

Интерактивная игра

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ НА УРОКАХ БИОЛОГИИ



Дубровина Н.В., учитель биологии
МБОУ «Средняя школа № 3»
г. Дзержинск, Нижегородская область

Возраст учащихся: 5-7 класс

ПРАВИЛА ИГРЫ

- Класс разбить на команды (по рядам).
- Команда (по жребию) выбирает на табло категорию вопроса и стоимость его в баллах.
- Отвечает на вопрос команда, первая подавшая сигнал при помощи поднятой руки. При правильном ответе она имеет право выбора следующего вопроса. При неверном ответе право выбора вопроса переходит к следующей команде.
- Команда, набравшая наибольшее количество очков, становится победителем.



Правила поведения в кабинете биологии	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>25</u>	<u>30</u>
Оказание первой помощи	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>25</u>	<u>30</u>
Скрытое понятие	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>25</u>	<u>30</u>



Правила поведения в кабинете биологии

Что должен сделать ученик, при получении травмы или плохом самочувствии на уроке биологии

Варианты ответов

- А) никому не сообщать
- Б) сказать учителю после уроков
- В) немедленно сообщить учителю о плохом самочувствии
- Г) предупредить одноклассников

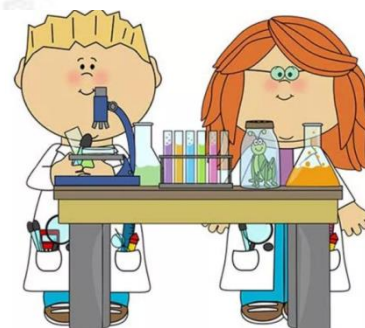


Правила поведения в кабинете биологии

Как должен реагировать учащийся на неправильные действия своего соседа во время лабораторной работы:

Варианты ответов

- А) ничего не делать, чтобы не мешать вести урок
- Б) забрать и показать как правильно
- В) объяснить соседу его ошибки, а если не поможет, сказать учителю
- Г) немедленно сообщить учителю



Правила поведения в кабинете биологии

Если учащемуся неясно что-нибудь в ходе выполнения лабораторной работы, что он должен делать:

Варианты ответов

- А) после урока выяснить этот вопрос у учителя
- Б) спросить совета у соседей, но работу не прекращать
- В) работу прекратить, пока все не выяснит у учителя
- Г) закончить работу и сдать тетрадь



Правила поведения в кабинете биологии

Какие из перечисленных манер поведения могут привести к опасностям на уроке биологии?

Варианты ответов:

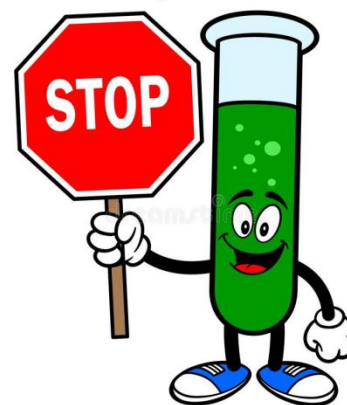
- А) небрежность
- Б) уважительность
- В) халатность
- Г) незнание
- Д) аккуратность
- Е) спешка
- Ж) неосторожность
- З) невнимательность
- И) безалаберность
- К) шалость



Правила поведения в кабинете биологии

Ваши действия.

Выполняя лабораторную работу, вы разбили прибор из стекла (пробирка, предметное стекло, колба и т.д.).



Правила поведения в кабинете биологии

Ваши действия.

Сообщить учителю о случившемся при помощи поднятой руки.

Не собирать осколки стекла незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку и совок.

Правила поведения в кабинете биологии

Определите вид знака. О чем сообщает данный ЗНАК?



Правила поведения в кабинете биологии

Запрещающий знак. В кабинете биологии **НЕЛЬЗЯ**:



Есть



Рисовать
на партах



Бегать



Играть



Мусорить



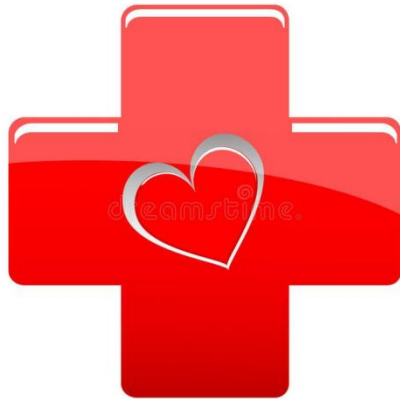
Кричать



Рвать цветы



Без разрешения учителя
проводить опыты



Оказание первой помощи

Первые действия при легком ушибе.



УШИБ - закрытое повреждение мягких тканей и кровеносных сосудов с образованием кровоподтеков. Они возникают при ударе о твердый тупой предмет.

ПП при ушибе, например, бедра:

1. Успокоить пострадавшего.
2. Положить холод на место ушиба и наложить тугую повязку.



ПП при ушибе головы:

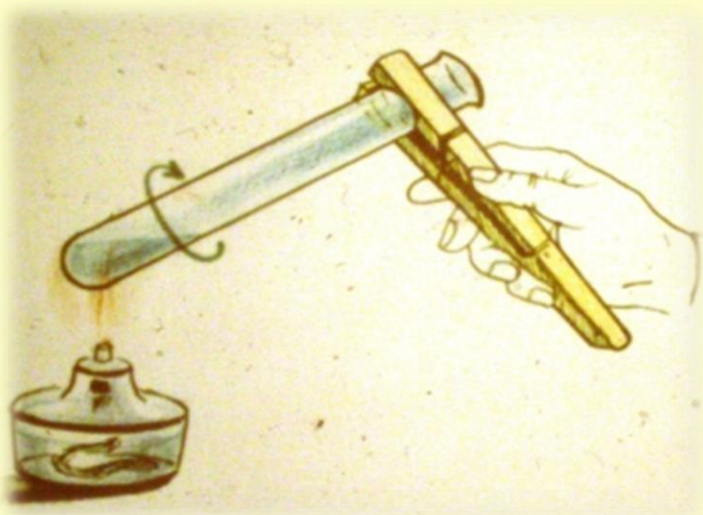
1. Создать полный покой пострадавшему.
2. Положить холод.
3. При рвоте повернуть голову на бок.
4. Сообщить медицинскому работнику школы, родителям. При необходимости доставить пострадавшего в медицинское учреждение для оказания квалифицированной медицинской помощи.





