

Информация педагогам для работы с родителями и детьми по вопросам вакцинации и безопасности вакцин

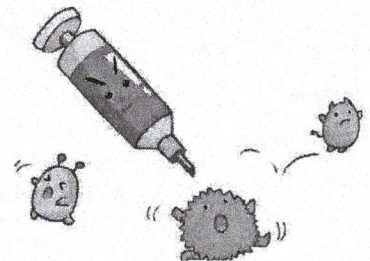
Детские инфекции исторически являлись основной причиной детских смертей. В 19-м веке в России детская смертность составляла 40%, а 40 % умерших приходилось на детей до 1 года.

Инфекции, в том числе детские, могут быть очень опасными

- ◆ **Гемофильная или пневмококковая инфекция** - больше половины всех случаев заболевания и смерти детей в возрасте до 5 лет обусловлено пневмококковой и гемофильной инфекцией
- ◆ **Коклюш** может вызывать такие сильные приступы кашля, что грудной ребенок не сможет пить, есть и дышать. Приступы могут длиться несколько недель. Коклюш может вызвать пневмонию, судороги, поражение мозга и смерть
- ◆ **Полиомиелит** приведет к параличу или смерти. В странах, где не ликвидирован полиомиелит, люди продолжают умирать от этой болезни.
- ◆ **Столбняк** вызывает болезненное напряжение мышц, что может привести к тому, что инфицированный не может открыть челюсть или глотать. Столбняк вызывает смерть в 25%
- ◆ **Корь** приводит к энцефалиту и сокращению продолжительности жизни, а также может привести к бесплодию.
- ◆ **Гепатит В** практически всегда переходит в хроническую форму.

Вакцины помогают организму подготовиться к встрече с инфекцией

- ◆ Вакцины содержат ослабленные или убитые части бактерий или вирусов
- ◆ Они готовят организм к отражению атаки инфекции
- ◆ Когда вакцина вводится в организм, он начинает вырабатывать антитела, которые защитят от возбудителя болезни.
- ◆ Вакцина достаточно сильна, чтобы выработались антитела, но слабее, чем вирус или бактерия и не вызывает заболевания.



Что происходит при введении вакцины: антитела становятся частью "памяти" организма

- ◆ После выработки антител в ответ на прививку, они становятся частью иммунной системы организма.
- ◆ Затем, если происходит встреча с «диким» вирусом или бактерией, то антитела убивают инфекцию.
- ◆ **«Иммунная память»:** организм быстро реагирует на встречу с инфекцией и предотвращает или значительно облегчает болезнь.
- ◆ "Иммунная память" имеет разную продолжительность для разных вакцин, иногда требуется повторная (ре-) вакцинация для поддержания защиты.

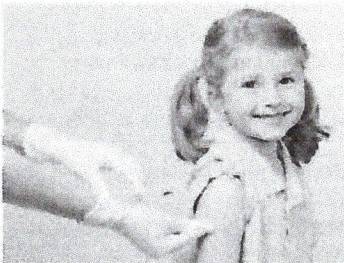
Чем больше людей в обществе (коллективе) привиты от инфекции, тем меньше вероятность ее возникновения и распространения.

Необходимость вакцинации доказала жизнь.

Эпидемия коронавирусной инфекции показала, что вирусы не знают границ.

Очень важно сделать прививки от гриппа!

Один больной, чихнув один раз, выделяет количество вируса достаточное, чтобы заразить 1000 человек. Облако вирусных частиц распространяется на 2 метра вокруг, инфицируя воздух и окружающие предметы. Можно заразиться, прикоснувшись к лицу немытыми руками. Наиболее интенсивно вирус гриппа распространяется в школах и закрытых учреждениях.



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГБПОУ «СВЕРДЛОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
ЦЕНТР ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

