

Природа и безопасность.



Ядовитые грибы.

Первая помощь при отравлении ядовитыми грибами.

5 класс

Конкина Л. С.
учитель биологии и ОБЖ
МОУ СОШ № 5 г.
Балтийска
Калининградской
области





Цели :

- Познакомить с основными видами ядовитых грибов
- Определить признаки отравления ядовитыми грибами
- Познакомить с правилами оказания первой помощи при отравлении ядовитыми грибами



Ядовитые грибы – грибы, употребление которых в пищу может вызвать отравление.

- Готовятся к грибному сезону не только грибники, но и врачи, т. к. сбор грибов – занятие, таящее в себе определенный риск
- Грибы очень опасны
- Нельзя собирать незнакомые грибы, некоторые из них очень ядовиты
- Ими можно отравиться и даже умереть



Бледная поганка



- Гриб, по мировой статистике вызывающий наибольшее число смертельных отравлений
- Плодовое тело полностью покрытое плёнкой



Бледная поганка



- Шляпка 5—15 см, оливковая, зеленоватая или сероватая с белыми пластинками
- Мякоть белая, мясистая, не меняет цвет при повреждении, со слабовыраженным вкусом и запахом
- У основания ножки утолщение и тонкое белое кольцо
- Путают с шампиньоном или с сыроежкой



Шампиньон



- Не имеет запаха
- Пластинки у бледной поганки – белые, а у шампиньона - розовые



Сыроежка





Мухомор



- Русское, а также характерное для большинства славянских языков, название «мухомор» возникло из-за массового использования мухомора красного в бытовой санитарии в качестве инсектицида против мух



Мухомор



- Шляпка толстомясистая, иногда более тонкая, может быть с бугорком, легко отделяется от ножки
- Кожица различных оттенков белого, красного и зелёного цветов, обычно покрыта различными лоскутами или хлопьями
- Ножка цилиндрическая, обычно прямая, часто расширенная в основании
- Мякоть белая, у некоторых видов окрашивается на



Ложный опёнок



Опёнок осенний



- ## ОПЕНОК ОСЕННИЙ
- Шляпка вначале выпуклая, раскрывается до плоской
 - Поверхность ножки, как и шляпки, покрыта хлопьевидными чешуйками
 - Плодовые тела часто срастаются основаниями ножек
 - Запах и вкус приятные



Ядовитые грибы



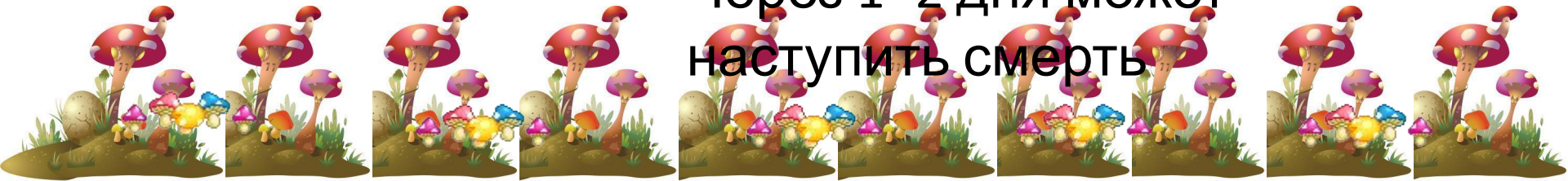
Сатанинский гриб



Признаки отравления грибами




- Наступают через 6 – 12 часов после употребления грибов
- Обильное слюнотечение
- Сильные боли в животе
- Расстройство кишечника
- Нарушение или потеря сознания
- Возникает состояние, похожее на опьянение, галлюцинации
- Нарушение дыхания и работы сердца
- Через 1 -2 дня может наступить смерть



Первая помощь при отравлении грибами




- Немедленно **вызвать**  **врача !**
 - До прихода врача надо действовать быстро и решительно:
1. Дать слабительное
 2. Промыть желудок раствором светло-розового раствора перманганата калия (4 – 5 стаканов)
 3. Вызывать рвоту, надавливая пальцем или гладким предметом на корень языка
 4. Дать активированный уголь



Должны знать!



- Будь внимателен при сборе грибов 
- Изучай внешние признаки грибов
- Знай признаки отличия ядовитых грибов от съедобных
- Не собирай грибы у дорог, у предприятий
- Не собирай грибы старые, перезрелые
- Не срезай гриб, если сомневаешься
- Отваривай грибы в подсоленной воде 30 – 40 минут, слей воду



Подумайте и ответьте:

- Существует поговорка: «Всякий гриб в руки берут, да не всякий в корзинку кладут». Почему?
- Грибы группируют на съедобные и ядовитые.
- На бору, на яру стоит мужичок – красный колпачок
- Мухомор
- Самый ядовитый, смертельно опасный гриб.
- Бледная поганка.
- Шляпка серо – желтая с бугорком в центре. Ножка тонкая, не имеющая пластинчатого кольца. Мякоть желтая с неприятным землистым запахом и горьким на вкус.
- Ложный опенок



Используемые



ИСТОЧНИКИ:

- <http://allgrib.files.wordpress.com/2011/04/boletus-satanas2.jpg?w=630>
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/99/Amanita_phalloides_1.JPG/190px-Amanita_phalloides_1.JPG
- http://ru.wikipedia.org/wiki/Ядовитые_грибы
- http://ru.wikipedia.org/wiki/Файл:Amanita_pantherina_1.JPG
- http://ru.wikipedia.org/wiki/Мухомор_пантерный
- http://ru.wikipedia.org/wiki/Файл:Going_for_a_bite_1117845500.jpg
- [http://ru.wikipedia.org/wiki/Файл:Amanita_muscaria_\(round_cap\).jpg](http://ru.wikipedia.org/wiki/Файл:Amanita_muscaria_(round_cap).jpg)

