

## التطعيم يحمينا



### Vaccination protecting us



هناك العديد من الأمراض التي يُصاب بها الإنسان. بعض الأمراض يكون غير مُعدٍ، أي لا ينتقل من شخص إلى آخر. ولكن بعضها مُعدٍ، أي ينتقل من شخص إلى آخر. هل نستطيع أن نحمي أنفسنا من بعض الأمراض؟

#### النشاط (1)



بعد مشاهدة فيلم «اكتشاف البنسلين» ومناقشته مع زملائك، أجب عن الأسئلة التالية:

1. من هو مكتشف البنسلين؟

### ألكساندر فلمنج

2. لخص خطوات اكتشاف البنسلين في ثلاث جمل من أسلوبك.

1- كثر قديما المصابون بالعدى البكتيرية بالمستشفيات ولم يكن هناك علاج لهذه البكتيريا

2- قام العالم ألكساندر فلمنج بعدة تجارب على نوع معين من العفن

3- حارب هذا العفن المسمى بالبنسلين على البكتيريا الضاره وتحول الى لقاح يعالج به العدوى البكتيرية

3. ما أهمية البنسلين؟

1- يحارب العدوى البكتيرية بالجسم مثل التهاب

اللوزتين

2- يمنع نمو البكتيريا الضارة بالجسم

نوف  
الخطيلي



## النشاط (2)

- بَعْدَ إِجْرَاءِ النَّشَاطِ، أَجِبْ عَنِ الْأَسْئَلَةِ التَّالِيَةِ:
1. التَّطْعِيمُ هُوَ إِعْطَاءُ الْجِسْمِ ..... **مكروبات** ..... تُحَفِّزُهُ عَلَى تَكْوِينِ ..... **أجسام مضاده** ..... ضِدَّ الْأَمْرَاضِ.
  2. التَّطْعِيمُ ..... **يقلل** ..... مِنْ نِسْبَةِ الْإِصَابَةِ بِالْأَمْرَاضِ.

كُونَ جُمْلَةً مُفِيدَةً مُسْتَعْدِمًا الْكَلِمَاتِ التَّالِيَةَ:

التَّطْعِيمُ - مِنْ أَمْرَاضٍ عَدِيدَةٍ - شَلْلُ الْأَطْفَالِ - مِنْهَا - يَحْمِينَا.

التطعيم يحمينا من أمراض  
عديده منها شلل الأطفال



نوف الجطيلي