

Сценарий мероприятия «Вода – источник жизни на Земле» (презентация + сценарий)

Цель: показать необходимость воды для всего живого на Земле.

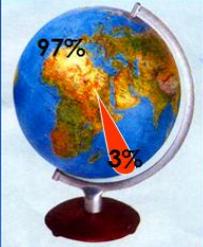
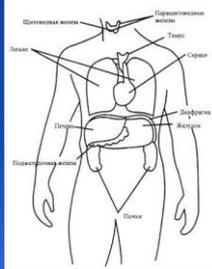
Задачи:

1. Закрепление системы представлений учащихся о разнообразии состояний и свойствах воды, ее значении в природе и жизни человека.
2. Развитие наблюдательности, творческих способностей детей.
3. Воспитание любви к природе, привитие навыков экономного расходования воды в домашних условиях.

Ход мероприятия

Видеоролик

Выступление ведущих.

<p>Соотношение пресной и солёной воды на Земле</p>  <ul style="list-style-type: none">● Солёная вода морей и океанов покрывает 97% земного шара. Запасов же пресной воды гораздо меньше — всего около 3% от общего объема воды на земле. При этом около 2% пресной воды в мире находится в прудах, ручьях, реках и озерах. Остальные запасы сосредоточены в подземных источниках, ледниках и снежных покровах.	<p>Сколько воды в человеке?</p>  <p>Месячный эмбрион состоит на 97% из воды, новорожденный — на 75-80%. У пожилых людей содержание воды составляет 57%. В теле человека весом 70 кг почти 50 кг воды, 85% воды содержится в нашем мозге, 77% — в мускулах, 80% — в легких и почках.</p>
<p>Значение воды</p> <ul style="list-style-type: none">● Вода – источник жизни.● Вода – незаменимое средство гигиены и закаливания организма.● Реки, озёра, моря, океаны, болота, пруды украшают нашу Землю.● Вода является основным средством борьбы с радиационным загрязнением окружающей среды.● Вода лечит.● Вода восполняет недостаток жидкости в каждой клетке нашего организма.	<p>Использование воды человеком</p> <ol style="list-style-type: none">1. Душ – 30-50 л2. Стирка – 20-40 л3. Гигиена тела – 10-20 л4. Туалет – 20-40 л5. Мытьё посуды – 4-8 л6. Уборка квартиры – 5-10 л7. Питьё, приготовление пищи – 4-8 л8. Принятие ванны – 200 л 
<p>Знаете ли вы, что:</p> <ul style="list-style-type: none">● за минуту из одного неплотно закрытого крана вытекает 110 капель, а за сутки – 15 л воды;● если в вашей квартире не будут протекать краны, за год вы сможете сэкономить 760 000 л воды, количества которой хватит, чтобы заполнить бассейн;● если капающий кран заполняет кофейную чашку за 10 мин, то за год вытечет воды столько, что можно наполнить 52 ванны;● при изготовлении одного автомобиля расходуется 380 000 л воды, а при изготовлении одной тонны бумаги – 250 000 л воды;	

Игра начинается

1. Представить болельщиков. Оценивать сегодняшнюю игру будет жюри (представление жюри).

Задания командам: Придумать название команд и свой девиз, связанный с водой.

2. Пока команды готовятся посмотрим слайды о памяти воды.
3. Посмотрим, что приготовили наши команды.
4. Первый конкурс – отгадай загадку. Капитаны тянут карточки с номерами.
5. Второй конкурс – разгадай кроссворд. Сдают жюри – проверяем.
6. Жюри – подведение итогов.
7. Третий конкурс – «По странам и континентам». Тянут полоски с вопросами.
8. Четвертый конкурс – «Народная мудрость». Собирают и пишут пословицы. Сдают жюри.
9. Жюри – подведение итогов.
10. Пятый конкурс – «Задания от Натальи Ивановны». Отвечает тот, кто первым поднял руку.
11. Проверяем ответы.
- 12.

