**Естествознание проект**

1). Бактерии в офисах и квартирах, болезни, которые они могут вызывать

|  |  |
| --- | --- |
| Бактерии | Болезни |
| Эшерихия коли | Тяжелая диарея;  Нарушение структуры слизистой толстого кишечника, вплоть до его воспаления;  Разрушение слизистой, вызывая тем самым диарею с кровью;  Нарушение функции кишечника. |
| Сальмонелла | Сальмонеллез – это инфекционное заболевание пищеварительной системы |
| Стрептококк | [Бронхит](http://medicina.dobro-est.com/bronhit-bronchitis-opisanie-vidyi-prichinyi-profilaktika-i-lechenie-bronhita.html);  [Васкулит](http://medicina.dobro-est.com/vaskulit-simptomyi-prichinyi-vidyi-i-lechenie-vaskulita.html);  [Менингит](http://medicina.dobro-est.com/meningit-simptomyi-prichinyi-vidyi-i-lechenie-meningita.html);  [Остеомиелит](http://medicina.dobro-est.com/osteomielit-simptomyi-prichinyi-vidyi-i-lechenie-osteomielita.html);  [Ангина](http://medicina.dobro-est.com/angina-opisanie-simptomyi-vidyi-i-lechenie-anginyi.html)  [Пневмония](http://medicina.dobro-est.com/pnevmoniya-prichinyi-simptomyi-i-lechenie-pnevmonii.html);  [Ревматизм](http://medicina.dobro-est.com/revmatizm-prichinyi-simptomyi-i-lechenie-revmatizma.html);  [Сепсис](http://medicina.dobro-est.com/sepsis-simptomyi-prichinyi-vidyi-i-lechenie-sepsisa.html);  [Скарлатина](http://medicina.dobro-est.com/skarlatina-pervyie-priznaki-simptomyi-prichinyi-lechenie-i-profilaktika-skarlatinyi.html);  [Фарингит](http://medicina.dobro-est.com/faringit-opisanie-vidyi-prichinyi-simptomyi-i-lechenie-faringita.html);  [Эндокардит](http://medicina.dobro-est.com/endokardit-simptomyi-vidyi-prichinyi-i-lechenie-endokardita.html);  Заболевания мочеполовой системы. |
| Стафилококк золотистый | Поражение кожи и слизистых – фурункулы, [карбункулы](http://simptomy-i-lechenie.net/karbunkul/), гнойные раны;  Пищевое отравление;  Воспаление легких бактериального характера;  [Бронхит](http://simptomy-i-lechenie.net/bronhit-u-vzroslyh/);  Эндокардит;  Менингит;  Заражение крови; |
| Клебсиелла пневмония | * Пневмония; * Риносклерома; * Бактерией поражаются бронхи, слизистая и дыхательные пути; * Гастрит; * Энтерит; * Цистит; * Простатит * Пиелонефрит * Бактерией поражаются органы мочевыделительной и половой систем, * Сепсис. |

2).Вирусы в жилых помещениях и болезни

|  |  |
| --- | --- |
| Вирусы | Болезни |
| Вирус краснухи. | В первом триместре беременности вероятность поражения плода составляет 80%. После 16 недель риск поражения существенно уменьшается, и чаще всего патологии проявляются лишь глухотой. На ранних сроках вирус может вызвать у плода поражение костей, уродство, слепоту, пороки сердца, поражения головного мозга. |
| Вирус герпеса | Ребёнок может инфицироваться при прохождении родовых путей. В этом случае возможно развитие тяжелых неврологических повреждений, среди которых наиболее опасным является энцефалит. В некоторых случаях вирус герпеса второго типа может привести к гибели ребенка. |
| Вирус гриппа. | ​Заражение матери на раннем сроке может привести к развитию патологий плода, несовместимых с жизнью, в результате чего случится выкидыш. |
| Цитомегаловирус. | Чаще всего заражение происходит еще в детстве, после чего человек является носителем вируса, при этом никакие симптомы не проявляются. В том случае, если заражение цитомегаловирусом произошло во время вынашивания ребенка, плод в 7% случаев может получить осложнения в виде ДЦП, потери слуха и др. |