

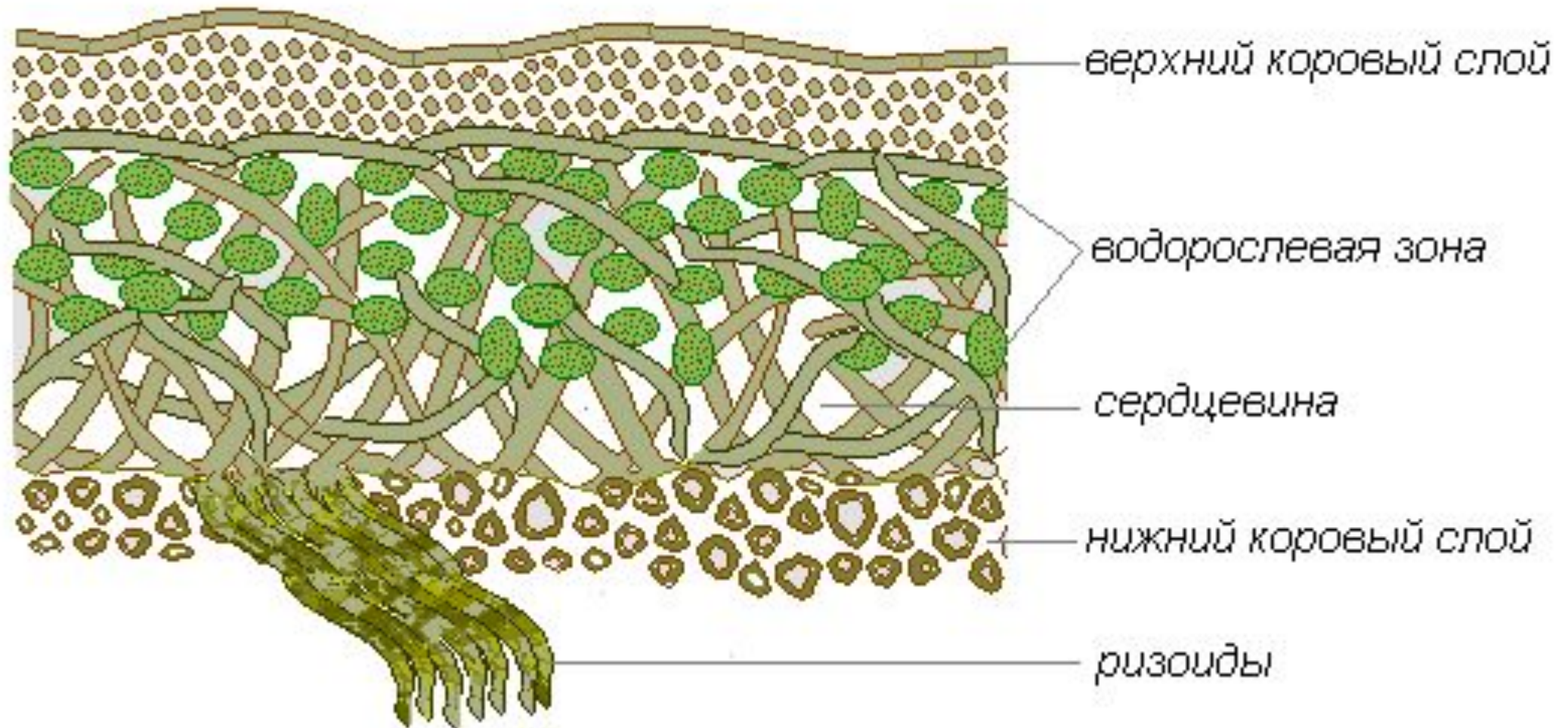


Лишайники

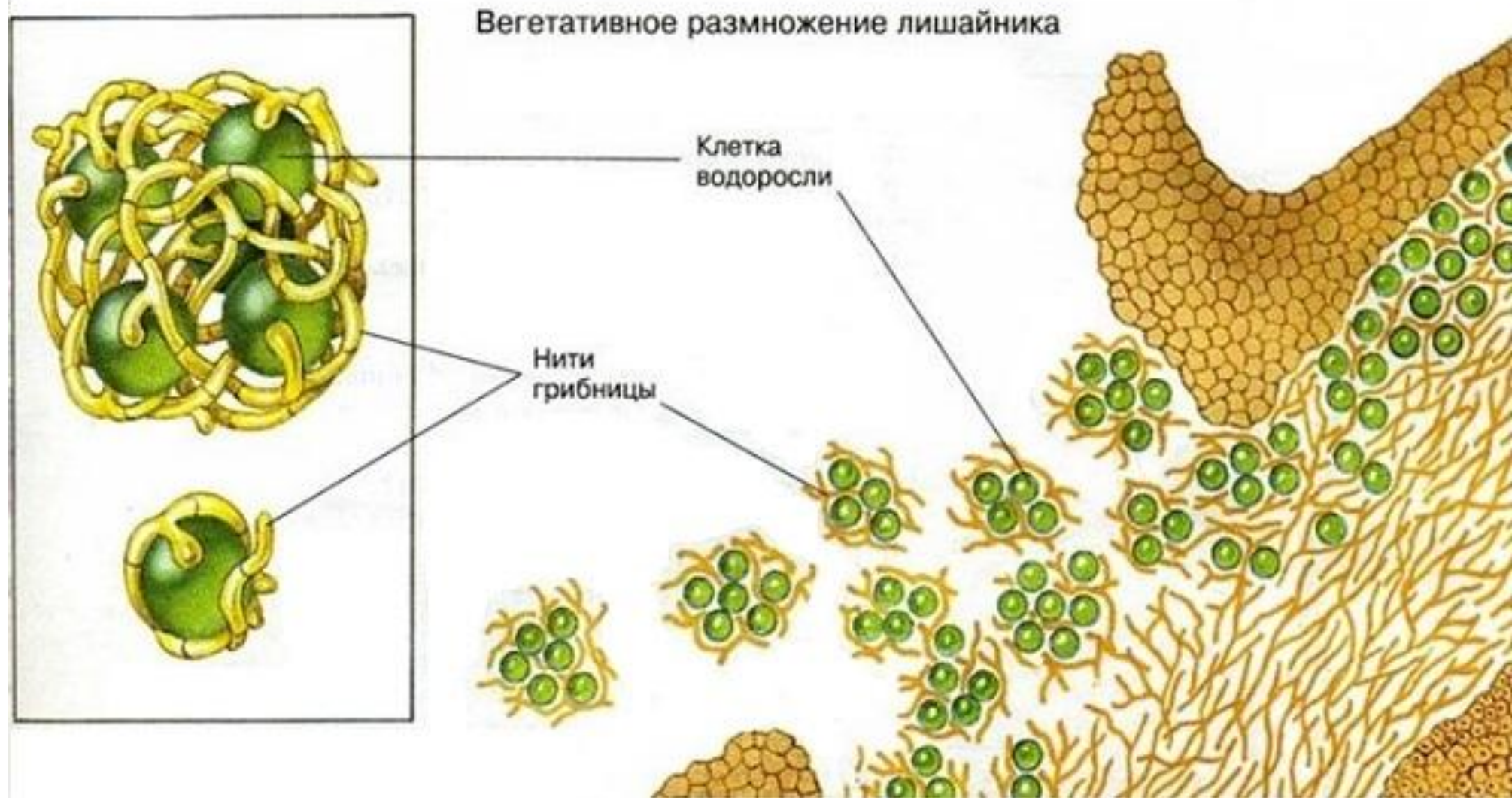
5 класс

Бородулина Ю.В.

Строение лишайника



Размножение лишайников



Классификация лишайников



Кустистые лишайники

Уснея



Колодония



Листоватые лишайники

Ксантория



Пармелия

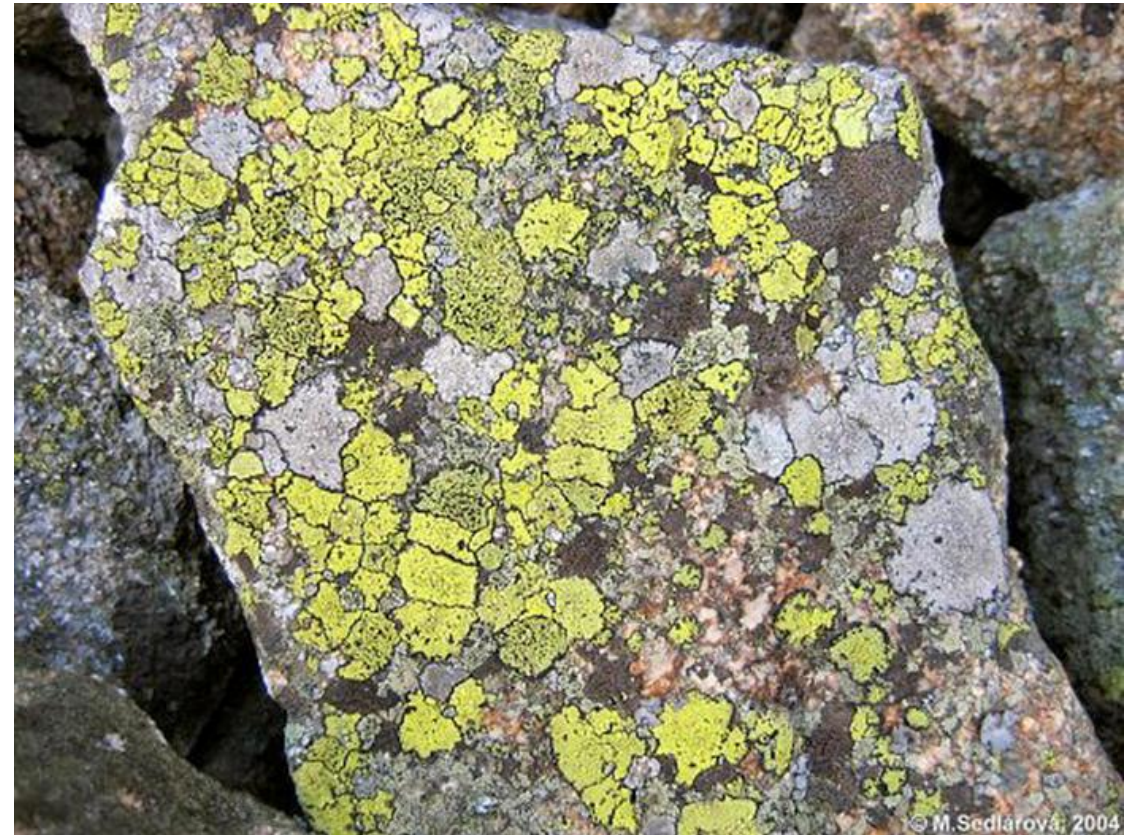


Накипные лишайники

Калоплака



Ризокарпон
географический



Обобщающий фильм



Значение лишайников

Являются пионерами природы, поселяясь первыми в местах не пригодных для жизни

Ягель является основным кормом для северных оленей

Являются биоиндикаторами состояния чистоты окружающего воздуха

Накапливают в себе ценное органическое вещество – лишайнин

Активно участвуют в образовании плодородного слоя земли

Ягель (клардония приальпийская)



Лихенин – полисахарид лишайников



Биоиндикация воздуха



Пионеры природы

