

«РыБята» №17

Экологический квест «Вода - волшебница», посвящённый Всемирному Дню водных ресурсов

Ежегодно 22 марта в мире отмечается **Всемирный день водных ресурсов**. Идея его проведения впервые прозвучала на Конференции ООН по охране окружающей среды и развитию (ЮНСЕД), которая состоялась в 1992 году в Рио-де-Жанейро. Хотя 70% земной поверхности покрыто водой, 97,5% — это солёная вода. Из оставшихся 2,5% пресной воды, почти 68,7% — замерзшая вода ледяных шапок и ледников. Только один процент от общего объёма водных ресурсов планеты доступен для использования человеком. На сегодняшний день более 663 миллионов человек не имеют источников питьевой воды вблизи мест проживания. В 20 веке использование воды увеличилось в 6 раз и более чем в 2 раза превышает темпы прироста населения. В развитых странах до 30% запасов пресной воды теряются из-за утечек, а в некоторых крупных городах потери могут достигать 70%. Но вода необходима не только, чтобы утолить жажду и помочь в сохранении жизни и здоровья. Водные ресурсы также имеют огромное значение во всех сферах экономического, социального и человеческого развития.

Квест "Волшебница - вода" позволил ребятам средней, старшей и подготовительных групп убедиться в том, что вода удивительное вещество, без которого на нашей планете не будет жизни. По окончании квеста, участники сформулировали правила бережного и осознанного отношения к воде.



Малыши в этот день познакомились со свойствами воды в игровой, весёлой форме на мастер-классах, которые устроили для них педагоги детского сада. Дули на плавающие шарики из трубочек, искали сокровища в чистой воде и мыльной (с пеной), переносили воду с помощью губки, рыбачили и даже очищали водоём от мусора.



✓ Установите рычаговый смеситель. Он быстрее смешивает воду, чем смеситель с двумя кранами.



✓ Поставьте на кран специальные насадки-аэраторы, ограничивающие проток воды.



✓ Не размораживайте продукты под струёй воды из-под крана. Лучше заранее положить их из морозилки на другие полки холодильника.

✓ Посудомоечную и стиральную машины запускайте только при полной их загрузке.



✓ Унитаз с двумя режимами слива – экономичнее. Если у вас другая сантехника, сэкономит простое средство. Наполните двухлитровую пластиковую бутылку водой и поместите её в бачок. Благодаря этому можно сэкономить до 20 литров в день.



✓ Принимайте душ, а не ванну. Так вы в 5-7 раз снизите потребление воды. Ещё меньше будете тратить, если установите в душе экономичный рассеиватель с меньшим диаметром отверстий. Лучший вариант – душевая лейка с расходом воды 8 л в минуту. Расход использованием обычной лейки – 10-15 л в минуту.



✓ При ручной стирке полощите бельё в тазу или ванне, а не под струёй воды.

✓ Во время чистки зубов выключайте воду в кране.



✓ Для полива на дачах собирайте дождевую воду.



✓ Используйте для полива системы капельного орошения.



ПРОЕКТ «КРЫШКИ»

Наш детский сад является постоянным участником социально-благотворительного проекта «Крышки». Мы приняли участие в трёх сборах крышек, а также в проекте «Крышки, сдавайтесь!», спонсорами, которого выступила компания «Деревенское молочко», где заняли второе место и были награждены вкусными и полезными призами от спонсора. В общей сложности мы собрали **18120** крышек! Сейчас идёт четвёртый сбор крышек, в котором мы также активно принимаем участие, а кто ещё не принимает – присоединяйтесь! В предыдущем сборе все участники проекта собрали 1,5 тонны крышечек.

1. Цель и задачи проекта

Проект направлен на популяризацию принципов экологически ответственного поведения, привитие основ экологической осознанности среди учащихся образовательных учреждений. Отсюда вытекает главная цель проекта – популяризация культуры раздельного сбора отходов для их дальнейшей переработки. Данная цель будет достигаться посредством организации благотворительного сбора пластиковых крышек для дальнейшей переработки. Вырученные средства (5 руб/кг) пойдут в пользу бездомных животных, подопечных благотворительного фонда «Зоозащита».

2. Время проведения

Сбор и транспортировка крышек будет проходить неделю с 10 по 15 декабря 2018 года.

3. Место проведения

В соответствии со структурой проекта крышки собираются в образовательных учреждениях, участвующих в проекте. Сбор и транспортировка крышек будет проходить неделю с 15 по 20 апреля 2019 года.

4. Организаторы

- ТРОЭО «Зеленый луч»;
- Компания по переработке вторичного сырья «Чистый мир»;
- Благотворительный фонд «Зоозащита».



Международный День леса

Ежегодно 21 марта в день весеннего равноденствия отмечается Международный день леса. Целью проведения этого дня является информирование населения о важности лесов в жизни человека, о мерах по защите и восстановлению зеленых насаждений, и их использованию в качестве сырья. Лесные массивы оказывают большое влияние на формирование окружающей среды и способны воздействовать на такие факторы, как температура и влажность воздуха на планете. Они также играют важную роль в биогеохимических циклах воды, углерода, азота, кислорода, фосфора, серы и многих других элементов. Благодаря корням деревьев замедляются процессы эрозии почвы, задерживаются водные и воздушные потоки. Нерациональное использование природных ресурсов постепенно разрушает дикую природу и ставит под угрозу существование человечества. Влияние человека на лес должно проявляться не только в разрушении, но и в созидании. Очень важно, чтобы количество срубленных деревьев было равно количеству вновь посаженных. Этот жизненно важный ресурс должен остаться по наследству будущему поколению, которое будет не только пользоваться, но и бережно заботиться об этом природном сокровище.

На территории Томской области проходит акция «Сохраним первоцветы». Ее цель - обеспечить эффективное противодействие нелегальному промыслу, который наносит существенный урон окружающей среде. Призываем граждан проявить сознательность и любовь к природе, сообщать в органы внутренних дел о фактах сбора, транспортировки и продажи первоцветов.

СОХРАНИМ ПЕРВОЦВЕТЫ!

Большинство первоцветов размножается только семенами! Срывая или покупая дикорастущие первоцветы, вы содействуете их уничтожению!



Мать-и-мачеха обыкновенная
(*Tussilago tarfara*)

Не губите

первоцветы,

их срок и так недолог!



Медуница мягчайшая
(*Pulmonaria mollissima*)

www.kuzbass66.ru
www.ecochem.ru

Купальница азиатская (*Trollius asiaticus*)