

Направление 3. «Водосбережение»

3.1. Провести изучение потребления воды в учреждении образования

Сроки выполнения: Сентябрь 2021- май 2022

Список учащихся 7 «А» класса

1. Артюшенко Матвей
2. Бондаренко Иван
3. Винокуров Юрий
4. Гречко Константин
5. Гуринович Марат
6. Дубровин Никита
7. Заяц Ксения
8. Курленко Илиан
9. Лапко Ульяна
10. Лаптев Иван
11. Левкович Георгий
12. Липский Матвей
13. Мороз Дарья
14. Мышковец Захар
15. Пискун Егор
16. Рублевский Данила
17. Рублевский Денис
18. Свириденко Алина
19. Сечко Даниил
20. Ткаченко Степан
21. Шахлан Никита
22. Яхвак Ярослав

Список учащихся 7 «Б» класса

1. Акифьев максим
2. Баковец Анастасия
3. Бондаренко Анна
4. Боровиченко Кира
5. Будковский Александр
6. Гавриловец Ангелина
7. Герасимович Ксения
8. Гладченко Иван
9. Гринич Елизавета
10. Девяткин Богдан

11. Дутькова Милана
12. Казакова Виктория
13. Капнина Варвара
14. Кедыш Иван
15. Кепенко Ангелина
16. Клемпач Павел
17. Клус Вероника
18. Ковальская Елизавета
19. Кожемяко Илья
20. Козлов Александр
21. Левкович Арина
22. Новик Федор
23. Протас Милана
24. Савенко Андрей
25. Сосновский Арсений
26. Старикова Александра
27. Фалинский Ринат
28. Худякова Арина
29. Цалко Александра

Список учащихся 7 «В» класса

1. Бабына Эвелина
2. Богуш Матвей
3. Буглак Дарья
4. Будников Дмитрий
5. Булхов Тимур
6. Гарист Виктория
7. Гормаш Матвей
8. Гуцко Ульяна
9. Дасько Кирилл
10. Демиденко Глеб
11. Дрозд Виктория
12. Зелимов Никита
13. Камейша Владислав
14. Козел Артем
15. Коноплич Владимир
16. Кравченко Анна
17. Лис Софья
18. Мевша Кирилл
19. Нарченко Валерия

20. Павлючкова Дарья
21. Паршин Ярослав
22. Пасынков Иван
23. Пигулевская Александра
24. Рабешко Арсений
25. Раковчук Тимофей
26. Семенович Вера
27. Смыковская Ксения
28. Троц Александр
29. Шахлан Вера
30. Яровский Максим

Список учащихся 8 «А» класса

1. Аптыкаев Павел
2. Банчук Максим
3. Бондарь Дмитрий
4. Врублевский Даниил
5. Горелов Иван
6. Джексон Даяна
7. Дикан Макар
8. Звертовская Дарья
9. Кнебель Назар
10. Колоцей Назар
11. Ласута Иван
12. Машков Денис
13. Прус Артем
14. Сычевская Ангелина
15. Чекан Егор
16. Чирич Артем
17. Чукан Денис
18. Чукан Иван
19. Селиванцева Ульяна

Список учащихся 8 «Б» класса

1. Алексеева Дарья
2. Белокуров Арсений
3. Бендега Ксения
4. Бобровник Алиса
5. Гарбар Александра
6. Гурин Николай
7. Довгоживитько Александра

8. Ерегин Дмитрий
9. Жилин Егор
10. Кашпур Полина
11. Кобец Сергей
12. Лазарук Анна
13. Мамекина Алиса
14. Найбич Мария
15. Пилипончик Владислав
16. Позняк Александра
17. Прус Полина
18. Реут Макар
19. Руденко Никита
20. Рудник Милана
21. Судибор Иван
22. Турбал Максим
23. Хомец Александр
24. Швалева Анастасия
25. Шить Анна
26. Шкодина Ульяна
27. Шушняк Иван
28. Щербенко Анна
29. Юденко Дарья
30. Яворский Владислав
31. Козлович Михаил

