Конспект внеклассного мероприятия

Путешествие на поезде «Здоровье»

(для 5 классов)

Задачи: 1) формирование познавательного интереса к изучению биологии

- 2) дальнейшее формирование знаний о лекарственных растениях, умений применять знания по оказанию первой помощи в конкретной ситуации
- 3) развитие навыков коллективной работы

Оборудование: 1) лекарственные растения

- 2) бинты, жгуты, спортивный инвентарь
- 3) картинки, гербарий
- 4) материалы для конкурсов
- 5) презентация

Ход мероприятия

1. Организационный момент. Слово ведущего.

Сегодня мы отправляемся в путешествие на поезде «Здоровье». Каждая команда, сформированная из представителей четырех групп, размещается в своих вагончиках и отправляется в путь. Болельщики вправе поддерживать свою команду и оказывать им посильную помощь.

Штрафные санкции (очки снимаются):

- за шумное поведение на конкурсах и в пути;
- грубость;
- за подсказки болельщиков.

2. Станция «Зеленая аптека».

Вопросы викторины:

- 1) Какую траву любят кошки, какую болезнь лечат этой травой? (Валериана, сердечные болезни)
- 2) У каких растений в качестве лекарственного сырья используют цветы или соцветия? (Липа, первоцвет весенний, тмин песчаный, календула, ромашка, пижма, кукурузные рыльца)
- 3) У каких растений в качестве сырья используют корни и корневища? (Аир, валериана, девясил, женьшень, радиола розовая, лопух, солодка)
- 4) Родовое латинское название этого растения «центавре» произошло от древнегреческого мифического существа Центавра (Кентавра), который соком растения залечивал раны, нанесенные Гераклом. А как по-русски называется это растение? (Василек)

- 5) У каких растений в качестве лекарственного сырья используются плоды? (Боярышник, шиповник, рябина, черника, смородина, облепиха, калина, малина)
- б) Какие ядовитые растения являются одновременно лекарственными? (Белладонна, дурман обыкновенный, болиголов пятнистый, клещевина, ландыш майский, наперстянка красная)
- 7) Это прозвище недаром у красивого цветка.

Капля сочного нектара и душиста, и сладка.

От простуды излечиться

Вам поможет... (медуница).

8) Появились бубенчики –

Белые горошки.

Распустились колокольчики

На зеленой ножке. (Ландыш майский)

- 9) Почему в бане парятся березовым веником? (Листья березы убивают болезнетворные микробы)
- 10) Необычные листья этого дерева выделяют фитонциды, убивающие микробы, лечат от цинги, используются для успокаивающих ванн. Назовите его... (*Cocha*).
- 3. Станция «Мойдодыр».

Вопросы викторины:

- 1) Как в лесу обойтись без мыла? (*Трутовики*, *«собачье мыло»*, зола, мыльнянка)
- 2) Чем чистить зубы в лесу? (Древесным углем, мятой, расщепленной веточкой сосны, ели, дуба)
- 3) Как спастись от комаров? (Дымовая завеса, ветка луговой ромашки, запах гвоздики, черемухи)
- 4) Какое дерево избавляет ноги от пота, запаха, трещин? (Кора дуба)
- 5) Ягоды этого растения отбеливают кожу лица, делают ее упругой. (Земляника лесная)
- 6) Сок этого растения используют вместо йода, для выведения бородавок, настоем из листьев умываются, моют голову. (*Чистотел*)
- 7) Листья и корни этого растения используют от боли при ушибе. (*Лопух*, *подорожник*)
- 8) Листья этого растения обжигают нас,

Сок из листьев этого растения спасает нас.

Весной его используют на суп.

- Голову мыть его отваром волосы растут. (*Крапива кровоостанавливающее, витаминное средство, ускоряет рост волос)*
- 9) Волосы, вымытые в отваре этого растения, приобретают золотистый оттенок, а при умывании кожа становится нежной, бархатистой. Назовите его. (*Цветы ромашки*)
- 10) Масло этого растения втирают в кожу головы, чтобы волосы лучше росли. (Репейное масло)
- 4. Станция «Скорая помощь».

Часть первая:

- 1) Остановит кровотечение с помощью жгута.
- 2) Оказать первую помощь при переломе.
- 3) Оказать первую помощь при тепловом и солнечном ударах.

