

Биология 5 класс

&17. Семенные растения

ЦАРСТВО РАСТЕНИЯ

ПОДЦАРСТВО
НИЗШИЕ РАСТЕНИЯ

ПОДЦАРСТВО
ВЫСШИЕ РАСТЕНИЯ

ВОДОРОСЛИ

ЛИШАЙНИКИ

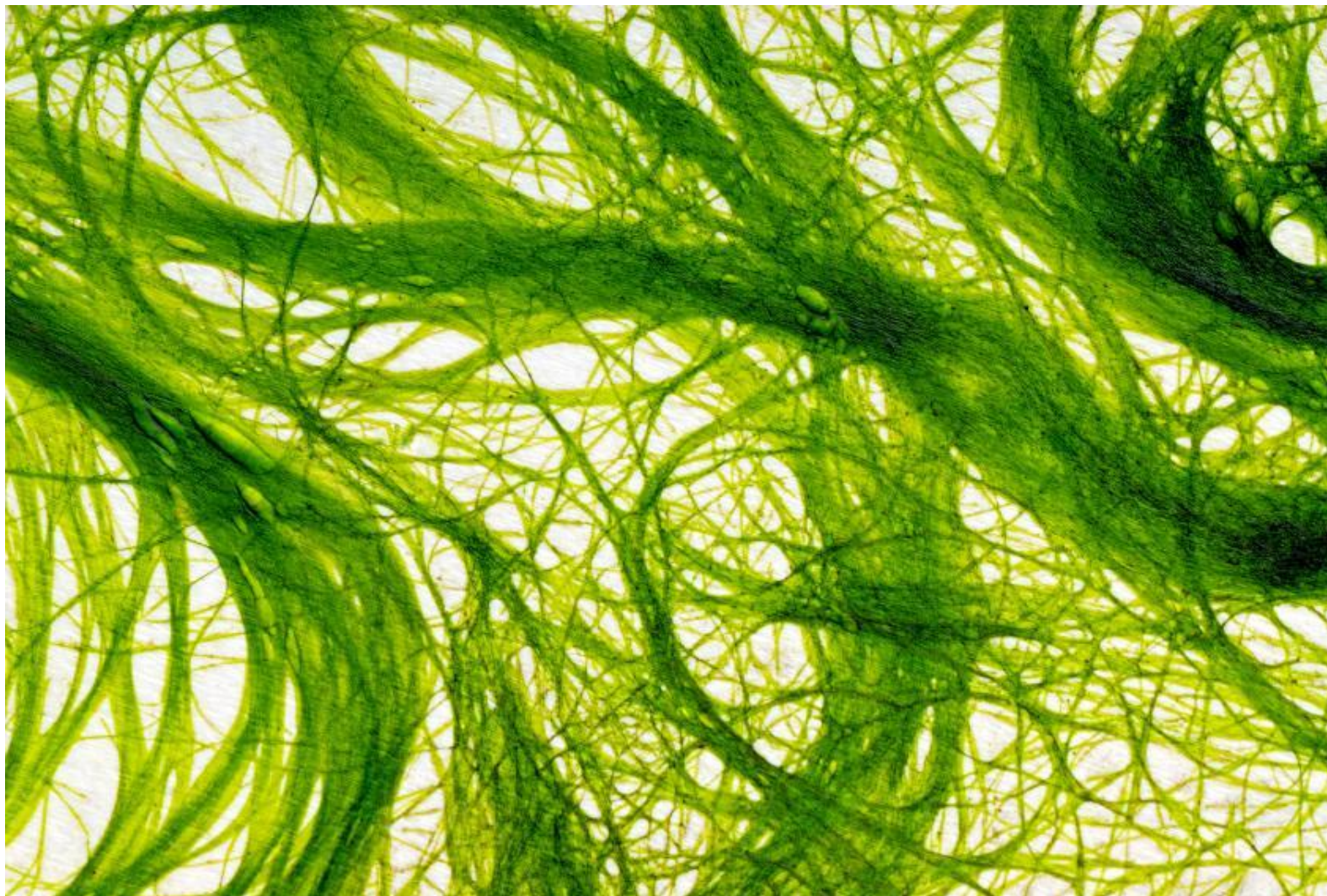
ПЛАУНЫ,
ХВОЩИ,
МХИ,
ПАПОРОТНИКИ

СЕМЕННЫЕ

ГОЛОСЕМЯННЫЕ

ПОКРЫТОСЕМЯННЫЕ
(ЦВЕТКОВЫЕ)

ЗЕЛЁНЫЕ ВОДОРОСЛИ



БУРЫЕ ВОДОРОСЛИ



КРАСНЫЕ ВОДОРОСЛИ



КУСТИСТЫЕ ЛИШАЙНИКИ



ЛИСТОВАТЫЕ ЛИШАЙНИКИ



НАКИПНЫЕ ЛИШАЙНИКИ



ПЛАУНЫ



ХВОЩИ



MXII



ПАПОРОТНИКИ



ЦАРСТВО РАСТЕНИЯ

ПОДЦАРСТВО
НИЗШИЕ РАСТЕНИЯ

ПОДЦАРСТВО
ВЫСШИЕ РАСТЕНИЯ

ВОДОРΟΣЛИ

ЛИШАЙНИКИ

ПЛАУНЫ,
ХВОЩИ,
МХИ,
ПАПОРОТНИКИ

СЕМЕННЫЕ

ГОЛОСЕМЯННЫЕ

ПОКРЫТОСЕМЯННЫЕ
(ЦВЕТКОВЫЕ)

ГОЛОСЕМЯННЫЕ:

У большинства узкие игольчатые листья - хвоя, растения испаряют мало воды и хорошо приспособлены к неблагоприятным условиям среды.

Выделяют фитонциды - особые летучие вещества убивающие бактерий.

ГОЛОСЕМЯННЫЕ - ЕЛЬ



ГОЛОСЕМЯННЫЕ - СОСНА



ГОЛОСЕМЯННЫЕ - ПИХТА



ГОЛОСЕМЯННЫЕ - КЕДР



ГОЛОСЕМЯННЫЕ - КИПАРИС



ПОКРЫТОСЕМЯННЫЕ:

Самая разнообразная группа, семя покрыто плодом.

Это большинство культурных (овощных, зерновых, фруктовых) растений.

Выделяют однолетние, двулетние и многолетние.

ПОКРЫТОСЕМЯННЫЕ - ЯБОЛОНЯ



ПОКРЫТОСЕМЯННЫЕ - АПЕЛЬСИН



ПОКРЫТОСЕМЯННЫЕ - БЕРЕЗА



ПОКРЫТОСЕМЯННЫЕ - ДУБ



ПОКРЫТОСЕМЯННЫЕ - РОЖЬ



ЦАРСТВО РАСТЕНИЯ

ПОДЦАРСТВО
НИЗШИЕ РАСТЕНИЯ

ПОДЦАРСТВО
ВЫСШИЕ РАСТЕНИЯ

ВОДОРОСЛИ

ЛИШАЙНИКИ

ПЛАУНЫ,
ХВОЩИ,
МХИ,
ПАПОРОТНИКИ

СЕМЕННЫЕ

ГОЛОСЕМЯННЫЕ

ПОКРЫТОСЕМЯННЫЕ
(ЦВЕТКОВЫЕ)