**Спасательная экспедиция «Н2О»**

Театрализованная фантазия, посвящённая охране водных ресурсов

*Автор: Любовь Геннадьевна Пешкун, МБОУ СОШ № 35 г. Иркутска*

Действующие лица: Ведущий, Чтецы 1, 2. 3, планета Земля, Экипаж **Все**ленской **Спа**сательной **Ко**манды – ВСЕСПАКО – Командир, Инфовсел (информатор о Вселенной), Биос – инспектор жизнеобитаемых планет, Связной Кольца Разума.

Оформление и оборудование: аудиозаписи – вальс «На голубом Дунае» (И. Штраус), песня «Жила-была речка» (муз. В. Добрынина, сл. М. Рябинина); слайды презентации, стол с красной лампой и плакатом «ВСЕСПАКО».

ВЕДУЩИЙ: В рубцах и ранах вся Земля… помутнели в реках воды.

Взрывая, скважины сверля, слои срывает человек с природы.

Каждый ученик знает, что водный слой земной поверхности называется гидросферой, и в настоящее время её состояние вызывает тревогу у благоразумной части человечества. Но есть и те, кто вообще не ценит воду и не понимает её значения для жизни. Представим себе, что Земля – живое существо, а в просторах космоса есть всемогущая Вселенская спасательная команда – ВСЕСПАКО.

*Звучит музыка Штрауса, занавес открывается. За столом сидят три участника - Командир, Инфовсел и Биос, рядом стоит Связной. У каждого на груди большой ромб с указанием должности и символа. Сбоку сцены - планета Земля. На столе мигает лампа: три коротких, три длинных, три коротких вспышки – сигнал «SOS».*

СВЯЗНОЙ: Сигнал тревоги нам шлёт Земля.

КОМАНДИР: Переключи на связь. Что случилось, Земля?

ЗЕМЛЯ: Я – Земля. Я – песчинка малая Вселенной, шар во влажной оболочке.

Страх меня объял безмерный – человек идёт к последней точке.

Долго другом человеку я была, я матерью была века и годы.

И целебною на мне была трава – давала силу ей вода природы.

Страшно мне, что всё грязней мои пространства водные и шири,

Они всё ядовитей, я – грустней, что нет порядка в человечьем мире.

Прошу вас, человеку разъясните, что я у него пока всего одна.

Его вы убедите, подскажите, что Н2О – это жизнь сама.

КОМАНДИР: Боль твоя понятна нам, Земля.

СВЯЗНОЙ: Конец связи.

КОМАНДИР: Чтобы принять правильное решение

Мы о воде земной должны иметь представление.

ИНФОВСЕЛ: Возраст планеты Земля – 4,6 млрд. лет. И Земля действительно, словно мокрый шар.

СВЯЗНОЙ: По Кольцу Разума передают, что Земля – это много-много воды и всего несколько кусков суши, плавающих в ней.

БИОС: Если воду планеты можно было перелить в гигантские сосуды объёмом в кубический метр и поставить их в один ряд, они вытянулись бы в линию, почти в 9 раз превосходящую расстояние от Земли до Солнца.

КОМАНДИР: Огромное количество воды! Почему же её не хватает людям?

ИНФОВСЕЛ: Потому что только 2,5% всей земной воды – пресная, пригодная для жизни.

СВЯЗНОЙ: Земля, Земля, ответьте ВСЕСПАКО.

ЗЕМЛЯ: Земля на связи.

КОМАНДИР: Что такое для землян вода?

ЗЕМЛЯ: Вода для нас – жизнь! Вода – это явление и часть природы, которая вызывает восхищение, вдохновение и радость.

КОМАНДИР: Поясните ВСЕСПАКО последнюю фразу.

ЗЕМЛЯ: В этом мне помогут дети-земляне, они расскажут о воде.

*На сцену под музыку Штрауса выходят три чтеца.*

ЧТЕЦ 1: Если говорить о воде, то только в смысле – какая.

Она, встречаясь везде, силы придаст, поражая.

Удивляет её волшебство, живительной силы накал,

В трёх видах её естество каждый в жизни видал.

ЧТЕЦ 2: О ней эпитетов много – кто-то что-то сказал…

Я их как-то в дороге долго друзьям называл:

 Живая вода, минеральная, вкусная и леденящая,

Пресная, чисто-кристальная, спокойная и тихо звенящая.

Жизнетворная, дождевая, морская и громко ревущая,

Родниковая и ключевая, фонтаном горячим бьющая.

ЧТЕЦ 3: Жёсткая и без ионов – мягкая, святая и водопроводная,

Ливневая с радугой яркой и грязная, непригодная.

Из кластеров и кристаллов – прозрачно-необычайная.

Необходимая на сто баллов: а местами – до отчаянья!

ЗЕМЛЯ: Вода и в речи людской звучит, словами яркими журчит.

