

*Министерство образования и науки РФ
ГБПОУ РФ «Дербентский профессионально-педагогический колледж
им. Г.Б.Казиахмедова»*

Внеклассное занятие «Глоток чистой воды»

*Организатор занятия:
Керимова З.Г.*

Внеклассное занятие:

«Глоток чистой воды»

Цель: расширение представления о роли воды в жизни человека, воспитание бережного отношения к воде и водным ресурсам.

Задачи:

- создать условия для активизации знаний о воде, полученные при изучении химии, физики, биологии, географии;
- способствовать расширению знаний воспитанников о распространении воды в природе, свойствах воды, значении воды и охране воды.
- содействовать формированию гуманности, доброты, толерантности, ответственности.

Оборудование: компьютер, проектор, аудиозаписи.

Оформление.

«Нет на земле напитка лучше, чем стакан холодной чистой воды» (В.Песков)

Ожидаемые результаты:

- заинтересованность детей к данной проблеме;
- реализация творческих задатков каждого учащегося.

Участники: Студенты 2 курса.

План.

1 Организационный момент:

- вступительное слово учителя;

Здравствуйте дорогие студенты. Мы подготовили для вас внеклассное занятие на тему: «Глоток чистой воды»

Цель данного занятия: расширение представления о роли воды в жизни человека, воспитание бережного отношения к воде и водным ресурсам.

Ход занятия.

1.Организацнонный момент

Ведущий 1. В Солнечной системе Земля - единственная планета, где вода находится в жидком состоянии. Считается, что именно этот факт и способствовал зарождению жизни на Земле около 4 млрд. лет назад. Что может быть важнее, чем вода? Нам вода необходима для поддержания всех жизненно важных процессов в организме. Из воды состоят все живые растительные и животные существа. Ни один из живых организмов на Земле не может просуществовать без воды. Именно благодаря воде Земля получила свое второе название - Голубая планета, ее так назвали, когда увидели из космоса. От всех нас и каждого в отдельности зависит, останется ли цвет планеты голубым, или она окрасится в тона сточных канав.

Ведущий 2. В 21-ом веке чистая вода считается ценной находкой для людей планеты. По статистике всемирной организации здравоохранения 80% заболеваний и 52% детских смертей связано с некачественной водой. Вода

занимает 70% человеческого организма и каждые 18 дней обновляется. Без пищи человек может прожить несколько недель, а без воды не может прожить и более трех дней. Взрослому человеку в день надо 2литра воды! Подсчитано, что взрослый человек за 70 лет потребляет 60 т воды. При купании вода благотворно влияет на кожу, улучшает кровообращение. Древние греки изображали богиню здоровья Гигиену с чашей воды в руке.

Ведущий 1. Но как она появилась на нашей планете?

Ведущий 2: «Повстречались однажды водород с кислородом».

Инсценировка: экологическая сказка о рождение воды

Водород: «Давай с тобой соединимся, так будет лучше».

Кислород: «Нет, не буду я с тобой соединяться. Я такой большой, а ты такой маленький».

Водород: «Зато Я заряжен положительно, а ты отрицательно. Из нас получится, что-то не обычное и прекрасное, я уверен».

Кислород: «Нет. Я активный, богатый и имею большие владения - 21% по объёму от атмосферы воздуха это Я. Зачем мне с тобой соединяться!?».

Водород: «Ну, давай соединимся, если хочешь, я отдам два атома, а ты один и увидишь, какое получится чудесное вещество».

Кислород: «Два, говоришь? Ну что же, давай попробуем».

Танец «Вода»

Ведущий 1: «И так, появилось красивое, чистое, чудесное вещество - ВОДА.

Ведущий 2. За миллиарды лет на планете скопились несметные «сокровища»: океаны, моря, ледники, озера, реки и родники. Наша планета - наш дом, и каждый из нас в ответе за ее будущее.

Ведущий 1. Родники стали символом самых дорогих для нас вещей - отчего дома, края, где вырос, Родины. Недаром у слов «Родина» и «родник» общий корень.

Родники называют алмазными бусинками, волшебными сказками природы...

Ведущий 2. Родник - маленькое чудо природы... и я бы не отказалась от глотка этого студеного кристально чистого чуда.

Ведущий 1: Ооой! Вы кто?

Капелька. Я? Разве не видно? Я же - Капелька из лесного родника. У слышала, что вы говорите обо мне и пришла к вам.