Ответы:

1. Вадой - М.Багдановіч
2. Снег - П. Трус "Падаюць сняжынкi"
3. Ракі - М. Багдановіч "Маёвая песня"

13. Шестой конкурс – «Уникальные свойства воды». Перечислить все известные свойства воды. Сдают жюри.

14. Гидрология. Этот термин дословно означает «учение о воде». Эта наука о наземных водах нашей планеты, их свойствах и протекающих в них процессах во взаимосвязи с атмосферой, земной корой и биосферой. Задание заключается в следующем: из слова ГИДРОЛОГИЯ нужно составить как можно больше слов (например: гид, род, гол и т.д.)

15. А пока наши команды пребывают в воде, мы с вами выберемся на сушу. Я прочитаю рассказ. А вам нужно будет найти ошибки, которые совершили школьники в лесу.

...Веселой музыкой мы оповестили лес – мы прибыли! Дни стояли жаркие, сухие, но в лесу жара не так ощущалась. Знакомая дорога привела нас к березовой роще. По дороге нам часто попадались грибы – белые, подберезовики, сыроежки. Вот это урожай! Кто срезал упругие ножки грибов, кто выкручивал их, а кто их вырывал. Все грибы, которые мы не знали, мы сбивали палками.

Привал. Быстро наломали веток и разожгли костер. Заварили в котелке чай, закусили и пошли дальше. Перед уходом из рощи Петрик повыбрасывал банки и полиэтиленовые мешки, сказав: «Микробы все равно их разрушат!», горящие угли костра подмигивали нам на прощанье. В кустах мы нашли гнездо какой-то птицы. Подержали

теплые голубоватые яички и положили их обратно. Солнце все выше поднималось над горизонтом. Становилось все жарче. На лесной опушке мы нашли маленького ежика. Решив, что мать его бросила, мы взяли его с собой – в школе пригодится. Мы уже порядочно устали. В лесу довольно много муравейников. Петрик решил нам показать, как добывают муравьиную кислоту. Он настругал палочек и начал ими протыкать весь муравейник. Через несколько минут мы уже с удовольствием обсасывали муравьиные палочки.

Постепенно начали набегать тучи, стало темней, засверкали молнии, загремел гром. Пошел довольно сильный дождь. Но нам было уже не страшно – мы успели добежать до одиноко стоящего дерева и спрятаться за ним.

...С охапками луговых и лесных цветов мы пошли к станции. Через час поезд уже подходил к окраинам города. Весело прошел день!

Ошибки, совершенные школьниками:

- В лесу громкая музыка распугает птиц и зверей.
- Вырывать грибы, а также сбивать даже несъедобные не следует: разрушается грибница, исчезает лекарство для животных, нарушается сообщество «грибы – деревья».
- Для костра собирается сушняк, а не ломаются ветки. В жаркую погоду разводить в лесу костры вообще запрещается.
- Полиэтилен плохо разрушается микроорганизмами (полностью разрушается 220 лет), металлические банки разрушаются 100 лет.
- Костер после прогорания следует забросать землей или залить водой до полного прекращения горения.
- Трогать яйца птиц не следует – птица может покинуть гнездо.
- Брать зверят и птенцов из леса в город не надо, если не погибнут в городе, то погибнут, когда вы захотите их снова отвезти в лес.
- Не следует что-либо проталкивать в муравейник – нарушаются взаимоотношения в этом сложном сообществе.
- Прятаться во время грозы под одиноким деревом опасно – в него может попасть молния.
- Луговые и лесные цветы рвать не следует – жизнь сорванных цветов недолговечна. Кроме того, в букеты могут попасть редкие и охраняемые растения.

16. Команды сдают листочки и помогают болельщикам составить слова.

17. Седьмой конкурс – «Найти объем воды».

18. Восьмой конкурс – «Разгадай ребусы».

19. Видеоролик «Игра на бокалах».

20. Жюри – подведение итогов.