Список учащихся 8 «В» класса

1. Бай Руслан
2. Берегов Иван
3. Бешта Даниил
4. Бондарев Никита
5. Возная Надежда
6. Гриб Софья
7. Дегтяренко Назар
8. Дудко Иван
9. Екимов Александр
10. Иванова Дарья
11. Карпович Александр
12. Коломарь Ксения
13. Лукьянович Ангелина
14. Музыченко Денис

15. Пашинская Диана
16. Пискун Арсений
17. Прокоп Дмитрий
18. Пунтус Данил
19. Реут Антонина
20. Сушко Андрей
21. Талушкин Роман
22. Урецкая Анастасия
23. Ханецкий Ренат
24. Шелковский Олег
25. Якушевич Мария

Список учащихся 10 «А» класса

1. Башинский Егор
2. Белый Егор
3. Буглаева Светлана
4. Бычковская Ангелина
5. Громик Виктория
6. Детнер Андрей
7. Ермаковец Мария
8. Ермоленко Станислав
9. Жукова Анастасия
10. Колоцей Александр
11. Кашков Денис
12. Кишея Станислав
13. Кравченко Майя
14. Клочкова Ксения
15. Кудравец Екатерина
16. Кузьменко Алексей
17. Негреев Даниил
18. Нестеренко Ангелина
19. Никитенко Кирилл
20. Рацинкин Виктор
21. Реут Полина
22. Сенько Иван
23. Сосновский Егор
24. Сотниченко Дарья
25. Судас Полина
26. Торгоня Дмитрий
27. Турская Виктория

28. Цалко Анна
29. Цалко Никита
30. Хомлюк Вячеслав
31. Чернов Аркадий

Список учащихся 10 «Б» класса

1. Андрееенко Елизавета
2. Вегера Диана
3. Винокуров Никита
4. Волчек Мария
5. Коноплич Елизавета
6. Косуха Ксения
7. Майстренко Камилла
8. Мушина Кристина
9. Новик Мария-Василиса
10. Петрашкевич Софья
11. Ребенок София
12. Савинская Амелия
13. Савицкая Виктория
14. Сенюк Полина
15. Удовенко Елизавета
16. Фицнер Милана
17. Хилько Даниил
18. Шкудун Евгения
19. Шмарловский Александр
20. Ятченко Сабина
21. Гапоник Елизавета

Ответственные: *Толокевич И. Н., учитель географии, Климович Н.А., заместитель директора по ХР*

Цель: провести изучение потребления воды в УО на протяжении 2021 и 2022 учебного года; выявить основные места потребления воды; выяснить количество потребляемой воды в школе на 1 человека

1.Провели изучение потребления воды в УО в течение 2021 и 2022 уч.г.

А) Совместно с заместителем директора по ХР Климович Н.А. провели обследование всех кранов в кабинетах и столовой, сливных бачков в туалетах (неполадки устранены техническими работниками школы)

Б) Учащиеся выявили основные места потребления воды в школе

Количество умывальников в школе: 41

| | Младший блок | Старший блок | Столовая | Итого: |
|--------|--------------|--------------|----------|-----------|
| 1 этаж | 7 | | 7 | 14 |
| 2 этаж | 10 | 6 | - | 16 |
| 3 этаж | 9 | 2 | - | 11 |
| Всего: | | | | 41 |

Количество унитазов в школе: 32 (в т.ч. в спортивном зале)