Оказание первой помощи

Первые действия при термическом ожоге.



ОЖОГ (термический) – это повреждение ткани при действии раскаленных предметов.

ПП при небольшом термическом ожоге:

1. Прекратить действие поражающего фактора (погасить пламя, убрать раскаленный предмет).
2. Обожженный участок подержать под холодной водой в течение 10 минут или приложить холод.
3. Наложить стерильную повязку.
4. Дать обильное питье.





Оказание первой помощи

Первые действия при обмороке.



III при обмороке:

1. Пострадавшего уложить на спину так, чтобы голова была несколько опущена, а ноги приподняты.
2. Для облегчения дыхания освободить шею и грудь от стесняющей одежды, дать доступ свежему воздуху.
3. Натрите ваткой, смоченной нашатырным спиртом, виски больного и поднесите к носу на 1-2 вдоха, а лицо обрызгайте холодной водой (при отсутствии нашатырного спирта можно растереть ушные раковины, похлопать по щекам).
4. После восстановления сознания дать теплое, сладкое питье.





Оказание первой помощи

Первые действия при тепловом ударе.



Тепловой удар – это болезненное состояние, вызванное перегревом тела.

ПП при тепловом ударе:

1. Необходимо перенести пострадавшего в прохладное место, открыть окно.
2. Уложить на спину, приподнять ноги.
3. Снять с него верхнюю одежду.
4. Приложить холодный компресс на голову и грудь, обтереть тело холодной водой.
5. Напоить водой.





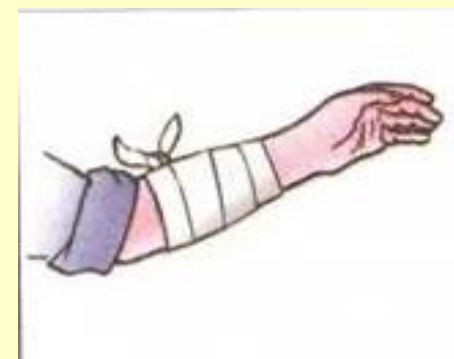
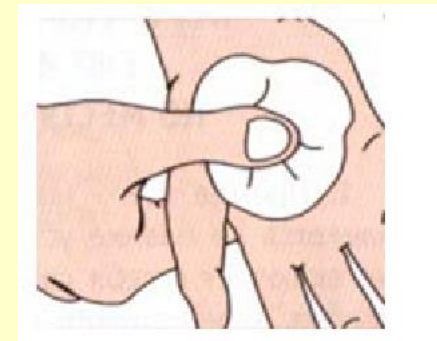
Оказание первой помощи

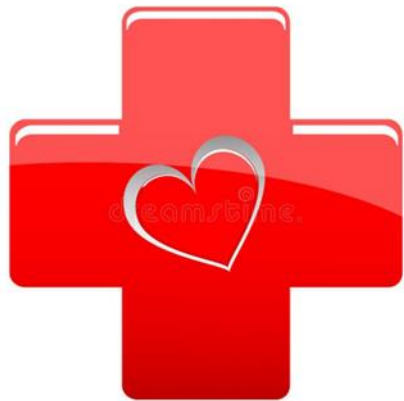
Первые действия при капиллярном кровотечении.



ПП при капиллярном кровотечении:

1. Пальцевое прижатие – остановить кровотечение.
2. Или придать возвышенное положение конечности.
3. Промыть рану перекисью водорода.
4. Края раны обработать раствором иода или зеленкой.
5. Наложить на рану асептическую повязку и потуже забинтовать.





Оказание первой помощи

Первые действия при попадании инородных тел в дыхательные пути



III при попадании инородных тел в верхние дыхательные пути:



1 Прием самопомощи.

Быстрый наклон туловища вперед с упором верхней частью живота на спинку стула.



или



2 Прием самопомощи. Толчкообразное надавливание обеими руками на верхнюю часть живота.

- Встать позади пострадавшего, наклонить, основанием ладони нанести 5 резких ударов между лопатками. После каждого удара проверить результат.



Скрытое понятие



12



””

ь

ПОДСКАЗКА

Она дается человеку один раз - ?

ЖИЗНЬ



Скрытое понятие



А



ПОДСКАЗКА

Чтобы безопасно жить, их надо соблюдать - ?

ПРАВИЛА



Скрытое понятие



ПОДСКАЗКА

БЕЗОПАСНОСТЬ

Это состояние защищённости жизненно важных интересов личности от внутренних и внешних угроз -?



Скрытое понятие



456

ПОДСКАЗКА

ЭВАКУАЦИЯ

Организованный выход людей из опасного места в безопасное - ?



Скрытое понятие



ПОДСКАЗКА

ПОВЕДЕНИЕ

От него зависит ваше здоровье и успех на уроке - ?



Скрытое понятие



ПОДСКАЗКА

Его не купишь ни за какие деньги - ?

ЗДОРОВЬЕ





*Пусть **безопасность** будет частью
вашей жизни!*

*Желаю вам: правильно организовывать
свою работу,*

*всегда находить верные пути
решения серьёзных проблем,
здоровым свой путь пройти!*