



Проектная деятельность с детьми младшего школьного возраста по теме:

«Были о пыли»

Воспитатель 2-го корпуса:

Редина Г.Е.

ГАУ РК Санаторий «Лозым», 2018 г.

- **Вид проекта:** исследовательский, среднесрочный, коллективный.
- **Цель:** определить, от чего зависит уровень запыленности помещения санатория.
- **Объект исследования:** экологическое пространство помещения санатория.
- **Предмет исследования:** степень запыленности санаторного пространства.





Актуальность темы

«Все мы пассажиры одного корабля по имени «Земля», значит пересечь из него просто некуда. Вот почему все жители должны сообща спасать свой общий дом...»

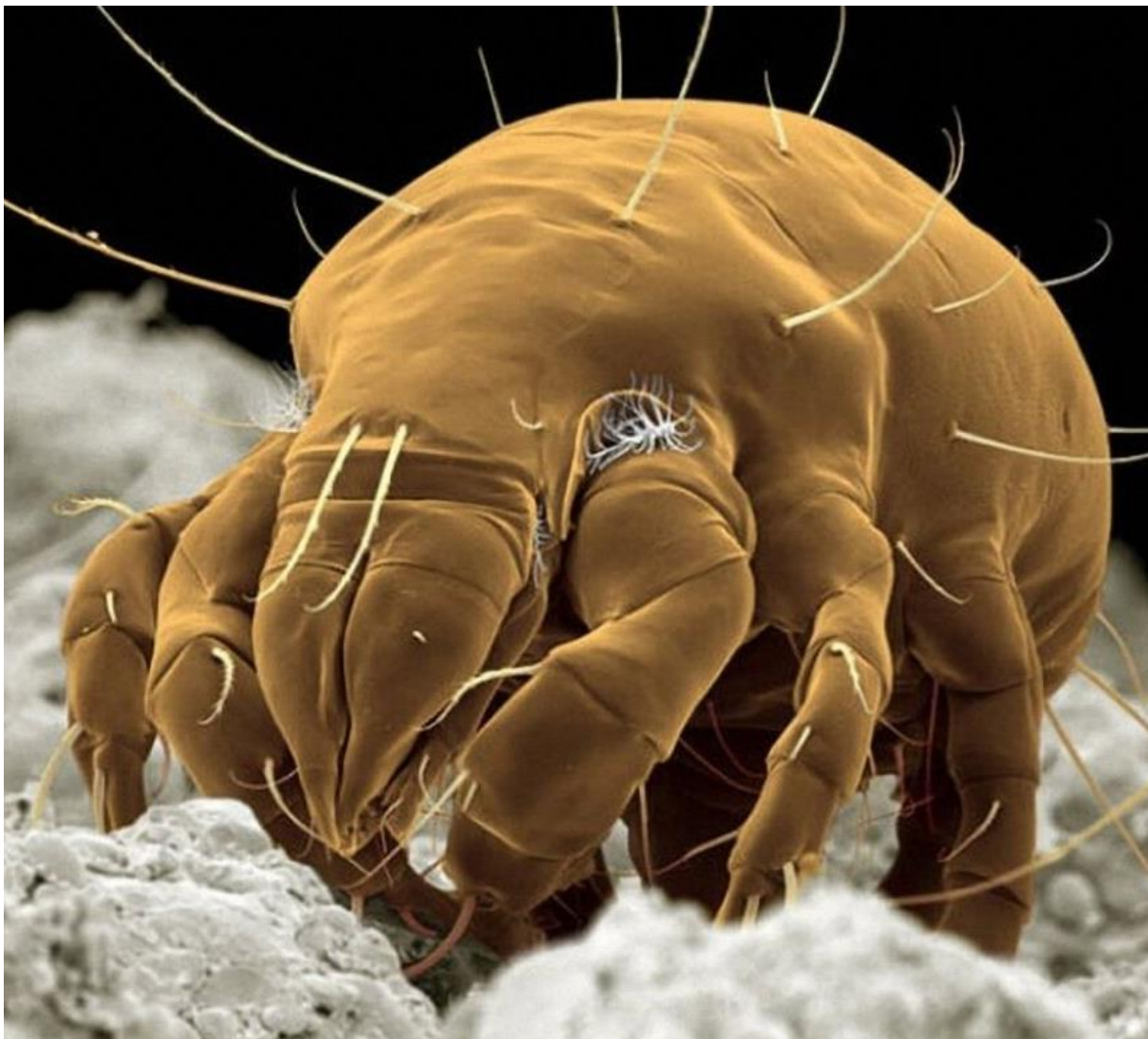
Антуан де Сент-Экзюпери

Что такое пыль?