Ведущий 2: Милая Капелька! Как хорошо, что ты пришла к нам. Пожалуйста, позволь нам набрать немножко из твоего родничка! Хочется выпить кристально чистой, живой водички.

Капелька. Ах, милые мои! Животворной водичкой мой родничок был когда-то. А сегодня... Смотрите, на что я, родниковая Капелька, стала похожа! Не прозрачная, не голубенькая, а - грязно-серая! Разве может быть живым родник, когда на его берегах хозяйничает ужасная мусорная свалка!

На сцену выскакивает Мусорная свалка.



Мусорная свалка. Ага! Я теперь здесь хозяйка! И ничего я не ужасная! Обычная свалка! Такие люди творят тысячами! Посмотрите вокруг! Даже не нужно далеко ходить, посмотрите на берег моря или сходите в сосновый бор. Везде вы увидите меня.

Ведущий 2: Кто? Какие люди?!

Капелька. Безжалостные к природе! Им проще выбросить, где попало любой мусор, чем завод построить да переработать его.

Мусорная свалка. Я б и рада была такой судьбе: ведь меня можно превратить меня в полезное тепло. Его любят все! А сейчас все живое меня проклинает. Хочу сесть на диету, но люди меня подкармливают и подкармливают, а я разрастаюсь и разрастаюсь с каждым днем...

Ведущий 1: Но это, же преступление!!

Капелька. Конечно! Только с этим преступлением мало кто борется, вот и исчезают чистые родники! Вместе дождевой водой ядовитые компоненты попадают в подземные воды. А человек вместе с водой получает опасные химические соединения, вызывающие болезни.

Ведущий 2: Так, что же чистой воды нигде нет?

Капелька. Попробуйте спросить у реки. Она тут недалеко, через поле раскинулась.

Ведущий 1: Что ж, пошли к речке.

Ведущий 2: А вот и река. Вода здесь чистая и, наверное, пригодна для питья.

1. На берегах озер, рек и водоемов выросли промышленные предприятия, которые сбрасывают неочищенные стоки в воду (выходит человек, прикрепляет на рисунок реки макет предприятия и закрашивает часть воды краской).

Дождями с полей смываются ядохимикаты и удобрения, широко применяющиеся человеком в сельском хозяйстве (выходит человек,

прикрепляет на рисунок реки макет сельскохозяйственных угодий и закрашивает часть воды краской).

Многочисленные автомойки, бензозаправочные станции бесперебойно поставляют в грунтовые воды высокотоксичные нефтепродукты (выходит человек, прикрепляет на рисунок макет бензозаправки и закрашивает часть воды краской).

4. Те же самые мусорные свалки, разрастающиеся на берегах рек и озер, вблизи населенных пунктов, из которых вымываются ядохимикаты и токсины (выходит человек, прикрепляет на рисунок реки макет мусорной свалки и закрашивает часть воды краской).



5. Частые аварии танкеров приводят к утечке миллионов тонн сырой нефти в моря и океаны, губя всё живое на много квадратных миль вокруг (выходит человек, прикрепляет на рисунок макет танкера и закрашивает оставшуюся часть воды краской).

Загрязнение рек (самая грязная река в мире, в России, в Дагестане).

Ведущий 1. К чему привести такое безответственное поведение?

Ведущий 2. Выяснится, что через какие-то 50 лет, пригодной для питья, воды на планете практически не останется. И с каждым днем ее количество будет уменьшаться и уменьшаться...

