

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

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

**Дата выполнения задания:** февраль 2021год - март 2021год

**Участники:** учащиеся объединения по интересам «Природа и фантазия» 15 человек

**Ответственный:** педагог дополнительного образования Батяновская Мария Анатольевна

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 «Волковысской районной ЭБЦДиМ» с февраля 2021 года по март 2021 года учащимися объединения по интересам «Природа и фантазия» 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 ГУО «Волковысской районной ЭБЦДиМ» 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 ГУО «Волковысской районной ЭБЦДиМ», сознательно относятся к бережному потреблению воды в хозяйственных целях. Во время беседы 100% учащихся (15 детей) старшего школьного возраста имеют знания об экономии и бережном отношении к воде.

В период январь –март 2021г. в ГУО «Волковысской районной ЭБЦДиМ» объем потребляемой воды в 13 м.куб (январь 2021г.), (февраль 2021г.), м.куб (март 2021г.). Как отмечают сотрудники, администрация, одним из факторов, влияющих на потребление воды в учреждении «ЭБЦДиМ», является количество присутствующих детей. Так, общее количество присутствующих детей за месяц составляет: 938 (январь 2021г.), (февраль 2021г.), (март 2021г.).

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 ГУО «Волковысской районной ЭБЦДиМ» 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 ГУО «Волковысской районной ЭБЦДиМ». План обсуждается, согласовывается, будет размещен в общедоступном месте, доводится до сведения учащихся, педагогов, родителей, хозяйственных служб, размещается на сайте учреждения.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГУО « Волковысский районный ЭБЦДиМ»

\_\_\_\_\_ Н.В. Рудая

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

**План действий по сбережению воды в ГУО « Волковысский районный ЭБЦДиМ» на 2021 год**

<b>№</b>	<b>Содержание</b>	<b>Сроки</b>	<b>Ответственные</b>
<b>1.</b>	Провести разъяснительную работу с родителями, детьми, педагогами, хоз.служащими	март 2021год	Батяновская М.А.
<b>2.</b>	Разместить во всех местах пользования водой информационные таблички «Берегите воду»	март 2021год	Батяновская М.А.
<b>3.</b>	Осуществлять контроль за использованием воды учащимися	март 2021год	Батяновская М.А.
<b>4.</b>	Разместить памятки в местах потребления воды	март 2021год	Батяновская М.А.
<b>5.</b>	Организовать конкурс рисунки и плакатов по водосбережению	март 2021год	Батяновская М.А.
<b>6.</b>	Следить за исправностью водопроводного оборудования	в течении года	Лукьянов А.А.