

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра общей экологии и методики преподавания биологии

Аннотация к дипломной работе
«ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ШКОЛЬНИКОВ СШ№8 Г.МИНСКА, КАК
ОТРАЖЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ГОРОДА»

Соловей
Елена Леонидовна

Научный руководитель:
Кандидат биологических наук,
доцент Еремова Н.Г.

Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 60 с., 30 рис., 5 табл., 53 источника.

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ШКОЛЬНИКОВ, ЗДОРОВЬЕ ШКОЛЬНИКОВ, ГОРОДСКАЯ СРЕДА, ЗАГРЯЗНЕНИЕ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ.

Объект: состояние здоровья школьников.

Цель: исследование здоровья школьников ГУО «Средняя школа № 8 города Минска».

Методы исследования: анкетирование организовано и проведено на базе ГУО «Средняя школа № 8 г. Минска».

В работе приводится анализ заболеваемости среди школьников ГУО «Средняя школа № 8 города Минска» в корреляционной зависимости от экологической обстановки в городе. Исследование проведено путём анкетного опроса учащихся и по результатам медицинских осмотров, проведённых в школах. Полученные данные согласуются с результатами международных и республиканских исследований.

Существует прямая взаимосвязь между заболеваниями и состоянием городской среды района.

В результате проведенного исследования установлено: для учащихся 8-х классов характерны более низкие антропометрические показатели, по морфологическим данным отклонений в физическом развитии не выявлено и взаимосвязи с экологической обстановкой не установлено, социальный фон благоприятный и не оказывает негативного влияния на здоровье, среди учащихся изученных групп не наблюдается прямой корреляции между хроническими заболеваниями матери и хроническими заболеваниями самих учащихся.

Был выявлен рост хронических заболеваний с возрастом.

Сравнение статистических данные по Минску и Минской области, показывает, что полученные данные коррелируют с результатами наших исследований.

Подтвердилось предположение, что загрязнение атмосферного воздуха в городе является причиной возникновения заболеваний органов дыхания и проявления аллергических реакций.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа 60 с., 30 мал., 5 табл., 53 крыніцы.

ЗАХВОРВАННІ ШКОЛЬНІКАЎ, ЗДАРОЎЕ ШКОЛЬНІКАЎ,
ГАРАДСКОЕ АСЯРОДДЗЕ, ЗАБРУДЖВАННЕ ГАРАДСКОГА
АСЯРОДДЗЯ, ЭКАЛАГІЧНЫЯ ПРАБЛЕМЫ.

Аб'ект: стан здароўя школьнікаў.

Мэта: даследаванне здароўя школьнікаў ДУА «Сярэдняя школа № 8 горада Мінска».

Метады даследавання: анкетаванне арганізавана і праведзена на базе ДУА «Сярэдняя школа № 8 г. Мінска».

У працы прыводзіцца аналіз захворвання сярод школьнікаў ДУА «Сярэдняя школа № 8 горада Мінска» ў карэляцыйнай залежнасці ад экалагічнай абстаноўкі ў горадзе. Даследаванне праведзена шляхам анкетнага апытання навучэнцаў і па выніках медыцынскіх аглядаў, праведзеных у школе. Атрыманыя дадзеныя адпавядаюць з вынікамі міжнародных і рэспубліканскіх даследаванняў.

Існуе прамая ўзаемасувязь паміж захворваннямі і станам гарадскога асяроддзя раёна.

У выніку праведзенага даследавання ўстаноўлена: для вучняў 8-х класаў характэрныя больш нізкія антрапаметрычныя паказчыкі, па марфалагічных дадзеных адхіленняў у фізічным развіцці не выяўлена і ўзаемасувязі з экалагічнай становішчам не ўстаноўлена, сацыяльны фон спрыяльны і не аказвае негатыўнага ўплыву на здароўе, сярод навучэнцаў вывучаных груп не назіраецца прамой карэляцыі паміж хранічнымі захворваннямі маці і хранічнымі захворваннямі саміх навучэнцаў.

Быў выяўлены рост хранічных захворванняў з узростам.

Параўнанне статыстычных дадзеных па Мінску і Мінскай вобласці, паказвае, што атрыманне дадзеных карэлююць з вынікамі нашых даследаванняў.

Пацвердзілася здагадка, што забруджванне атмасфернага паветра ў горадзе з'яўляецца прычынай ўзнікнення захворванняў органаў дыхання і праявы алергічных рэакцый.

ABSTRACT

Diploma 60 p., 30 pic., 5 table., 53 source.

THE INCIDENCE OF SCHOOLCHILDREN, SCHOOLCHILDREN'S HEALTH, URBAN ENVIRONMENT, URBAN ENVIRONMENT, ENVIRONMENTAL PROBLEMS.

Object: the health of pupils.

Objective: to study the health of schoolchildren SIE "Secondary school № 8 of the city of Minsk".

Research methods: questionnaire survey organized and conducted on the basis of SIE "Secondary school № 8 of the city of Minsk".

The paper provides an analysis of the incidence among pupils of GUO "secondary school № 8 of the city of Minsk" in the correlation depending on the environmental situation in the city. The study was conducted by a questionnaire survey of students and results of medical examinations conducted in schools. The data obtained are consistent with the results of international and national research.

There is a direct relationship between the disease and the state of the urban environment of the area.

In result of the conducted research it is established: for students in 8th grade are characterized by low anthropometric indicators according to morphological studies of abnormalities in physical development were not identified and the relationship with environmental conditions is not established, the social background of favorable and negative impact on health, among students in groups not observed a direct correlation between chronic maternal illness and chronic diseases students themselves.

Were identified the increase of chronic diseases with age.

Comparison of statistical data for Minsk and Minsk region, shows that obtaining the data correlate with the results of our research.

Confirmed the hypothesis that air pollution in the city is the cause of respiratory diseases and the manifestations of allergic reactions.