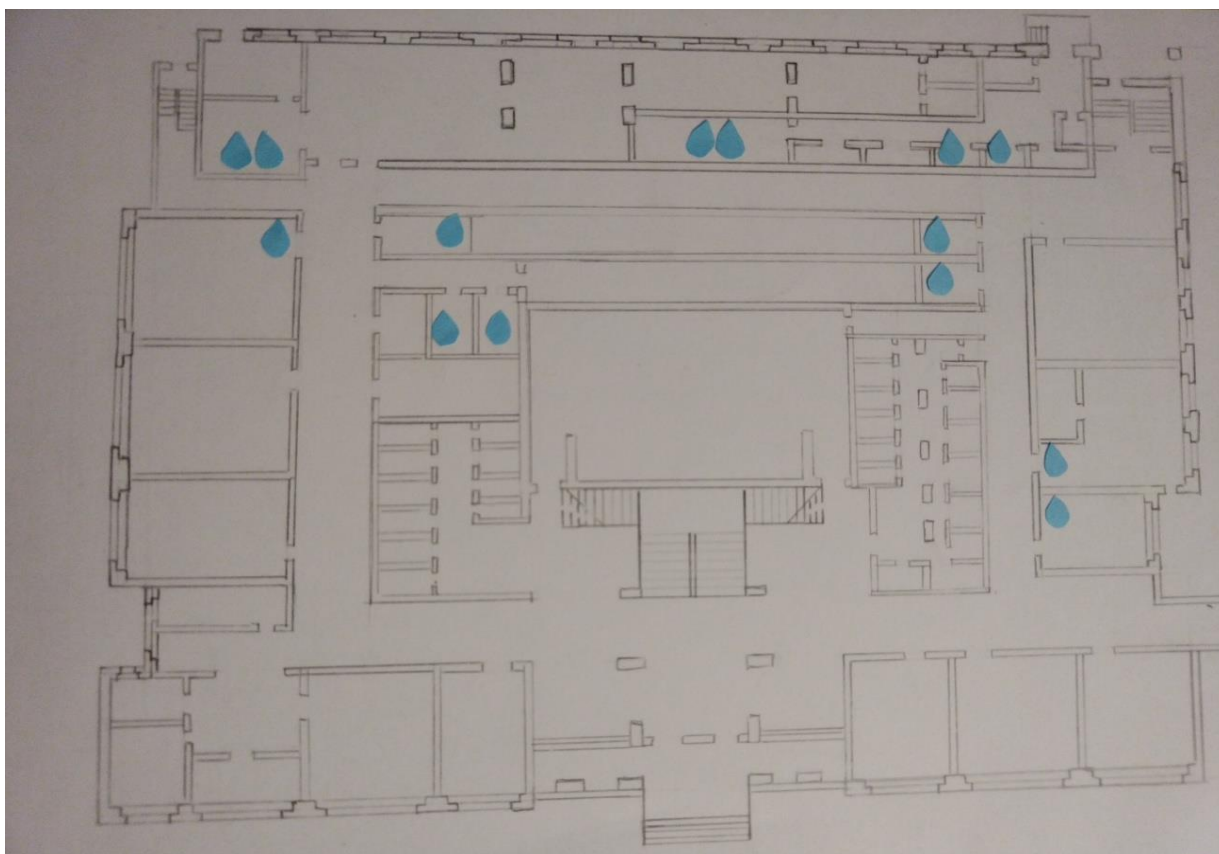
| | Младший блок | Старший блок | Итого: |
|--------|--------------|--------------|-----------|
| 1 этаж | 4 | | 4 |
| 2 этаж | 6 | 6 | 12 |
| 3 этаж | 6 | 6 | 12 |
| Всего: | | | 28 |

