

Костюмированное представление энерготеатра «Берегоши»

Сказка-путешествие «Маша в стране Энергосбережения и не только ...»

М. М. Николаёнок,
учитель начальных классов высшей категории
СШ № 1 г. Полоцка

Цели: способствовать формированию у учащихся представлений об энергии и энергоресурсах, о простейших способах рационального использования воды, тепла, электричества, об экологических проблемах современности; развитию умений соблюдать правила энергосбережения в повседневной жизни, культурному поведению по отношению к окружающей среде.

Ход занятия

(Ученики читают стихи, держа глобусы в руках)

1. Самая прекрасная, родная,
Разноцветная, веселая, живая,
Ты для нас, как мать, одна на свете,
Мы твои заботливые дети.
2. Но порой под нашими руками
Красота твоя бесследно исчезает.
Задыхаются от грязи океаны,
Звери, птицы, травы погибают.
3. Где бы мы ни жили на планете,
За твою судьбу мы все в ответе.
Мы твои помощники, друзья,
Мы, Земля, с тобой одна семья.

(Звучит музыка, входит герой – инопланетянин Кинму)

Кинму. Привет, ребята! Меня зовут Кинму. Я прилетел с далекой планеты, чтобы познакомиться с вами. Ваша планета из космоса такая красивая!

Ученик 1. Привет, Кинму! Мы тебя узнали. Мы читали о тебе на наших факультативных занятиях по энергосбережению. Наша страна называется Беларусь. У нас много лесов и полей, поэтому она такая зеленая.

Ученик 2. А озера с высоты напоминают голубые бусинки. Хорошо, что ты прилетел! Тебе у нас понравится.

Кинму. А на моей планете – песок и камни, почти не осталось деревьев и чистой воды. У нас нет такой красивой природы. Как вам удается

сберегать всю эту красоту? Я тоже хочу получить знания и научить жителей моей планеты бережному отношению к природе. Может у нас получится спасти мою родину.

Ученик 3. Все то, что дает нам природа, называется природными ресурсами. Это почва, вода, лес, полезные ископаемые. Сберегая их, мы спасем мир!

Ученик 4. Пока мы только учимся бережливости. А помогают нам факультативные занятия «Я, энергия и окружающая среда», «Азбука Берегоши».

Ученик 5. У нас работает энерготеатр «Берегоша». Выступая со спектаклями перед учащимися других классов, мы знакомим их с законами экономии и бережливости.

Ученик 6. Кинму, мы предлагаем тебе посмотреть поучительную историю о девочке Маше и зверях, которую покажут наши ребята. Эти знания тебе помогут в жизни. Итак, уважаемые гости, Кинму, приглашаем вас в сказку...

Как звери Машу экономить научили (сказка)

Медведь

В соседний лес я, Маша, еду.
Вернусь я, может быть, к обеду.
Обед свари и постирай,
Потом меня ты поджидай.

Свет понапрасну ты не жги,
Дрова и воду береги.
Сготовь еды нам про запас,
Но не пали напрасно газ.

Маша

Езжай ты, Миша, я всё знаю,
Наварю и постираю.
Поучать меня не надо,
Будет у меня порядок.

Медведь уходит.

Маша включает громко музыку и танцует.

Маша

Всё умею, всё я знаю,
Наварю и постираю.
Да, учить меня не надо!
Будет у Машеньки порядок.

Сварю щи я сейчас,
Запалю вот только газ,
Да помою я картошку.
Воды в ведре совсем немножко.
Воду вылью и налью
Я водичку свежую.

Всё умею, всё я знаю,
Наварю и постираю.
Да, учить меня не надо!
Будет у Машеньки порядок.

*Испугано заглядывает в дверь зайчик, а за ним белка. Маша, увидев их,
останавливается.*

Маша

Ну что ты, зайка, заходи,
На порядок погляди.
Я стираю, убираю,
Домой Мишу поджидаю

Заяц

Я...я...я о-о-очень испугался
Потом всё же догадался
Это Маша учудила,
Громко музыку включила.