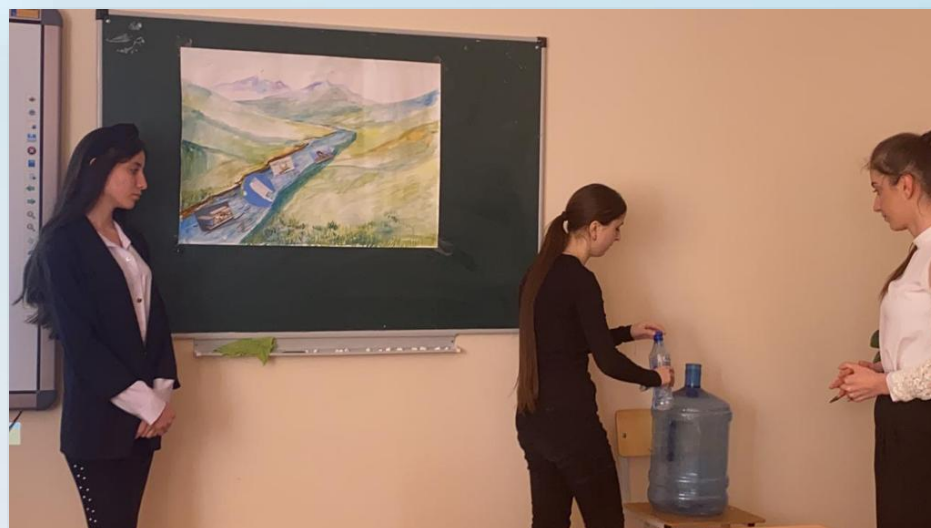
Голос за кадром: (на фоне "Unreal Tournament - Main Theme") 2068 год. После разразившейся на Земле глобальной экологической катастрофы запасы пресной воды уменьшились в 10 раз. В связи с этим Всемирный Совет по контролю над водными ресурсами был вынужден ввести нормированное распределение воды среди жителей планеты. Были созданы специальные отряды полиции для поддержания порядка на пунктах раздачи воды. Каждый житель Земли получил специальную магнитную карточку, по которой он мог получить свою суточную норму - 200 мл воды.

На сцене - пункт раздачи воды. На пункте - раздатчик и два офицера полиции (гоноша и девушка). Очередь доходит до мамы и сына. Мать протягивает полицейскому две карточки.

Полицейский проверяет карточки.

Юноша-полицейский (обращаясь к раздатчику): 400 миллилитров.

Раздатчик отмеряет воду в емкость женщины. Они с мальчиком отходят от пункта раздачи, женщина поскользывается, падает и разливает воду. Мальчик помогает ей подняться.



Мальчик: Мама, ты не ушиблась?

Мама: Это не важно, но я разлила всю нашу воду. Что же теперь делать? Как прожить сегодня без воды?

Мальчик: Давай попробуем попросить, чтобы нам второй раз дали воду, ведь все видели, что ты упала не специально.

Они снова подходят к пункту раздачи воды.

Мама (обращаясь к полицейскому): Сэр, нельзя ли нам снова получить воду, я упала и всё разлила.

Юноша-полицейский: Я видел, мэм, но ничем помочь не могу. Свою норму сегодня вы уже получили. Сожалею.

Мама: Неужели ничего нельзя сделать? Как нам с сыном пережить сегодняшний день?

Юноша-полицейский: Я вам искренне сочувствую, мэм, но порядок один для всех.

Прошу вас, отойдите, не мешайте остальным.

Женщина садится у края сцены и плачет.

Мальчик (обращаясь к девушке-полицейскому): Простите, мисс, а почему мы не можем получить еще воды?

Девушка-полицейский: Просто в этом случае кто-то другой не получит свою порцию.

Мальчик: А мама говорила, что когда-то воды хватало на всех, и она даже текла из кранов в каждом доме.

Девушка-полицейский: Так действительно когда-то было.

Мальчик: Так что же произошло?

Девушка-полицейский: Если хочешь, я могу рассказать.

На сцене остаются только мальчик и девушка-полицейский. На середине сцены - ширма, на ней - рисунок озера с чистой водой.

Девушка-полицейский: (на фоне Dune (1983) OST-Dune Prophecy (Long Version)"). Не так давно пресной воды на планете хватало на всех. В воду можно было входить без специальной защитной одежды, в ней даже можно было купаться.

Но человек редко ценит то, что у него есть. Он думает, что всё в природе вечно и имеет бесконечный запас прочности. Человеку нравилось покорять природу, а не заботиться о ней. А особенно, когда речь шла о воде. Ведь ее так много на планете. Но лишь 2% от этого количества составляла вода пресная, пригодная для питья. Родники, реки, озера были ее хранилищами. Человек использовал их по своему усмотрению, и пришли к тому, что сейчас чистой пригодной для питья воды практически не осталась.

Кинофильм «Загрязнение мирового океана»

Выходят все участники.

Объявление по радио: Внимание! Всемирный Совет по контролю над водными ресурсами сообщает, что вынужден в два раза сократить суточную норму выдачи ВОДЫ.

Немая сцена.

Ведущий 2: То, как сейчас человек распоряжается водными ресурсами - преступление против человечности. Люди, задумайтесь, ведь то, что вы сейчас видели, действительно может оказаться нашим не далеким будущим.

Вперед выходит чтец. На фоне "Rain Symphony".

Что такое вода? Минерал, не имеющий цвета,
Не имеющий запаха, формы, но ты оглянись -
Это главное таинство, главное чудо Планеты,
Это главный исток, из которого вылилась Жизнь.