Количество душевых кабин в спортивном зале - 4, унитазов- 4

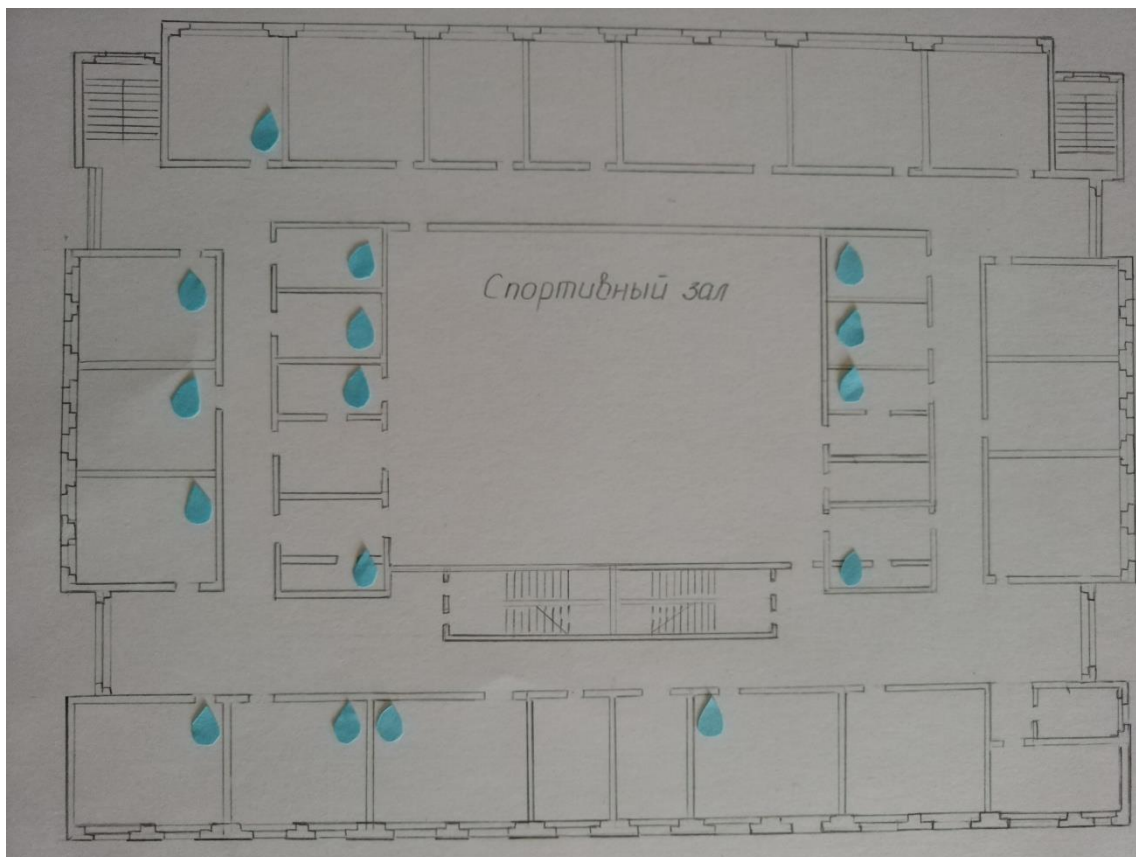
Количество посудомоечных машин -1 (в столовой)

