

**МОУ Филипповская основная общеобразовательная
школа**

ПЛЕСЕНЬ И ЕЁ ПОЛЕЗНЫЕ СВОЙСТВА



Плесень - образуемые особыми грибками налёты, скопляющиеся в виде расплывчатых пятен на чём-нибудь гниющем, сыром.

(Из словаря С.И. Ожегова)

Мукор



Мукоровые грибы часто встречаются в природе. Они растут в почве, на прошлогодних листьях и траве, на навозе, пищевых отбросах.

Пеницилл




Пеницилл – плесневый гриб, образующийся на продуктах питания и портящий их.

Аспергилл



Аспергилл можно часто обнаружить на продуктах питания (хлебе, варенье) в виде голубовато – зеленого налета.



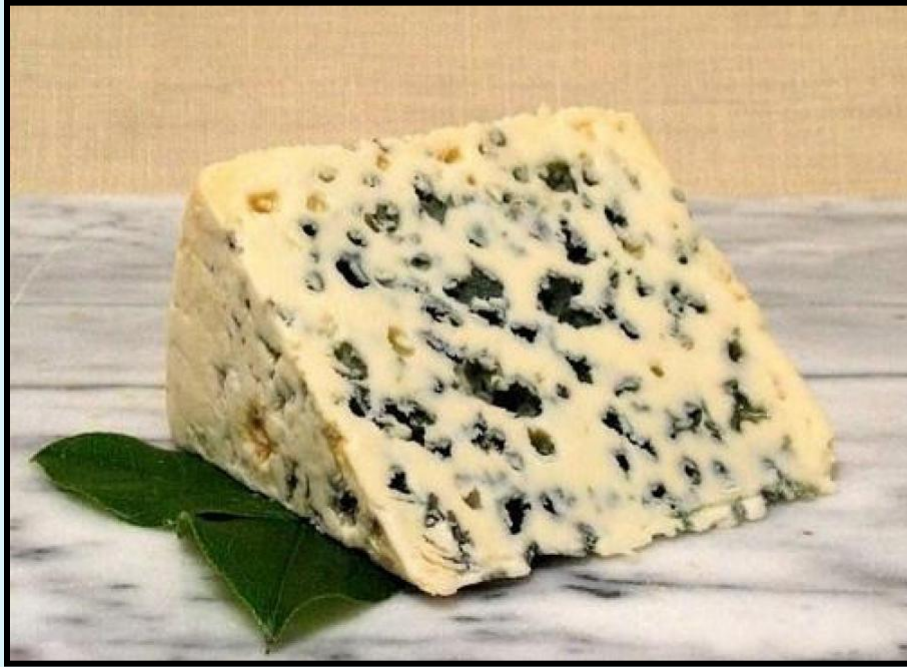
Плесневые грибы очень опасны для человека. Они делают продукты питания непригодными для употребления и являются возбудителями заболеваний. Но плесневые грибы могут приносить и пользу.

В пищевой промышленности



Плесневые грибы используют для приготовления хлеба, йогурта, кефира, сметаны, творога, колбасы и других продуктов.

В пищевой промышленности



Рокфор



Горгонзола

Особый вид плесени необходим для производства деликатесных сортов сыра.

В пищевой промышленности



Плесень участвует в солении огурцов, квашении капусты.

В пищевой промышленности



Производство лимонной кислоты невозможно без плесневых грибов.



В авиастроении



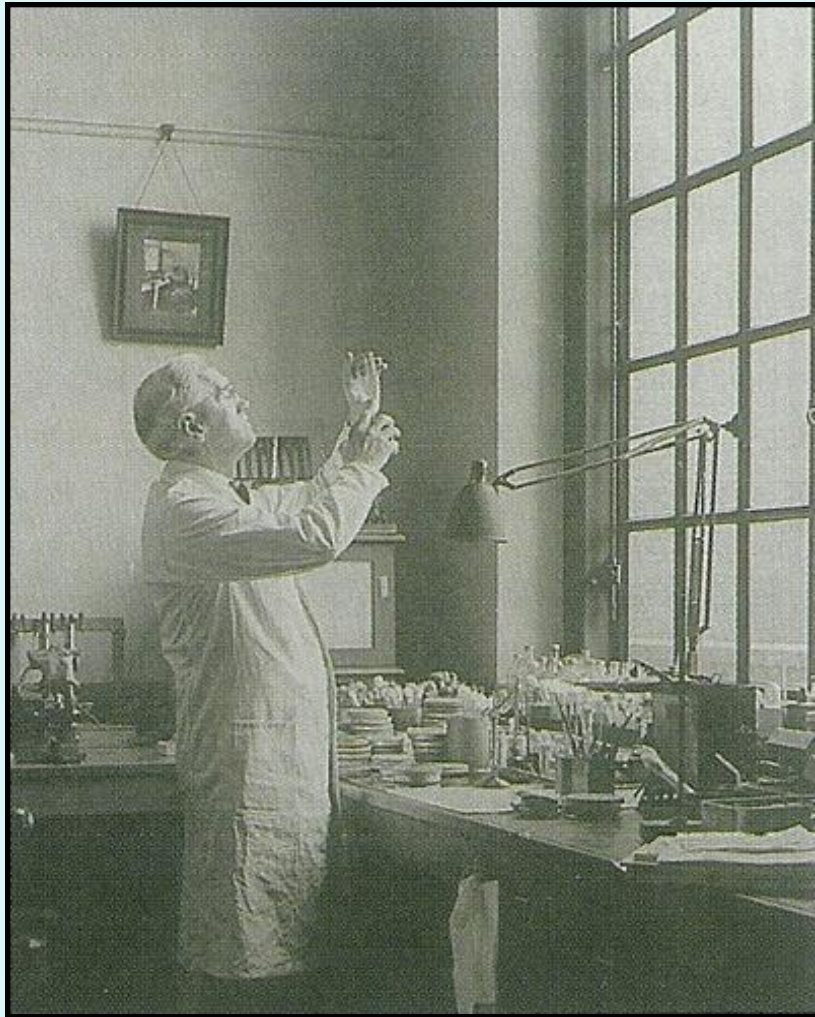
Плесневые грибы используют для изготовления смеси, защищающей крылья самолётов от обледенения.

В медицине



Из плесневых грибов был получен первый антибиотик — пенициллин, использование которого спасло жизнь миллионам людей.

Александр Флеминг



**Открытие пенициллина
принадлежит
Александру Флемингу.**

В промышленности



Плесневые грибы используют при производстве бумаги и картона.

Информационные ресурсы

- <https://ru.wikipedia.org/wiki>
- <http://dic.academic.ru>
- <http://cozzi.ru>
- <http://ozhegov.org>
- <http://www.roditeli.ua>