

6 КЛАСС

1. Чем живые организмы отличаются от неживых объектов?
2. Какие продукты человек получает, используя микроорганизмы?
3. В характерных условиях тропиков комнатный фикус - огромное дерево. Его крона достигает 500 метров в диаметре, высота - до 30 метров. Российский ботаник М.С. Дунин, побывавший в Индии, описал увиденный им фикус, тень которого покрывала площадь более гектара. Как же ствол дерева выдерживает такую крону?
4. Какие органы растения используют в пищу у разных сортов капусты?
5. В чем заключается значение листопада? Предложите не менее трех гипотез.
6. Назовите наиболее характерные особенности цветков насекомоопыляемых растений.
7. Количество испарившейся через устьица листьев воды, к примеру, у подсолнечника - 200 кг, у кукурузы - 150 кг, у гороха - 4 кг. Один гектар поля теряет за вегетационный период примерно 2000 - 2500 тонн воды! Из всего количества воды, проходящей по растению, только 0,2% воды превращается в другие химические вещества. Так для чего же служат остальные 99,8% воды?
8. Какую ошибку допустил Артур Конан Дойль в своем рассказе "Пестрая лента"?
"Еще есть у него страсть к животным, которых присылает ему из Индии один знакомый, и в настоящее время по его владениям свободно разгуливают гепард и павиан, наводя на жителей почти такой же страх, как и он сам".
9. Какие связи существуют между грибом и другими объектами, изображенными на рисунке?