В) На схематическом плане здания учащиеся указали места потребления воды

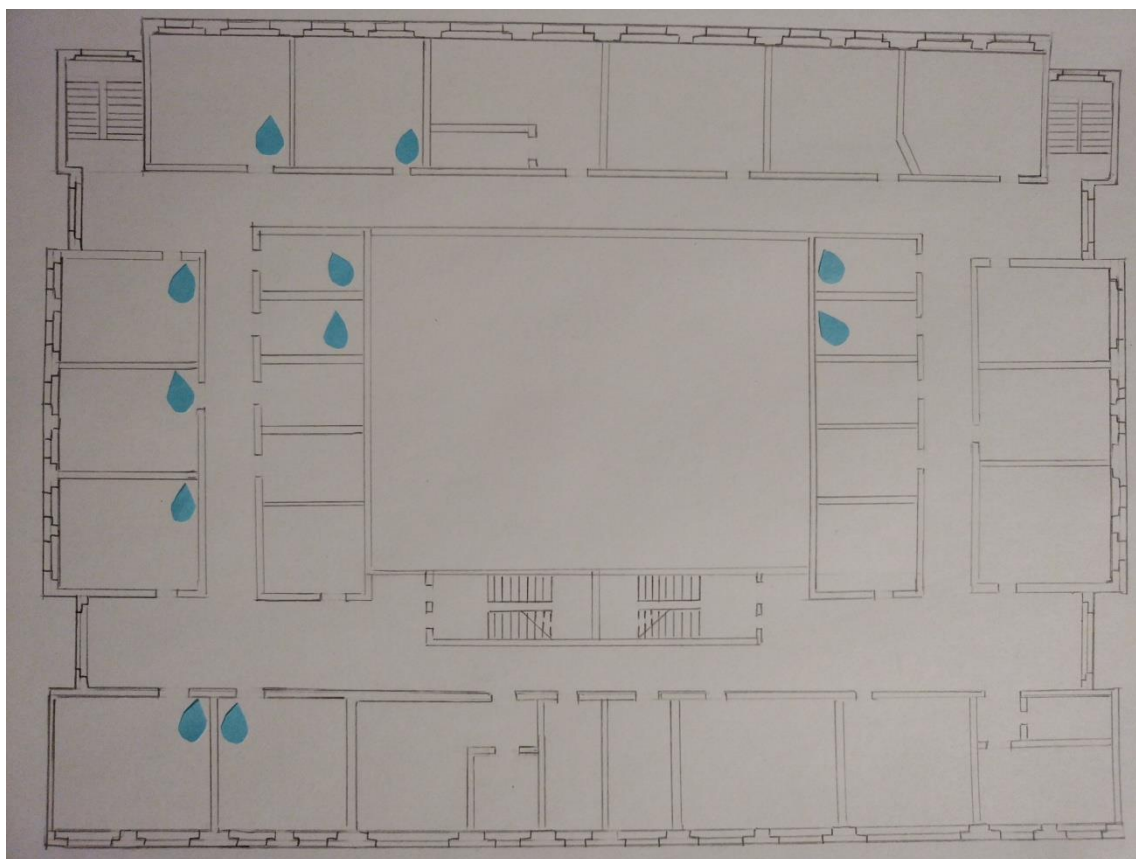
1 этаж школы



2 этаж школы



3 этаж школы



Г) Выяснили количество потребляемой воды в школе на 1 человека и сравнили с нормой по водопотреблению.

Количество обучающихся в школе: 1196 учащихся. Количество работников школы: 100 - педагогических работников, 40 - технического персонала. Итого – 1336 человек.

Показатели потребления воды в ГУО «Средняя школа №14 г. Мозыря», в м³

| Месяц | 2020/2021 уч.год | 2021/2022 уч.год |
|---------------|--------------------------|------------------|
| Сентябрь | 297 | 268 |
| Октябрь | 431 | 271 |
| Ноябрь | 290 | 210 |
| Декабрь | 323 | 238 |
| Январь | 283 | 266 |
| Февраль | 304 | 246 |
| Март | 280 | 257 |
| Апрель | 307 | 242 |
| Май | 229 | 238 |
| Июнь | 88 (плановое отключение) | |
| Итого: | 2832 | 2236 |

Норма потребления воды в УО – до **10 л./сутки** на 1 учащегося и 1 работника

| Учебный год | Потребление воды учащимися и работниками, м ³ | | Среднее потребление воды 1 человеком в месяц | | Среднее потребление воды 1 чел. в сутки (26 учебных дней) |
|-------------|--|------------|--|--------|---|
| | За 9 месяцев | За 1 месяц | м ³ | литров | литров |
| 2020/2021 | 2832 | 314,6 | 0,235 | 235 | 9,04 |
| 2021/2022 | 2236 | 248,4 | 0,186 | 186 | 7,15 |

Вывод: среднее потребление воды в школе соответствует нормам по водопотреблению для общеобразовательных учреждений.

3.2. Провести анализ ситуации по эффективности использования воды в учреждении образования и составить план действий по ее сбережению

Сроки выполнения: *Сентябрь - октябрь 2021*

Список учащихся 7 «А» класса

1. Артюшенко Матвей
2. Бондаренко Иван
3. Винокуров Юрий

4. Гречко Константин
5. Гуринович Марат
6. Дубровин Никита
7. Заяц Ксения
8. Курленко Илиан
9. Лапко Ульяна
10. Лаптев Иван
11. Левкович Георгий
12. Липский Матвей
13. Мороз Дарья
14. Мышковец Захар
15. Пискун Егор
16. Рублевский Данила
17. Рублевский Денис
18. Свириденко Алина
19. Сечко Даниил
20. Ткаченко Степан
21. Шахлан Никита
22. Яхвак Ярослав

Ответственные: *Толокевич И. Н., учитель географии, Климович Н.А., заместитель директора по ХР*

Цель: провести мероприятия по эффективному использованию воды в школе, разработать и согласовать с администрацией школы план действий по рациональному использованию воды в школе

1. Была создана инициативная группа из учащихся 7 «А» класса. Ребята сосчитали наличие в школе умывальников и унитазов. Во всех классах на классных часах была затронута тема водосбережения и недопущения засорения санитарно-технического оборудования.
2. Разработан план действий по регулярному осмотру санитарно-технического оборудования, замене некоторых смесителей на более популярные однорычажные с аэраторами, замене картриджей в смесителях в результате износа и поломки.

