

Чистота воздуха в Тропарёвском парке.

Выполнила:

Сидоренко Маргарита Олеговна

Россия, г. Москва, ГБОУ школа 109, 6 «В».

Руководитель:

Филицина Дарья Игоревна

Учитель биологии и химии, ГБОУ школа 109,

г. Москва, Россия.

Введение.

Принято считать, что в больших городах загрязнённый воздух, и люди ходят в парки подышать «свежим воздухом».

А так ли это? Это можно проверить без специальных приборов. В этом нам помогут лишайники.

Основная часть.

Для прорастания лишайников требуется влажный, чистый воздух.

Мы прошли по парку и посмотрели на количество лишайников на дереве, на число их видов. Весь Тропарёвский парк мы не обошли так, как он очень большой (около 2 187 000 квадратных метров).

Мы рассматривали самые распространённые виды деревьев: берёза бородавчатая, берёза обыкновенная (повислая), дуб черешчатый.

На берёзе бородавчатой из лишайников были: кладония бахромчатая, пармелия бородавчатая и трентеполия.

На берёзе обыкновенной (повислой) были: пармелия бородавчатая и пармелия оливковая.

На дубе черешчатом: стекхеринум огрянный.



Берёза бородавчатая



Берёза обыкновенная (повислая)



Дуб черешчатый

Заключение.

Из всех выше перечисленных фактов и фотографий мы можем предположить, что воздух в Тропарёвском парке достаточно чистый так, как лишайников на деревьях достаточно много.

Список литературы.

- www.rus-nature.ru
- likonsta.ucoz.ru

