

БӨЛІМ: БАСТАУЫШ СЫНЫП

Как загрязняется воздух

ЖАРИЯЛАНДЫ
18.10.2021

СІЛТЕМЕ
<https://bilimger.kz/108067/>

Алматы қаласы Алмалы ауданы

КММ «№34 гимназиясының» бастауыш сынып мұғалімі

Мы будем говорить о правдивости, честности , искренности.

Рубанова Ольга Николаевна

урок естествознание в 4 классе
на тему «Как загрязняется воздух»

Естествознание.

Краткосрочный план урока № 27.

Предмет: Естествознание	Школа: КГУ гимназия №34			
Урок: 27	Учитель: Рубанова Ольга Николаевна			
Дата:	Класс: 4			
Класс: 4	Коллектив	Индивидуально	Индивидуально	
Рабочая программа (тема):	Раздел 5 - Воздух и его свойства. Воздух. Вода. Тучи, ветер.			
Тема урока:	Как загрязняется воздух			
Цели обучения и соответствие с учебной программой:	4.1.2.2 описать состав воздуха, загрязнение воздуха и меры по его очищению			
Цели урока:	4.1.2.2 описать состав воздуха, загрязнение воздуха и меры по его очищению			
Задачи урока:	4.1.2.2 описать состав воздуха, загрязнение воздуха и меры по его очищению			
Ход урока:	Оформить и защитить проект			
Этап урока/ Время	Деятельность педагога	Деятельность учащихся	Оборудование	Ресурсы
1. Вводный урок. 5-8 мин	Классификация загрязнителей окружающей среды: биогенные, антропогенные, техногенные, природные. Как по-разному загрязняют окружающую среду? Как по-разному загрязняют окружающую среду? Как по-разному загрязняют окружающую среду? Как по-разному загрязняют окружающую среду? Как по-разному загрязняют окружающую среду?	определять загрязнителей окружающей среды; описывать состав воздуха; описывать состав воздуха; описывать состав воздуха; описывать состав воздуха; описывать состав воздуха;	ФФ	Оборудование: компьютер и система

ҚМ АА Күәлік нөмірі: **KZ45VPY00102718** — ҚР Мәдениет және Ақпарат министрлігі

© 2026 **Bilimger.kz Ақпараттық-танымдық білім порталы**. Барлық мазмұн авторлық құқықпен қорғалған.