



Биология.

Химия.

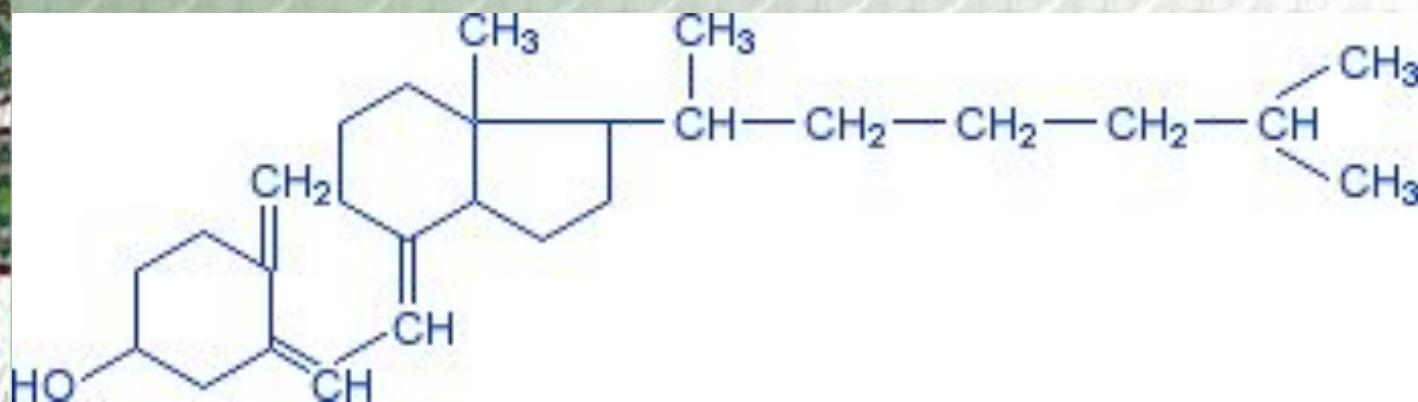
Экология.

**Какая собачка
получится из 16 кг и
хвойного дерева?**

16 кг +  = ?

Пудель

Витамин Д или кальциферол участвует в обмене кальция и фосфора в организме. Укажите другое название данного витамина и почему его так называют?



**Антирахитический
ВИТАМИН**

**Какой
химический
элемент
состоит из
названий
двух
животных?**



Мышьяк

**Где на Земле грибы
бывают выше
окружающих
деревьев?**



Тундра

**Переведите на
греческий язык
«учение о жилище»**



Экология

Заменив одну букву в названии химического элемента семейства актиноидов на другую, получите название летучей мыши с большими ушами.



Уран - ушан

Этот грызун живёт в Венесуэле и Колумбии. На местном наречии его название означает “господин травы”. Питаясь травой на болотах, этот “господин” набирает 50 – 60 кг веса и 1,5 м длины. Самый крупный грызун.



Капибара - водосвинка

**Кто тяжелее: самая
большая акула или
слон?**




**Китовая акула весит 30
тонн, слон 6 тонн**

**Названия каких городов
нашей страны созвучны
названиям животным?**



Орёл, Воронеж

A vertical strip on the left side of the slide shows a microscopic view of stomach cells, likely parietal cells, with a characteristic glandular structure and green-stained nuclei.

**Какая кислота
всегда находится в
желудке здорового
человека, а при
недостатке – её
употребляют как
лекарство?**



HCl - соляная кислота

Чем опасны нитраты для организма человека?



Нитраты превращаются в нитриты, а те переводят Fe^{2+} в Fe^{3+} в гемоглобине, что мешает переносу кислорода

**Соединением какого
химического элемента
был отравлен Наполеон?**



Мышьяк

Описаны случаи, когда баобабы, растущие в зоне тропиков, в середине лета, в самую жару, сбрасывали листья. Почему? Дайте объяснение.



В жару сильно повышается испарение влаги листьями. Чтобы избежать обезвоживания, баобаб сбрасывает листья – испарение воды резко понижается.

**Переведите на
греческий язык
«сам питаюсь»**



Автотроф

Какая певчая птица может нырять на дно водоема и бегать по дну?



Оляпка

**Заменив первую букву в названии
элемента первой группы,
получите название избыточно
увлажнённого участка земли,
заросшего растениями.**




Золото - болото

**Переведите на
греческий язык
«СОВМЕШТАЯ ЖИЗНЬ»**



Симбиоз



О каком соединении серы
упоминал А.С.Пушкин в своем
стихотворении?

«Тогда услышал я (о, диво)
запах скверный,
Как будто тухлое разбилось
яйцо...»

Сероводород

Изменив лишь одну букву в названии элемента семейства галогенов, получите фамилию известного немецкого зоолога и путешественника, автора многотомного труда «Жизнь животных».