ЧТЕЦ 1: Вода плотину рвёт, вода путь найдёт.

ЧТЕЦ 2: Водой не разольёшь – это о крепкой дружбе.

ЧТЕЦ 3: Без воды и не туды, и не сюды, а это слова из песни.

 БИОС: Я знаю, что землянин Экзюпери, говоря о воде, утверждал, что она не просто необходима для жизни, она – сама жизнь.

КОМАНДИР: Это так?

ЗЕМЛЯ: Да, в живой воде растворены соли, нужные всему живому, а вот дистилированная вода хоть и чистая, но не полезная.

ИНФОВСЕЛ: Можно сказать, что для землян вода – это чудо обыкновенное, поэтому не высоко ценимое.

КОМАНДИР: Я понял, что она ещё и необыкновенное вещество.

БИОС: Вода – единственное на Земле вещество, которое встречается в твёрдом, жидком и газообразном состоянии. Она совершает постоянный круговорот в природе.

СВЯЗНОЙ: По Кольцу Разума передают, что вода имеет аномальные свойства, поэтому вездесуща. Именно поэтому на Земле зимой не промерзают до дна реки и озёра.

ИНФОВСЕЛ: А, имея высокую теплоёмкость, вода регулирует климат Земли.

КОМАНДИР: Что скажешь, Земля?

ЗЕМЛЯ: Вода для землян – главнейшее вещество; она формирует мою поверхность и именно в воде зародилась жизнь на мне.

ЧТЕЦ 1: В организме растений и животных до 50 процентов воды, а организме человека – 70.

ЧТЕЦ 2: Если бы на Земле не было впадин и выпуклостей, то вода покрыла бы всю Землю ровным слоем в 3 км!

ЧТЕЦ 3: Если бы все ледники на Земле растаяли, то уровень воды поднялся бы на 64 м, и около 1/8 поверхности суши было бы затоплено водой.

КОМАНДИР: Как много воды!

СВЯЗНОЙ: Земля, ответьте, какую ещё роль играет вода на планете, кроме жизнеобеспечения живых организмов?

ЗЕМЛЯ: Профессий много у воды: она рисует мои привычные черты.

ЧТЕЦ 1: Вода людям нашу планету открыла, когда корабли на себе носила.

Вода энергию людям даёт – ту, что поток водяной несёт.

ЗЕМЛЯ: Вода лечит и исцеляет, когда соли в себе растворяет.

Вода – суши кусков украшенье – это реки, озёра и рек голубых сажени.

ЧТЕЦ 2: Вода – это ещё землекоп, если нужен намыв иль подкоп.

Вода – это как бы зола водорода, оттого и пожарным служит народу.

ИНФОВСЕЛ: Сколько информации о роли воды!

СВЯЗНОЙ: Её обязательно надо вписать в блоки Кольца Разума!

ЗЕМЛЯ: Это ещё не всё! Вода расширяется сильно, когда замерзает,

Поэтому рушит и даже взрывает.

ЧТЕЦ 3: Вода и в политику русло ведёт, когда граница по ней плывёт.

 И оборонной цели послужит, если крепость по рву окружит.

КОМАНДИР: То есть вода играет только положительную роль на Земле?

ЗЕМЛЯ: Человека вода иногда пугает, когда силой своей угрожает:

Или затопит, или снесёт, или каплей одной лишь убьёт.

ЧТЕЦЫ (вместе): Без воды немыслима сказка, а в ней – и намёк, и подсказка,

Как нам использовать воду, уважая законы природы. *Уходят со сцены.*

КОМАНДИР: Картина более-менее проясняется. Вот в чём парадокс: вода нужна, точнее – остро необходима, она вездесуща, она повсюду в земном пространстве, а планета жалуется на плохое отношение людей к ней.

БИОС: Воды пресной на Земле по запасам и при разумном потреблении должно хватать, но на деле всё совсем наоборот. Почему?

СВЯЗНОЙ: По Кольцу Разума пришли строчки, что на планете Земля стал канавой сточной океан, а вся природа попала в потребительства капкан.

ИНФОВСЕЛ: Земляне никак не могут понять свою же пословицу «Не плюй в колодец, самому придётся напиться» - загрязняют воду, потребляя ежедневно, не экономят её.

КОМАНДИР: Земля, каковы объёмы использования пресной воды на одного человека?

ЗЕМЛЯ: Это зависит от того, в какой части планеты живёт человек. Вот есть на моём сибирском боку прекрасное озеро Байкал, текут сильные реки Ангара, Лена, Енисей, так там воды хватает. А вот землянам, живущим, к примеру, в Эфиопии, Китае или Бразилии, уже не хватает чистой воды.

ИНФОВСЕЛ: В блоках памяти Кольца Разума хранится информация, что землянин 2400 лет назад тратил на себя 12-18 литров в день, а сейчас от 80 до 400!

