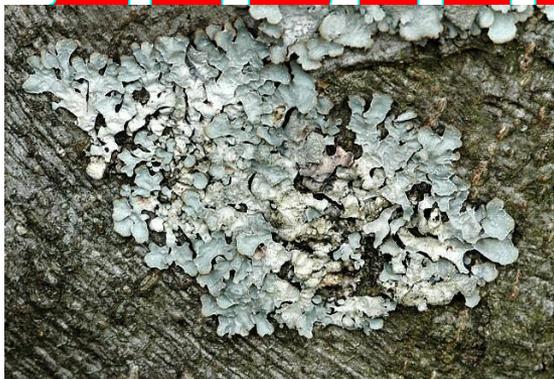




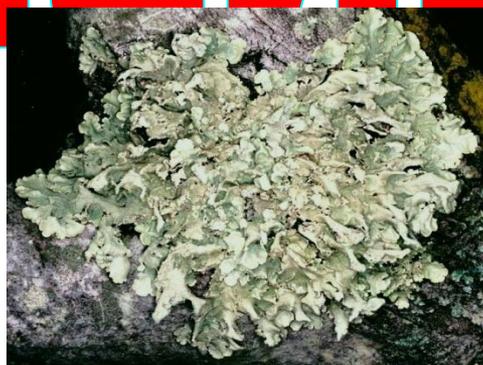


ПШШШШШШШШШШ

Лишайники



Пармелия
бороздчатая



Флавопармелия



Эверния сливовая



Ксантория настенная



Кладония вильчатая



Ягель или Олений
мох, род кладония

Проблема

Почему же К. А. Тимирязев назвал лишайник **СФИНКСОМ**?



Вопрос:

*Почему лишайники существуют
во всех природных зонах?*

Лишайники

География распространения

- Пески Сахары
- Безжизненная Антарктида
- Полярная тундра
- Леса Дальнего Востока

Среда обитания

- Голая почва
- Стволы деревьев
- Раскаляемые солнцем скалы
- Заборы
- Стекло
- Железо
- Чистая бумага

Классификация слоевища лишайников

Лишайники

накипные



кустистые



листоватые



Выберите правильные утверждения:

1. Лишайник имеет стебель с листьями.
2. В лишайнике гриб снабжает водоросль водой и минеральными солями.
3. Водоросли лишайника вырабатывают органические вещества в процессе фотосинтеза.
4. Лишайники могут поселяться на голых скалах и могут поглощать влагу всей поверхностью тела.
5. Лишайники – первичные разрушители горных пород, в результате чего формируется почва для поселения других растений.
6. лишайники не выносят загрязнения воздуха (дым, копоть, газ) и произрастают там, где воздух особенно чистый, поэтому их называют индикаторами чистоты

Прошу вас проверить свои работы и
поставить оценки

1) – 2) + 3) + 4) + 5) + 6) +

Поставьте себе оценку за выполненную работу:

если все задания выполнены верно – «5»;

если 1 ошибка – «4»;

если 2 ошибки – «3»;

если 3 и более ошибки – необходимо еще раз
изучить материал.



Спасибо

за внимание!

**ВЫПОЛНИЛА: УЧИТЕЛЬ БИОЛОГИИ,
МКОУ СОШ №25 С УИОП Г.РОССОШИ
ШИШОВА И.А.**

