



Стан гарадскога прыроднага асяроддзя

Запыленасць паветра часта нам перашкаджае ў вялікіх гарадах або недалёка ад будаўнічых пляцовак. Паспрабуйце правесці эксперымент даследавання стану гарадскога прыроднага асяроддзя наступным спосабам:

- Адбярыце пробы паветра на яго запыленасць, выкарыстоўваючы для гэтага кавалачкі бясколернай клейкай стужкі (скотчу) аднолькавага памеру. Гэтыя кавалачкі з дапамогай заостраных запалак або шпілек прымацоўваюцца да даследуемага участку ліпкім пластом уверх. Кожная проба падпісваецца.
- Пробы на пэўны час (ад адной да некалькіх гадзін) пакідаюць на паветры, пасля чаго іх змяшчаюць у кардонную скрынку, фіксуючы ліпкім пластом уверх, каб не пашкодзіць гэты пласт пры наступнай пераносцы.
- Апішыце адабраныя ўзоры, выкарыстоўваючы для гэтага мікраскоп і прадметнае шкло. Пры даследаванні палоскі скотчу кладуцца на прадметны столік мікраскопа ліпкім пластом уверх. Падлічыце колькасць часціц пылу на кожным прадметным шкле, па меншай меры, на двух розных участках. Перапішыце дадзеныя ў таблицу.

Месца назірання	Лік пылавых часціц		
	Проба I	Проба II	Сярэдняе
Гарадскі парк			
Вуліца з інтэнсіўным рухам			
Жылы квартал (участак паміж дамамі)			
Дом (вучэбны кабінет або кватэра)			

- Параўнайце атрыманыя вынікі. Зрабіце здагадкі аб прычынах, якія прывялі да розных вынікаў.