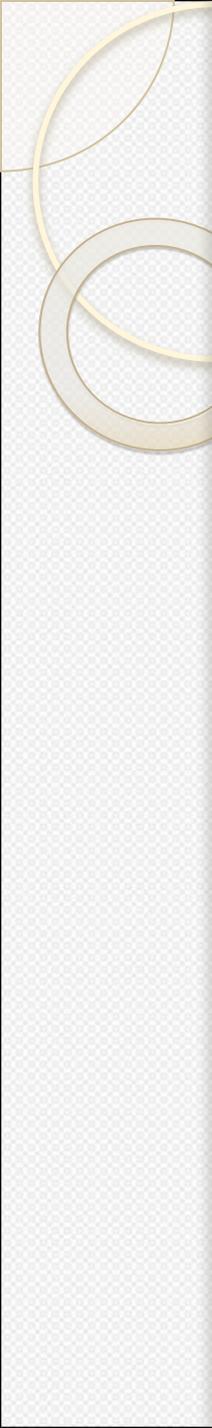


«Определение запыленности воздуха по снегу»

Проводила: Павлова Анастасия,
учащаяся 8 класса
МОУ сош с. Калуга.
Руководитель: Епифанова Т. В.

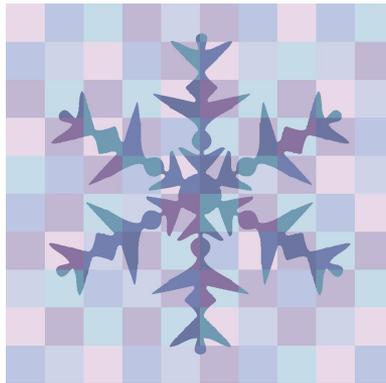


Цель: определить запыленность
воздуха по снегу зимой.

Оборудование: стеклянная банка (1 л),
полиэтиленовый мешок,
воронка, фильтр,
весы, разновесы.

Ход работы

1. Я взяла пробу снега перевернутой литровой стеклянной банкой.
2. Пробу положила в полиэтиленовой мешок.
3. В помещении дала снегу растаять.



4. Отфильтровала снеговую воду через предварительно взвешенный фильтр.



Масса фильтра: 1 г.

5. Высушила фильтр, а затем вновь измерила его массу.



Масса высохшего фильтра : 1,2 г

Вывод:
разница в массе показывает
пылевое загрязнение снега
в конце февраля 2010 года

Масса фильтра	Масса высушенного фильтра	Разница в массе
1 Г	1, 2 Г	0, 2 Г