


загальна характеристика царства гриби



Загрузок: 2867 Скорость: 1.43 Мб/с

СКАЧАТЬ

Рейтинг: ★★★★★
Автор: Clopper

Безопасно! Вирусов нет

В ❤️ 196 Нравится 100 Твитнуть +1 50 95

161 комментарий В



Саша
Благодарочка за все!
1 минуту назад



Ангелина
Побольше бы таких сайтов.
1 минуту назад



Гриша
Первый раз тут, скорость загрузки радует, наличие файлов тоже!
1 минуту назад



Марина
Всем советую, качает быстро.
1 минуту назад



Леша
не поверил глазам, есть все. спасибо!
1 минуту назад



Оксана
Глупости говорят, что незаменимых не бывает, без этого сайта я бы пропала.
1 минуту назад

Гіпермаркет Знать>>Біологія>>Біологія 7 клас>>Загальна характеристика царства Гриби

Пригадайте Які особливості будови характерні для клітин рослин? Назвіть царства живої природи. Що таке спорангій та спора? Кожен із вас бачив гриби, збирав їх, споживав у їжу. А чи замислювалися ви над тим, що собою становлять гриби? Чому їх не відносять ані до рослин, ані до тварин? Тож познайомимось з цими організмами ближче. Які ознаки притаманні грибам? Гриби - одні з найдавніших мешканців нашої планети. Гриби — окреме царство організмів. На планеті налічують близько 100 тис. видів грибів. Їх вегетативне тіло називають міцелій (від гр. мікос — гриб), або грибниця. Деякі гриби мають тіло, що складається з однієї клітини (або навіть неклітинне), інші — з багатьох клітин. Грибницю багато-клітинного гриба утворюють нитчасті гіфи; тісне переплетення гіфів над поверхнею ґрунту утворює плодове тіло, часто у вигляді шапинки (сироїжки, опеньки, мухомори, білий гриб, підберезники тощо). Загальну характеристику Гриби — група гетеротрофних організмів, які не мають хлорофілу. Гриби об'єднують в окрему систематичну групу — царство (поряд з царствами тварин і рослин) Це одноклітинні і багатоклітинні організми. На сьогодні систематики налічують більше 100 тис. видів грибів. Гриби займають проміжне положення між тваринами і рослинами, оскільки характеризуються рядом ознак, що роблять їх подібними з одного боку до тварин ...

ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЦАРСТВА ГРИБИ Підготував: вчитель біології ЗОШ І-ІІІ ст. с. Висипівців Рій І. М. Гриби – це не рослини і не тварини, а представники особливого царства, яке охоплює понад 100 тисяч видів, до яких належать гриби, пліснява і дріжджі

Тварин: гетеротрофний тип живлення, наявність в обміні сечовини, в оболонці клітин є хітин, запас поживних речовин у вигляді глікогену.

Рослини – необмежений ріст, адсорбтивний тип живлення (шляхом всосування, а не захоплення їжі), характер розмноження. Тіло побудоване з тонких нитчастих утворень – гіф. Їх сукупність утворює вегетативне тіло (міцелій або грибницю). Умовно гриби поділяють на вищі та нижчі. У нижчих грибів міцелій має одноклітинну будову, у вищих він багатоклітинний.

Мета уроку: розширення в учнів поняття про різноманіття рослинного світу, що поряд із зеленими й безхлорофільними рослинами включає гетеротрофні рослини, представлені не тільки бактеріями, але й великою групою грибів.

Обладнання й матеріали: таблиці, ілюстрації, живі та фіксовані екземпляри представників грибів.

Базові поняття й терміни уроку: гриби, грибниця, гіфи, клітини, ядра, мікологія, мукор, пеніцил.

ХІД УРОКУ

I. Організаційний етап

II. ЦАРСТВО ГРИБИ НИЖЧІ ВИЩІ

Клас Аскоміцети **Клас** Базиціоміцети **ПАРАЗИТИ** Фітофтора – картопляна гниль Мікроспоридії (трихофітон) – стригучий лишай Сажкові (устилага) – викликають сажку, паразитують на злакових Синтріхіум – рак картоплі Ріжки – паразит жита. Трутовик Ольпідіум – чорна ніжка капусти Іржисті (кукцинія) – викликають іржу на різних рослинах **САПРОФІТИ:** Мукор – біла цвіль Дріжджі – одноклітинні гриби (хлібні, пивні, винні) ...

Презентація на тему ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЦАРСТВА ГРИБИ до уроку з біології