БИОС: Получается, что неэкономные траты воды, постоянное её загрязнение привели к острому дефициту чистой воды!?

КОМАНДИР: Это так, Земля?

ЗЕМЛЯ: К сожалению, да. Уменьшение запаса пресных вод связано с сокращением водоносности рек из-за вырубки лесов, распашки пойм и осушения болот. А вода многих земных рек становится просто ядовитой и опасной для жизни из-за попадания в неё нефтепродуктов, тяжёлых металлов, а некоторые речки вообще исчезли с моих боков.

*Звучит куплет и припев песни «Жила-была речка», идёт показ слайдов с загрязнёнными реками и озёрами.*

СВЯЗНОЙ: Только что по Кольцу Разума поймал информацию, что одно из самых чистейших земных озёр – Байкал – и тот просит защиты.

ЗЕМЛЯ: Байкал – гордость и радость моя, восхищаются им миллионы:

«Это чудо!» - о нём говорят, не слыша озёрные стоны.

КОМАНДИР: Мы можем определить конкретные зоны бедствия в водяной оболочке Земли?

СВЯЗНОЙ: Да. Это множество рек – Рейн, Темза, Москва-река, Волга и другие, это исчезнувшее Аральское озеро.

ИНФОВСЕЛ: Но я знаю, что есть разумные земляне, которые стараются сохранять и беречь богатства Земли, в том числе и водные.

КОМАНДИР: А что конкретно делают земляне в защиту водных богатств планеты?

ЗЕМЛЯ: Существуют законы по охране вод, например, ещё в 1967 году в рамках ЮНЕСКО создана организация «Телма», которая взяла под охрану болотные комплексы.

БИОС: А я был очень рад, когда по Кольцу Разума получил информацию, что чистейшее и глубокое сибирское озеро Байкал в 1996 году было внесено ЮНЕСКО в Список Всемирного наследия.

ЗЕМЛЯ: Создаются посты контроля сточных вод, лаборатории. Сооружаются более мощные очистные сооружения. Загрязняются предприятия-загрязнители, к примеру, Байкальский целлюлозно-бумажный комбинат.

ИНФОВСЕЛ: Мы знаем, что на Земле есть специальный день – 22 марта – Всемирный день воды, когда проблемы по её сохранению обсуждаются всем миром.

КОМАНДИР: И, тем не менее, воды не хватает, более миллиарда землян испытывают острую нехватку пресной воды.

*Выходят чтецы.*

ЧТЕЦ 1: 100 лет назад, в 1921 году поэт Маяковский восклицал:

ЧТЕЦ 2: - Эй, граждане, берегите воду.

ЧТЕЦ 3: Бережней относитесь к нашему водопроводу.

ЗЕМЛЯ: Я подключу к связи и других землян, пусть они расскажут, как сохраняют и берегут мои водные богатства (*дети из зала могут ответить, что* *тратят меньше воды, закрывают плотнее краны, очищают берега и русла рек и речушек, узнают больше о воде, ценят её и пр.).*

СВЯЗНОЙ: Что, командир, мы решим? На помощь Земле полетим?

Или землянам мы время дадим проблему воды решить всю самим?

КОМАНДИР: Земля! Земля! В блоки памяти данные все занесём,

Под контролем держать тебя будем. В лучшем случае тебя мы спасём.

В худшем – жизнь исчезнет на твоей исковерканной груде.

ИНФОВСЕЛ: Земляне! Жить перестаньте сегодняшним днём.

Позаботьтесь о рядом текущем чуде,

Бойтесь, что ненавистным и злобным огнём

Душа ваша выжжена будет.

БИОС: Оглянитесь, ошибки исправьте, и поймите, пока ведь не поздно,

Что летите вы на песчинке-аэронавте, что дрожит под ногами у вас она грозно.

ЗЕМЛЯ: И не выдержав более сил человека, что давят, ломают, гнетут,

Похороню я вас в лаве и в пепле, и лишь осколки былого потомки найдут.

КОМАНДИР: Голубая планета Вселенной в своём роде единственная, красивая, как хрустальная капелька, и неповторимая. Будем её беречь все вместе! Беречь её земли, леса и все воды, и человека, возомнившего себя венцом природы!

СВЯЗНОЙ: Ещё не поздно исправить допущенные ошибки, земляне! Конец связи. *Звучит музыка Штрауса.*

ВЕДУЩИЙ: Это всего лишь информационно-поэтическое представление с элементами фантастики. У человечества пока нет аппарата для мгновенной очистки всех вод планеты, но уже есть понимание, что жизнь воды и всей Земли в руках самих землян. И все проблемы решать надо самим, всем вместе и каждому в своей жизни!

*Под звуки музыки Штрауса участники выходят на поклон.*