Часть вторая:

- 1) Какие растения используются для остановки кровотечения? (Пастушья сумка, крапива, тысячелистник)
- 2) Какие растения используют для лечения нарывов? (Алоэ, каланхоэ комнатные растения, подорожник, календулу, капусту)
- 3) Какие растения используют при сердечном приступе? (*Настойка ландыша, корней валерианы, пустырника*)
- 4) Какие растения используются как жаропонижающие средства? (Малина, лимон)
- 5) Какие растения используются при расстройствах желудка, кишечника? (Подорожник, плоды черемухи, черники)

5. Станция «Спортивная».

Практические задания:

- 1) Показать комплекс гимнастики для глаз.
- 2) Показать комплекс гимнастики на осанку с гимнастической палкой.
- 3) Показать комплекс гимнастики для релаксации (расслабления).
- 4) Показать комплекс дыхательной гимнастики.
- 5) Показать комплекс гимнастики для шеи, плечевого пояса, рук. Вопросы викторины:
- 1) Назвать виды спорта, входящие в зимние Олимпийские игры. (Хоккей, фигурное катание, прыжки с трамплина на лыжах, биатлон и т.д.)
- 2) Назовите летние виды спорта. (Плавание, легкая атлетика, футбол, велосипедные гонки и т.д.)
- 3) Что такое колонетика, стретчинг? (Упражнения для растягивания мышц и суставов тела)
- 4) Что такое культуризм? (Вид спорта, при котором, чаще с помощью статических упражнений, развиваются определенные мышцы тела)

6. Станция «Неболейка».

Вопросы викторины:

- 1) Какие меры профилактики гриппа в зимнее время вы знаете?
- 2) Назовите болезни «грязных рук». (Желудочно-кишечные заболевания, дизентерия, гепатит (желтуха), туберкулез)
- 3) Почему аристократы в любое время года ходили в перчатках? (Чтобы избежать заражения туберкулезом или, как тогда называли, чахоткой, а также другие болезни «грязных рук»)
- 4) Какие болезни таит в себе глоток воды из реки или озера? (*Холера, дизентерия, гепатит, гельминты, сальмонеллез и др.*)
- 5) Почему нельзя сразу после занятий физкультурой пить холодную воду? (Потому что резкое охлаждение на фоне общего разогревания организма может вызвать ангину, катар верхних дыхательных путей)

- 6) Назовите меры предосторожности, которые нужно предпринимать, чтобы не заразиться туберкулезом, дифтерией? (Мыть руки, не есть и не пить из чужой посуды)
- 7) Как избежать заболевания педикулезом? (Мыть чаще голову, не пользоваться чужими расческами, не ложиться в постель чужого человека без смены белья)
- 8) Почему нельзя гладить незнакомых собак, кошек? (Возможно заражение яйцами глистов, блохами, лишаями)
- 9) Признаком какого заболевания может быть покраснение, зуд руки, желание постоянно чесать это место? (Возможно, что это чесотка, которая вызывается проникновением под кожу человека чесоточного клеща. Необходимо срочно обратиться к дерматологу)
- 10)Как избежать солнечного удара? (Носить головной убор, в жару нельзя находиться на солнце).
- 7. Станция «Вредные привычки». Вопросы викторины:
- 1) Почему нельзя грызть кончик карандаша, ручки? (Зубы будут неровными)
- 2) Почему нельзя курить? (Желтые зубы, запах изо рта, хрипота, кашель)
- 3) Как влияет на здоровье и внешний вид человека употребление алкоголя? (Расширяются сосуды красный нос, жилки на лице, болезни печени, желудка)
- 4) Как можно догадаться, что человек употребляет наркотики? (*Красный* цвет лица и глаз, зрачки расширенные, агрессивность, худоба, бледность, зрачки прыгающие)
- 5) Как часто и зачем нужно мыть голову? (Чтобы волосы были чистыми, не заводились вши и блохи, мыть 1 раз в 5-7 дней)
- б) Подружка просит вас дать ей свою расческу, чтобы поправит свою прическу. Что вы сделаете? (Вежливо откажете, объяснив, что нельзя пользоваться чужими расческами)
- 7) Объясните, почему нельзя грызть ногти? (Под ногтями находятся возбудители различных болезней, яйца гельминтов)
- 8) Как избавиться от привычки или желания ковыряться в носу? (Смазывать внутри маслом или вазелином и затем чистить нос 1-2 раза в день ватным жегутиком, увлажнять воздух в комнате)
- 9) К чему может привести привычка брать в рот несъедобные предметы? (Можно проглотить предмет, можно перекрыть вход в трахею, можно, проколоть небо или щеку, заразиться болезнями)
- 10)Почему нельзя меняться одеждой, обувью, брать чужие головные уборы? (Можно заразиться кожными, инфекционными заболеваниями, вшами, грибковыми заболеваниями).
- 8. *Подведение итогов мероприятия*. Награждение команд-победительниц.