Без воды на Планете не мыслимо что-то живое
И вода вездесуща - и в недрах, и по над землей,
И планету Земля, во Вселенной зерно голубое,
Было б много точнее назвать не Землёй, а Водой.

Океаны и реки, озёра и вечные льдины,
Сок деревьев и трав, кровь живущих зверей и людей -
Это только вода, это Жизни самой сердцевина,
Это плазма Планеты, а может Галактики всей.

Мы не ценим её, мы, как дети с игрушкой играем,
С этим главным сокровищем, таинством Жизни, водой,
Загрязняем её, отравляем её, убиваем...
Ну, а если когда-то игра обернётся бедой?

Палит солнце пустыни, на тысячи верст ни колодца,
И ни капли воды, и от зноя спекаются рты,
И от белого Солнца готова башка расколоться...
Дайте счастья глоток, дайте каплю бесценной воды!

Кто такое узнал, кто однажды прошёл через это,
Тот с водою на «Вы», тот её от беды бережёт...
Неужели ж людей, чтоб надёжней хранили Планету,
Через пекло пустыни когда-то судьба проведёт.

Очень хочется верить, что люди ещё повзрослеют,
Что источник всей Жизни на этой Земле сохранят,
И в бездонном пространстве планета Земля голубая
Будет так же сиять, как и тысячелетья назад.

Ведущий 1. Ребята, давайте задумаемся о том, как мы расходует воду?
Дело в том, что мы привыкли, что в нашей стране избыток водных ресурсов.
Россия принадлежит к числу стран, наиболее обеспеченных водными
ресурсами (на территории нашей страны четверть мировых запасов пресной
воды), поэтому мы относимся не экономно к воде, не бережём свои ресурсы,
беспечно относимся к ним.

Ведущий 2. При обилии водоёмов на нашей планете, запасы пресной воды,
пригодной для питья, ограничены. Сегодня мировая потребность в воде уже
превышает половину среднегодового стока всех рек Земли. Нехватку воды
испытывает более 2,5 миллиардов людей. С ростом и развитием городов и
производств дефицит будет увеличиваться. И однажды мы тоже можем
оказаться в ситуации, когда жажда станет нашим привычным состоянием.

Ведущий 1. «Где вода - там цветущая земля», - говорят в народе. Беречь воду
- значит беречь жизнь, здоровье людей, красоту и богатство окружающей
природы.

Ведущий 2. Но, к сожалению, сегодня сами люди её отравляет и убивает! Сегодня природная чистая вода молит о защите! Ребята! Пусть каждый из нас услышит эту мольбу и вырастит настоящим защитником самой великой драгоценности природы - воды!

Ведущий 1. И пусть все водоемы нашей родины наполнятся до краев кристально чистой, живой водой! И будем здоровы, друзья! Пусть в нашей жизни будет только живая вода!

Глоток чистой воды.

Озеро любви в руках держу....

В гавани души волна струится....

Тихонько... Трепетно... Не расплещу...

Прозрачную. Хрустальную водицу...

В первой капельке - Алмазная Слеза,
Что от счастья лишь в глазах искрится,

А вторая - Большеглазая Звезда

Лунной ночью лишь она приснится.

В третьей капле - светит Радуга Мечта

На лазурном чистом небосклоне

А в четвёртой капельке - Цветы

Распускаются в тепле твоих ладоней

В пятой капле - улыбается Весна-

Звонкой трелью огласила пробужденье

А шестая подарила два Крыла,

Чтоб взлететь за неземным мгновеньем!

А в седьмой - горит огонь Любви,

В ней не затухает факел страсти

Бережно несущий... Не расплещу...

Семь хрустальных Капель в слове

СЧАСТЬЕ...

Все участники: Давайте беречь даже каплю воды – она ведь начало новой волны!

Заключительное слово: Я хочу пожелать, чтобы каждый из вас имел возможность пить только чистую воду. Спасибо всем. До свидания!

22 марта – всемирный день водных ресурсов. Этот день является уникальной возможностью наполнить человечество о необходимости сохранения чистой воды и сделать наше ежедневное отношение к воде более ответственным и бережным.

Одной из самых острых экологических проблем является дефицит и качество питьевой воды. Поэтому сохранение питьевой воды надлежащего качества и в достаточном количестве является наиболее важной задачей, которая стоит перед человечеством и перед каждым из нас.