Белка

Ну ты только погляди:
Ноутбук и DWD(ди-ви-ди)
Маша разом всё включила
И чуть меня не оглушила.

В дверь заглядывают два волка.

1 волк

Свет горит в избушке ярко!
Чуть не схватил меня удар!
От страха волку стало жарко!
Я подумал, здесь пожар!

2 волк

У меня трясутся лапы
Зачем все включила лампы?

1 волк

Почему днём свет горит,
Если солнышко блестит?

1 волк

Ты энергию не бережёшь,
Много киловатт сожжёшь.

Входит мышка

Мышка

Дверь ты, Маша, не закрыла.
Всю избу так остудила.
Даже в норке под полом
Мышке стало холодно.

Белка

Бери пример ты, Маша, с мышки
Утепиламышь домишко,
Мхом заткнула она дырки.
Тепло зимою мышке в норке.

Мышка

На замке держу я вход.
Не просунет лапу кот,
Не уходит зря тепло.
Мышке с норкой повезло.

Заяц

Мышка – добрая хозяйка
Подтверждаю я вам, заяка.
Экономия во всём.
Потому богатый дом.

Вошёл ёж

Ёж

На всю мощь работает
Электростанция лесная.
Но уже её мощности
На всех нас не хватает

Маша

Какая ещё мощность?
Никак вам не уладить!
Подумаешь, вот важность!
Взять мощности, добавить!

Ёж

Чтобы электростанция работала,
Деревья надо сечь,
А также торф с болота
Мы тоже будем жечь.

Маша

Какая-то энергия?!
Мне это не понятно!
Деревья: сосны, ели –
Растут в лесу бесплатно.

Ну а торф с болота –
Подумаешь беда!
То не моя забота,
Пусть жгут! А, ерунда!

Ежик

Твоя беспечность, Маша,
Вызывает удивление,
Тогда послушай наши
Уроки энергосбережения.

Белка

Белка я, и лес – мой дом.
На деревьях мы живём.
Лес нас кормит, берегает,
Растить деток помогает

Ёж

Да если вырубят леса,
Погибнет весь лесной народ.
Белка, заяц и лиса
Без леса пропадёт.

Белка

Болота – лёгкие Земли,
Дают нам кислород,
Представь – болота высохли –
Тут и людской погибнет род.

Маша

А говорят, что можно добывать
Какой-то уголь, нефть и газ.

И в топках вместо дров сжигать.
Что возразите мне сейчас?

Появляется крот

Крот

Я подземные богатства
Под землёй разведывал,
С земляными я червями
Много раз беседовал.

Ёж

Да, бесценные клады
Под землёй глубоко лежат.

Маша

Я услышать это рада.
Надо клад тот просто взять!

Крот

Но, говорят, Земли богатства
Быстро истощаются.
Залежи угля и газа
Под землёй кончаются

Из-за жадности человеческой
За прошедший только век
Все запасы, что природа копила,
Люди чуть не истребили.

Бобр

Есть ещё один бесценный дар,
Что подарила нам природа,
А зовётся он – вода!
Но и её теряем год за годом.

Наверное, каждый школьник знает,
Есть вода мёртвая и есть вода живая.
Вода живая – та, что мы пьём,
Мы её пресной водою зовём.

Вода живая исцеляет,
От болезней избавляет.
Когда мы воду загрязняем,
То в мёртвую её мы превращаем.

1 волк

Все должны мы знать:
Нельзя воду загрязнять.

2 волк

Но сливает людская цивилизация
Воду живую в канализацию.

Мышка

Когда вода свою силу теряет,
Тогда болезнями нам угрожает.

Белка

Знайτε, мёртвая вода –
Для всего живого беда!

Бобр

У нас текут ручьи и реки,
Но мало пресной есть воды.
Пора подумать человеку,
Как жить, чтоб не было беды!

Ёж

С тревогой спрашивает ёжик:
На что Земля будет похожа,
Когда всё уничтожим и сожжём?
Долго ли сами проживём?

