

Задание 3.2 «Провести анализ ситуации по эффективности использования воды в эколого-биологическом отделении и составить план действий по её сбережению»

Цель: Разработать план действий, направленный на сбережение воды в учреждении образования

Дата выполнения задания: февраль - март 2025 год

Участники: учащиеся «Занимательная экология» - 12 человек

Ответственный: педагог дополнительного образования Лузганова Л.Г.

Экономить воду можно, нужно и очень важно. В настоящее время существует огромное количество способов, методов и секретов, как уменьшить потребление воды или использовать её повторно. Нехватка воды - это общая, мировая проблема. И решать её нужно всем миром. Пословица говорит: «Один в поле не воин». Но в данном случае именно от каждого человека, от его отношения к жизни и окружающему миру, от его экономности зависит всеобщее благополучие. Для изучения ситуации по эффективности использования воды в ГУО «Волковвысской ЦТДиМ» с февраля по март 2025 года учащимися кружка «Занимательная экология» проведены рейды «Берегите воду».

Эффективность использования воды - это сокращение потери воды за счёт измерения количества воды, необходимого для конкретной цели, и количества воды, используемой или доставленной. Эффективность использования воды отличается от экономии воды тем, что она направлена на сокращение отходов, а не на ограничения использования. Решения по повышению эффективности водопользования сосредоточены не только на сокращении количества используемой питьевой воды, но и сокращении использования не питьевой воды там, где это необходимо (смыв туалета, полив ландшафта)

Анализ ситуации по эффективности использования воды в эколого-биологическом центре и составить план действий по её сбережению»

Хозяйственное потребление воды в отделении тесным образом связано с необходимостью соблюдения питьевого режима учащихся, выполнения требований к содержанию помещений (территории) в чистоте и порядке и в сезон полив огорода.

Наблюдение показывает, что сотрудники, технический персонал и педагогические работники отделения, сознательно относятся к бережному потреблению воды в хозяйственных целях. Во время беседы 100% учащихся (12 человек) старшего школьного возраста имеют знания об экономии и бережном отношении к воде.

В период январь - март 2025г. в эколого-биологическом отделении объем потребляемой воды = 13 м.куб (январь 2025г.), (февраль 2025г.), 11,5 м.куб (март 2025г.). Как отмечают сотрудники, администрация, одним из факторов, влияющих на потребление воды в учреждении, является количество присутствующих учащихся. Так, общее количество присутствующих учащихся

за месяц составляет: 538 (январь 2025г.), (февраль 2025г.), (март 2025г.).

Учитывая мнение технического персонала, педагогических работников, администрации, эффективность использования воды в условиях учреждения, во многом зависит от осознанного отношения каждого сотрудника к бережливости, экономии энергетических ресурсов, выполнению своих профессиональных обязанностей. Педагогом и родителям важно развивать у детей экономически значимые качества, бережливость, экономность, аккуратность, тесно взаимодействовать способствовать в вопросах водосбережения.

Практическая работа «Разработка плана действий по сбережению воды в эколого-биологическом отделении на год.

Провели обследование всех кранов, сливных бачков в туалетах, душевых комнатах. Составили с ребятами список недостатков и обсудили с администрацией ГУО «Волковысской районной ЭБЦДиМ» пути их устранения. Провели наблюдения по эффективности использования воды на пришкольном участке, при мытье рук.

Определен был путь и направления совершенствования воды: был сделан ремонт и замена сантехники, на участке используется дождевая вода для полива огорода.

В план включены рекомендации учащимся, педагогам, администрации учреждения образования, техническим службам.

В результате работы составлен план действий по экономии воды в эколого-биологическом отделении ГУО «Волковысской ЦТДиМ». План действий обсужден, согласован, будет размещен в общедоступном месте, доводится до сведения учащихся, педагогов, родителей, хозяйственных служб, размещается на сайте учреждения.

УТВЕРЖДАЮ
Директор государственной
учреждения образования
«Волковысский центр творчества детей и
молодежи»

_____ И.В.Кулак

ПЛАН ДЕЙСТВИЙ ПО СБЕРЕЖЕНИЮ ВОДЫ
в эколого - биологическом отделении
ГУО «Волковысский центр творчества детей и молодежи»

| № п/п | Мероприятие | Срок выполнения | Ответственные |
|------------------|---|----------------------------|------------------------------|
| 1. | Провести разъяснительную работу с родителями, детьми, педагогами, | март 2025 год | Лузганова Л.Г., учащиеся |
| 2. | Разместить во всех местах пользования водой информационные таблички «Берегите воду» | март 2025 год | Лузганова Л.Г., учащиеся |
| 3. | Осуществлять контроль за использованием воды | март 2025 год | Лузганова Л.Г., учащиеся |
| 4. | Разместить памятки в местах потребления воды | март 2025 год | Лузганова Л.Г., учащиеся |
| 5. | Организовать конкурс рисунки и плакатов по водосбережению | март 2025 год | Лузганова Л.Г. учащиеся |
| 6. | Следить за исправностью водопроводного оборудывания | в течении года | Лузганова Л.Г., сантехник |

УТВЕРЖДАЮ
Директор государственной
учреждения образования
«Волковский центр творчества детей и
молодежи»
И.В.Кулак



ПЛАН ДЕЙСТВИЙ ПО СБЕРЕЖЕНИЮ ВОДЫ
в эколого - биологическом отделении
ГУО «Волковский центр творчества детей и молодежи»

| № п/п | Мероприятие | Срок выполнения | Ответственные |
|-------|---|-------------------|-----------------------------|
| 1. | Провести разъяснительную работу с родителями, детьми, педагогами, хоз.служащими | март 2025 год | Лузанова Л.Г., учащиеся |
| 2. | Разместить во всех местах пользования водой информационные таблички «Берегите воду» | март 2025 год | Лузанова Л.Г., учащиеся |
| 3. | Осуществлять контроль за использованием воды | март 2025 год | Лузанова Л.Г., учащиеся |
| 4. | Разместить памятки в местах потребления воды | март 2025 год | Лузанова Л.Г., учащиеся |
| 5. | Организовать конкурс рисунки и плакатов по водосбережению | март 2025 год | Лузанова Л.Г., учащиеся |
| 6. | Следить за исправностью водопроводного оборудования | в течении года | Лузанова Л.Г., сантехник |