***Задание 3.2. Провести анализ ситуации по эффективности использования воды в учреждении образования***

***и составить план по её сбережению***

**Место выполнения задания:** государственное учреждение образования «Лидский районный экологический центр детей и молодёжи»

**Дата выполнения:** февраль 2020 г.

**Участники:** учащиеся объединений, 15 человек.

**Ответственные:** Левагина С.А., завхоз, Бирюк Н.Е., методист

**Анализ ситуации по результатам аудита потребления воды**

**в Лидском РЭЦДиМ**

В ходе проведения аудита водопотребления было установлено, что самый большой расход воды зафиксирован в санузлах (смыв унитазов, мытьё рук). Причиной нерационального использования воды являются плохо закрытые краны умывальников. С результатами аудита водопотребления были ознакомлены все учащиеся объединений по интересам, которые работают на базе Лидского РЭЦДиМ, а также педагоги и обслуживающий персонал.

Разработан совместный план действий по рациональному использованию воды на 2020 год (прилагается).

**План мероприятий по водосбережению в государственном учреждении образования «Лидский районный экологический центр детей и молодёжи» на 2020 год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятия | Сроки выполнения | Ответственные |
| 1. | Обучающие занятия для учащихся по бережному использованию водных ресурсов | В течение учебного года, не реже 1 раза в месяц | Педагоги дополнительного образования |
| 2. | Ежемесячный аудит водопотребления в Лидском РЭЦДиМ | Один раз в месяц | Завхоз |
| 3. | Экскурсия с учащимися на городские очистные сооружения г. Лиды | Октябрь  2020 г. | Ярошко Т.И. |
| 4. | Мини-проект «Дом-водоэконом» (изучение учащимися объединений по интересам потребления воды дома, разработка семейных памяток рационального использования) | Ноябрь  2020 г. | Педагоги дополнительного образования  Олиферович О.В.,  Бородаченко О.С |
| 5. | Выставка-конкурс рисунков «Блакітны скарб роднага краю» | Декабрь  2020 г. | Олиферович О.В.,  Бородаченко О.С |

Учёт расхода воды ведётся ежемесячно заведующим хозяйством. Все показания счётчика фиксируются в журнале установленного образца и передаются в Лидский водоканал.

**Расход воды за 2019/2020 учебный год (сентябрь - май)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Месяц | Расход воды, м3 |
| 1 | Сентябрь | 28 |
| 2 | Октябрь | 6 |
| 3 | Ноябрь | 8 |
| 4 | Декабрь | 6 |
| 5 | Январь | 7 |
| 6 | Февраль | 6 |
| 7 | Март | 7 |
| 8 | Апрель | 9 |
| 9 | Май | 20 |

**Вывод**: наибольший расход воды наблюдается в сентябре и мае. Увеличение потребления связано с повышенной потребностью в воде для выращивания рассады, полива высаживаемых и выращиваемых культур и урожая в учебном эколого-биологическом комплексе Лидского РЭЦДиМ. Равновесие в показателях потребления на протяжении года достигается за счёт экономии воды в осенне-зимний период и ранней весной.

УТВЕРЖДАЮ

Директор государственного

учреждения образования

«Лидский районный экологический центр

детей и молодёжи»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ж.Н. Теханович

План действий

по сбережению воды в государственном учреждении образования «Лидский районный экологический центр детей и молодёжи»

на 2020 – 2021 гг.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Содержание работы | Участники | Сроки выполнения | Ответственные |
| 1 | Постоянный контроль за исправностью сантехники | Учащиеся объединений по интересам | В течении года | Левагина С.А., завхоз |
| 2 | 1. В местах водопотребления расклеить памятки об рациональном использовании и экономии воды. | Учащиеся объединений по интересам | Сентябрь – октябрь 2020 | Левагина С.А.,завхоз  Педагоги дополнительного образования |
| 3 | 1. Проведение обучающих занятий для учащихся по бережному использованию водных ресурсов с привлечением родителей. | Учащиеся объединений по интересам, родители | В течении года | Бородаченко О.С., педагог -организатор;  Олиферович О.В., педагог – организатор.  Педагоги дополнительного образования |
| 4 | Мини – проект «Дом – водоэконом» (изучение участниками объединений по интересам потребления воды дома, разработка семейных памяток рационального использования) | Учащиеся объединений по интересам, родители | Ноябрь, 2020 г. | Педагоги дополнительного образования |
| 5 | Анализ выполнения плана (мониторинг эффективности запланированных мероприятий) | Учащиеся объединений по интересам, родители | Декабрь, 2020 г. | Теханович Ж.Н., директор;  Бирюк Н.Е., методист |
| 6 | Экскурсия на городские очистные сооружения г. Лиды | Учащиеся объединений по интересам | Октябрь, 2020 г. | Ярошко Т.И., методист,  Пилипчик О.А., заведующий отделом |