Зяц

Бездумно тратим мы ресурсы,
Впадают в реки грязные ручьи,
В лесах горою лежит мусор!
Скажи: Земли богатства чьи?

1 волк

Мы от всего земного братства
Ответим просто вам вполне:
Земля и все её богатства
Нам всем принадлежат: тебе и мне!

Зяц. И мне!

Крот. И мне!

Маша. И мне?!

2 Волк

Раз Земля наш общий дом,
Её богатства сбережём!

Маша

Но где найти нам средство,
Чтоб от беды уберечься?

Ёж

А вот школьникам знакомы.
Правила энергоэкономии.

Крот

Каждый школьник помнит:
– Энергию надо экономить!

Заяц

Знают даже зайцы, волки:
– Тратить энергию надо с толком!

Белка

Кто, уходя, выключает свет,
Тот избежит немало бед!

Мышка

Кто утепляет окна, двери,
Тот снизит электропотери.

Бобёр

Чтоб было чем в жажду напиться,
Надо беречь пресную водицу!

Ёж

Ведь даже ёжик знает:
За каплей капля – море вытекает!

Налей воды в чайник, посуду помой.
Уходишь из кухни – краны закрой.

Мы повторим в сотый раз:
Сварил обед – выключи газ!

Крот

Бережно и экономно
Расходуй энергию, Маша.

Потери её огромны,
А это богатство наше!

Маша

Мне стыдно! Как я могла!
Я энергию не берегла!
Урок я этот не забуду
И делать больше так не буду!
Я не права была, увы!
А что ответите нам вы?

Еж

Будете вы жечь напрасно свет?
(нет)

Бобр

Закрутите кран, когда течёт зря вода?
(да)

Мышка

Обогревать квартиру газом – хороший совет?
(нет)

Маша

Экономить надо всегда?
(да)

Крот

Ведь потери огромны, если жить...
Вместе. не экономно.

Песенка о бережливости

Как жила на свете Маша,
Рассказали вам, друзья.
Звали Машу Растеряша,
Но такую быть нельзя!

Даже звери удивлялись,
– Как же Маша так могла?!
Воду, газ она теряла,
Ничего не берегла!

Ярче солнце в небе улыбается,
Когда лампы в доме выключаются.

Полней речка водой наливается,
Если крепче краны закрываются.

Научили Машу звери,
Как энергию беречь,
Закрывать плотнее двери
И зря топливо не жечь.

Стала Маша наша старше,
В делах не ленивая.
И зовут все нашу Машу –
Маша Бережливая.

Пусть же звери вами восхищаются,
Что потери в разы сокращаются.

Пусть богатства Земли сберегаются,
Если люди людьми называются.

Пусть же звери вами восхищаются,
Что потери в разы сокращаются.

Пусть богатства Земли сберегаются,
Если люди людьми называются.

Кинму. Спасибо вам, ребята, мне очень понравилась сказка. Лесные звери не только Машу научили экономить, но и мне дали знания, которые очень пригодятся.

Я прошу, проверьте, как я усвоил урок. Если вы будете согласны с моими утверждениями, то поднимайте знак «+», нет «-».

Викторина «Да – нет»

1. Энергию надо экономить. Уходя, надо выключать свет и электроприборы. (Да)
2. Деревья, кустарники и цветы – полезные ископаемые. (Нет)
3. На зиму надо утеплять жилище. (Да)

4. Солнце, ветер и вода – это источники энергии, которые не загрязняют окружающую среду. (Да)

5. Для роста растений необходимы нефть, газ. (Нет)

Кинму. Спасибо за науку, я спешу домой, я спасу свою планету!

Маша. Подожди, Кинму. Теперь ты не Кинму, а Умник, ведь ты усвоил наш урок. Вот, возьми на память от меня эти закладки с законами бережливости и раздай всем своим друзьям.

Звучит музыка, Кинму уходит

Медведь. А я дарю такие закладки и нашим гостям, пусть они напоминают о нашем 2 «Г», о нашем энерготеатре, ждём снова вас в гости на следующий спектакль.