

## Задание 3.2 Провести анализ ситуации по эффективности использования воды в школе и составление плана действий по её сбережению

**Цель:** составление плана действий по сбережению воды в школе

**Задачи:**

- ✓ разработать план действий по сбережению воды в школе;
- ✓ план действий по сбережению воды в школе согласовать с администрацией, довести до сведения педагогам, хозяйственным службам, родителям.

**Дата выполнения заданий:** март/апрель 2025 г

**Список учащихся:** 25 человек, 10 классов.

Командой «Злѐные человечки и символом Гошей» были предложены и проведены мероприятия для эффективного использования воды в школе:



- ✓ провели обследование всех кранов в кабинетах, лаборантских физики и химии, сливных бочков в туалетах, кранов на кухне и в столовой (неполадки устранены техническими работниками школы)
- ✓ Командой «Злѐные человечки и символом Гошей» установили, что часто учащиеся неплотно закрывают краны после использования. По



этой причине была проведена акция «Берегите каждую каплю воды»;

- ✓ Администрации школы было предложено установить насадки-распылители на краны, которые сокращают потребление воды;

- ✓ Администрации школы было предложено установить «Роднички», «Кринички» для питья воды;

- ✓ Разработали план действий по рациональному использованию воды в школе;

- ✓ План разместили на стенде в кабинете №22

УТВЕРЖДАЮ

Директор СШ №3 г. Пружаны

Д.С. Арабчик

План действий по рациональному использованию воды в  
государственном учреждении образования  
«Средняя школа №3 г. Пружаны»  
на 2024/2025 учебный год

№, п/п	Мероприятия	Сроки выполнения	Ответственные
1.	Создание инициативной группы по рациональному использованию воды в учреждении образования	сентябрь	Раджабова Н. В. педагоги
2.	Проведение еженедельного контроля использования воды	в течение года	классные руководители. Дежурные учащиеся
3.	Проведение мероприятий с учащимися по экономии воды	в течение года	классные руководители
4.	Организация волонтерского отряда «Зелёные человечки»	октябрь	Раджабова Н. В.

Информационный час: «Берегите воду... Экономьте правильно»

Две трети нашей планеты занимает водное пространство. Этого более чем достаточно для всех людей, однако сохранение воды глобальная проблема человечества. Все дело в том, что большая часть водных ресурсов-соленая, а человечеству необходима пресная вода для питья и удовлетворения своих бытовых и хозяйственных потребностей.

Однако, проблема недостатка пресной воды на нашей планете существует. Она особенно остро наблюдается в засушливых регионах Азии и Африки, в некоторых регионах Австралии.

Как и в других случаях, главной причиной обострения водной проблемы человечества является урбанизация. Чтобы приспособить Землю под свои нужды, человечество нарушает и загрязняет экосистему, что и

приводит к ухудшению ситуации. На проблему влияет и рост населения, особенно в регионах с неблагоприятной ситуацией. Проблему усугубляет парниковый эффект – водные просторы бесследно испаряются с поверхности планеты. Добавим к этому еще то, каждый человек расходует воду бездумно в гораздо больших объемах, чем ему необходимо. На выходе получаем катастрофический, но вполне ожидаемый результат-нехватку водных ресурсов.

Начинаем экономить самый важный природный ресурс - воду правильно:

#### 1. Выключаем кран, когда вода не нужна

Многие даже не задумываются, сколько воды просто так утекает в канализацию при открытом кране. Возможно, арифметика поможет изменить отношение к открытым кранам. В среднем, при нормальном напоре воды, стандартный кран диаметром около 15 мм, открытый на полную мощность, выпускает 0,2 литра в секунду, то есть 12 литров в минуту. Всего за 5 минут, которые мы обычно тратим на умывание, утекает 60 литров. Получается, что за месяц только при чистке зубов мы бездумно тратим 1830 литров. С учетом незакрытого крана во время душа и мытья посуды цифра вырастает до неприличного значения. Об этом стоит задуматься и изменить обычаи своих гигиенических процедур.

#### 2. Принимаем короткий душ вместо ванной

Вместительность ванны обычно колеблется в рамках от 140 до 250 литров. Принимая ванну каждый день, вы тратите около 1400 литров в неделю на собственное мытье. Конечно, полностью отказываться от ванны не нужно, ведь она помогает расслабиться и снять стресс. Но душ обладает заметными преимуществами перед ванной, в плане экологии, разумеется.

Не только для экологии душ имеет массу преимуществ. регулирование напора воды в душе позволяет добиться нужного эффекта: чтобы проснуться — делаем напор посильнее, чтобы успокоиться — помягче. Контрастный душ помогает почувствовать прилив бодрости и сил на весь день.

#### 3. Собираем и сдаем вторичное сырье в переработку

Рециклинг вторичного сырья позволяет существенно сократить расход ресурсов. Например, переработка одной тонны бумаги приводит к экономии 4100 киловатт-часов, **26 500 литров воды**, 1430 литров нефти, 2,5 кубометра земли на свалке и предотвращению выброса в воздух 27 килограммов загрязняющих веществ. А рециклинг алюминиевой банки сохраняет 95% энергии, необходимой для производства банки из первичного сырья.

#### 4. Поливаем растения правильно

Совет для дачников. Поливайте растения рано утром или в конце дня, чтобы вода не испарялась в одночасье под солнечными лучами. Направляйте жидкость прямо к корням — так ваши зеленые питомцы получат больше питательной влаги.