Текст к слайдам

- С1 Добрый день, команды «Аскорбинка», «Овсянка», «Крепыши» и «Мойдодыр»! Добрый день, уважаемые гости! Ребята, вы любите путешествовать(ДА). Сегодня, мы отправимся с вами в путешествие на поезде, название которого С2. вам придётся отгадать с помощью слайда.
 - **С3.** Правильно, поезд назовём «Здоровье».

А попробуйте к каждой букве слова «ЗДОРОВЬЕ» подобрать как можно больше других слов, имеющих отношение к здоровому образу, жизни -Например, буква

3 - зарядка, закалка, задор и т.д.

Д - диета, душ, дорожка, доктор и т.д.;

О - отдых, обед, оптимизм и т.д.;

Р - режим, работа и т.д.;

О - операция, олимпиада, облик и т.д.;

В - вода, витамины, выносливость и т.д.;

Е - езда, еда.

- Молодцы! Я увидела, что вы неплохо осведомлены о понятии «Здоровье». Но этих ваших знаний недостаточно и поэтому мы отправляемся в путешествие.
- **С4.** Путешествие наше будет, как на любой детской железной дороге, по кольцу. Каждая команда будет находится на станции в течении 10 минут. Время прибытия на каждую станцию указано в маршрутном листе. На каждой станции вы будете получать жетоны и фрагменты фраз. По их количеству будут подведены итоги и выданы поощрительные призы.

Штрафные очки снимаются за:

- 1. шумное поведение на станциях и в пути;
- 2. несвоевременное прибытие;
- 3. грубость.
- Капитаны команд выйдут ко мне и получат маршрутные листы. Жетоны будете класть в файл.
 - А теперь в путь!
- C6. Все команды добрались до конечной станции? Капитаны сдали маршрутные листы и жетоны? Пока жюри подводит итоги, мы с вами проверим знания, которые вы получили на станциях. Вам сейчас предстоит поднять листы с фрагмент фраз, которые пропущены. Смотрите на слайд.

Поэт Всеволод Рождественский писал:

1. Здесь в зарослях лесных,

где все для сердца мило,

Где чистым воздухом так сладостно дышать,

Есть в травах и цветах целительная сила

Для всех умеющих их тайну разгадать.

2. Отдай спорту время, а взамен получи здоровье.

3. Отряхнитесь уже от безмолвия, Проживите хоть день без гаджетов, Это ж так приятно и здорово, Пообщаться в реальности с радостью 4. Вы ребята, получи учиться

Пообщаться в реальности с радостью.

4. Вы, ребята, должны учиться, К совершенству приёмов стремиться, Для того, чтобы знать и уметь Как беды избежать, уцелеть. Если с тобою случится беда — Взрослым рассказывай всё и всегда. Раны надо мазать йодом, При простуде — чай пить с мёдом. И запомните — лекарства Без врача давать опасно. Но можно доверить любому ребёнку Пластырь и йод, бинты и зелёнку.

С11. - Вы все молодцы! Настало время подведения итогов. Я приглашаю капитанов команд. (Раздать грамоты и мандарины)

Рыжий мячик скинет плащик И заспорит: "Кто же слаще? – Толстокожий апельсин Или сочный...

Среди самых разных фруктов Новогодний есть один — Сладкий, сочный, очень спелый. Это вкусный ...

Что за фрукт лежит на блюде? Мы его все очень любим, Очень важный господин, Золотистый...

Нужен нам всего один Сладкий, сочный...

С12. – Ребята, в современном обществе стало модным быть здоровым, жить активно – это стильно, позитивно!

С13. - Наше путешествие подошло к концу, надеемся, что оно было познавательным и интересным. Всем спасибо!

