

# «Определение запыленности воздуха по снегу»

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

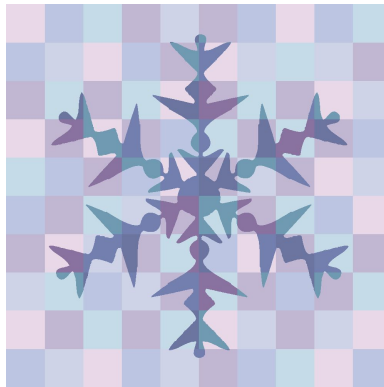


**Цель:** определить запыленность  
воздуха по снегу зимой.

**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
<b>1 Г</b>	<b>1, 2 Г</b>	<b>0, 2 Г</b>