Бром – Брем

**Употребляя молоко,
человек примерно на
80% удовлетворяет
потребность в этом
элементе.**

Кальций



Какие животные спят с открытыми глазами?



Змеи, рыбы

**Каким индикатором
нельзя распознать
кислоту?**



Фенолфталеином



**Хобот – это нос
или губа?**

Губа

**Алхимик Брандт в 1669
году получил светящееся в
темноте вещество.
Назовите это вещество.**



Белый фосфор

Почему весной запрещен промысел пушных зверей?



Наступает брачный
период

**Какой оксид называют
угарным газом?**

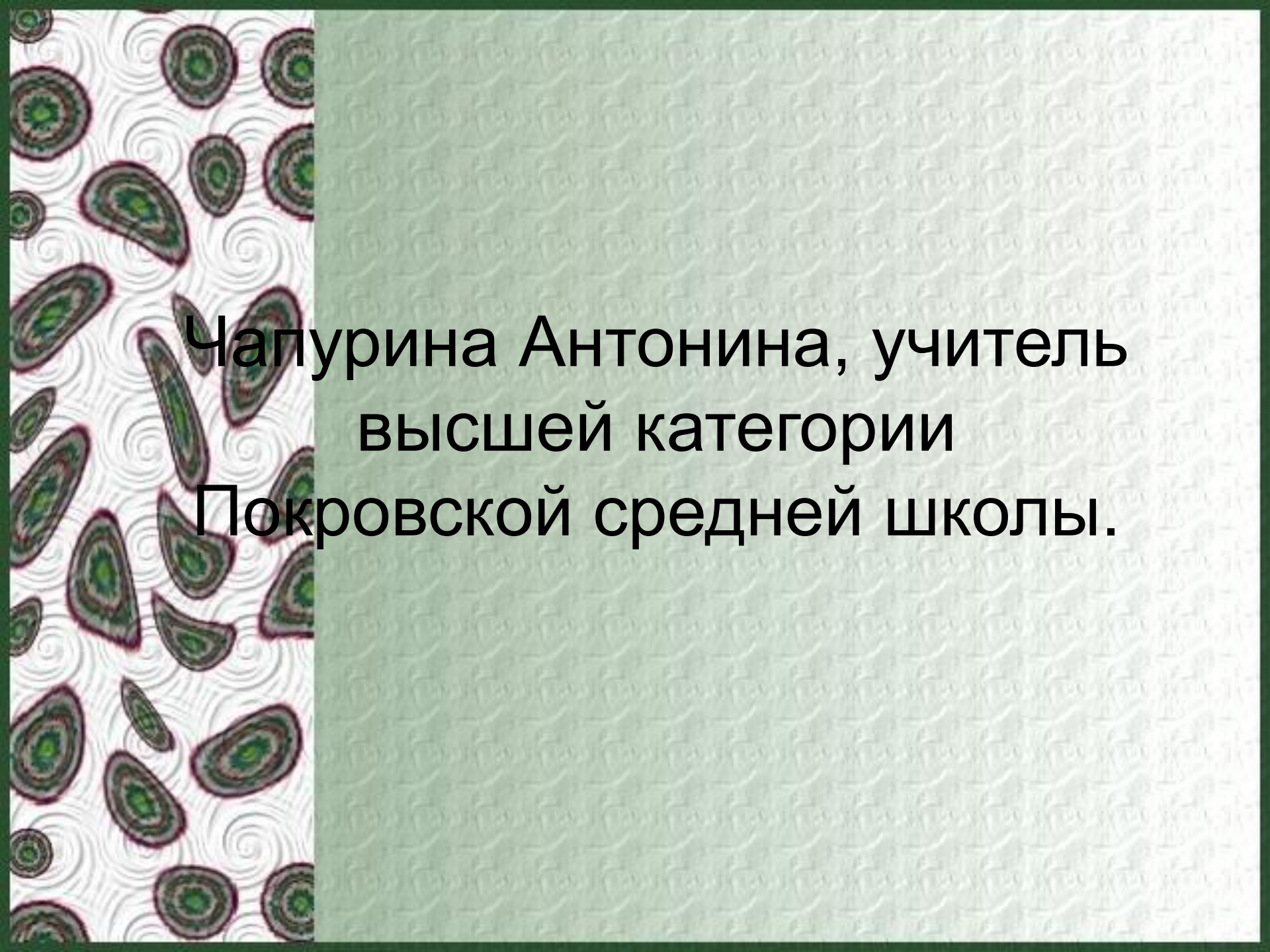


Монооксид углерода CO

**Массовый
сброс листьев
у деревьев.**



Листопад

The image is split into two vertical sections. The left section shows a microscopic view of plant tissue, likely a cross-section of a stem or root, with various layers of cells and a central vascular cylinder. The right section is a solid green background with a subtle, embossed pattern of small, repeating floral or geometric motifs.

Чапурина Антонина, учитель
высшей категории
Покровской средней школы.