Пыль — это такие крошечные частички на полу, в углах, на шкафах

Пыль — это всегда смесь разных ещё более мелких частиц. В первую очередь, это крошечные частички почвы





Пылевые клещи

А ещё немалую часть домашней пыли составляет живые организмы — **это пылевые клещи**

Они питаются отвалившимися кусочками нашей кожи. Именно из-за выделений этих клещиков мы страдаем от **пылевой аллергии и бронхиальной астмы**

Виды пыли Живая



клещи



дрожжи



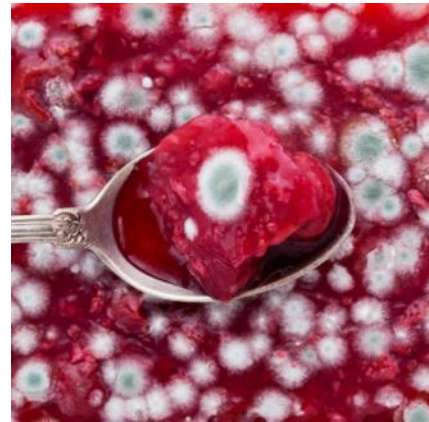
кожа



шерсть



пыльца

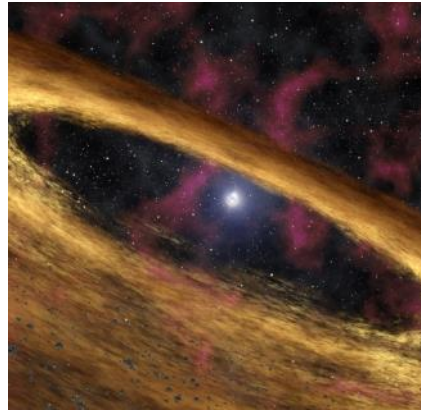


плесень

Виды пыли Неживая



песок



космическая



вулканическая



текстиль



компьютерная



металлическа
я

Исследовательская работа

Объект: помещения санатория «Лозым»
Участники исследовательской работы:
дети младшего школьного возраста
Период исследования: 28.09.18-07.10.18

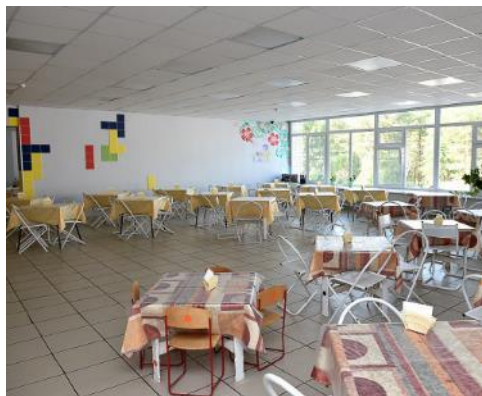


1 этап

Определение уровня загрязнения воздуха помещений в санатории



актовый зал



столовая



спортивный зал



холл



комната



спелеокамера

1 этап

Инструкция для исследования

1. Намазать вазелином полоски белой картонной бумаги
2. Прикрепить полоски бумаги в:
 - актовый зал;
 - столовая;
 - спортивный зал;
 - холл;
 - комната;
 - спелеокамера.
3. Открепить полоски бумаги через 10 дней и исследовать на наличие пыли



2 этап

Определение санитарных условий работы

помеще

помещение	кол-во уборок в день	кол-во человек, посещающих помещение	материалы, присутствующие в помещении	наличие сменной обуви
актовый зал	1	150	дерево, пластик, кафель, текстиль	да (не у всех)
столовая	4	150	дерево, пластик, кафель	нет
спортивный зал	2	150	дерево, текстиль	да
холл	2	150	дерево, пластик, кафель, текстиль	нет
комната	2	4	дерево, пластик, металл, текстиль	да
спелеокамера	1	24	дерево, камень, текстиль	да

3 этап

Результаты исследования

помещение	степень загрязнения
актовый зал	2
столовая	1
спортивный зал	3
холл	2
комната	1
спелеокамера	1

Вывод ы

1. Из таблицы мы видим, что самым чистым помещением были: **спелеокамера** (дети находятся в спец. одежде), **комната** (малое кол-во детей и 2-х разовая уборка), **столовая** (не смотря на то, что дети без сменной обуви, 4 раза проводится уборка);
2. Менее загрязненными были помещения: **актовый зал и холл;**
3. Самым загрязненным оказался **спортивный зал** (так как половое покрытие-ковролин, и дети находятся в постоянном движении).

Выводы

1. Пыль наносит вред нашему здоровью: содержит огромное количество веществ;
2. Пыль образуется больше в тех местах, где люди чаще всего находятся в постоянном движении;
3. Необходимость сменной обуви.