УТВЕРЖДАЮ
Директор государственного
учреждения образования
«Средняя школа №14 г.Мозыря»
_____ Е.В. Прибыщук
_____ 2021

План действий
по сбережению воды в ГУО «Средняя школа №14 г.Мозыря»
на 2021-2022 учебный год

| № п/п | Мероприятие | Сроки выполнения | Ответственные |
|-------|--|------------------------|---|
| 1. | Провести обследование мест водопотребления и режим их работы | сентябрь 2021-май 2022 | Климович Н.А., Толокевич И.Н. |
| 2. | Составить схему размещения приборов учета воды и мест водопотребления в учреждении образования | сентябрь-октябрь | Классные руководители, учащиеся |
| 3. | Изучить динамику расхода воды в школе | в течение года | Классные руководители, инициативные группы учащихся |
| 4. | Осуществлять контроль использования воды учащимися | в течение года | Климович Н.А., группы учащихся |
| 5. | Следить за исправностью водопроводного оборудования | в течение года | Климович Н.А. |
| 6. | Проводить рейд-проверки исправности кранов, сливных бочков и др. | в течение года | Климович Н.А., инициативные группы учащихся |
| 7. | Разработать памятки по рациональному использованию воды в школе и дома. | сентябрь-октябрь | Толокевич И.Н., учащиеся |
| 8. | Разместить памятки в местах потребления воды | октябрь | Толокевич И.Н., учащиеся |
| 9. | Провести разъяснительные беседы и анкетирование среди учащихся о бережном отношении к воде | в течение года | Толокевич И.Н., классные руководители, инициативные группы |
| 10. | Ознакомить с планом мероприятий учащихся, педагогов и законных представителей (вывесить подписанный план на стенд) | сентябрь-октябрь | Классные руководители |
| 11. | Провести анализ и составить отчет о выполненных мероприятиях и их эффективности. | май 2022 | Толокевич И.Н., учащиеся |

Заместитель директора по ХР

Н.А. Климович

3.3. Выполнить план действий по рациональному использованию воды в учреждении образования, провести мониторинг этих действий в течение учебного года

Сроки выполнения: *Сентябрь 2021-май 2022*

Участники: *учащиеся 1-11 классов*

Список учащихся 7 «А» класса

1. Артющенко Матвей
2. Бондаренко Иван
3. Винокуров Юрий
4. Гречко Константин
5. Гуринович Марат
6. Дубровин Никита
7. Заяц Ксения
8. Курленко Илиан
9. Лапко Ульяна
10. Лаптев Иван
11. Левкович Георгий
12. Липский Матвей
13. Мороз Дарья
14. Мышковец Захар
15. Пискун Егор
16. Рублевский Данила
17. Рублевский Денис
18. Свириденко Алина
19. Сечко Даниил
20. Ткаченко Степан
21. Шахлан Никита
22. Яхвак Ярослав

Список учащихся 7 «Б» класса

1. Акифьев максим
2. Баковец Анастасия
3. Бондаренко Анна
4. Боровиченко Кира
5. Будковский Александр
6. Гавриловец Ангелина
7. Герасимович Ксения
8. Гладченко Иван
9. Гринич Елизавета

10. Девяткин Богдан
11. Дутькова Милана
12. Казакова Виктория
13. Капнина Варвара
14. Кедыш Иван
15. Кепенко Ангелина
16. Клемпач Павел
17. Клус Вероника
18. Ковальская Елизавета
19. Кожемяко Илья
20. Козлов Александр
21. Левкович Арина
22. Новик Федор
23. Протас Милана
24. Савенко Андрей
25. Сосновский Арсений
26. Старикова Александра
27. Фалинский Ринат
28. Худякова Арина
29. Цалко Александра

Список учащихся 7 «В» класса

1. Бабына Эвелина
2. Богуш Матвей
3. Буглак Дарья
4. Будников Дмитрий
5. Булхов Тимур
6. Гарист Виктория
7. Гормаш Матвей
8. Гуцко Ульяна
9. Дасько Кирилл
10. Демиденко Глеб
11. Дрозд Виктория
12. Зелимов Никита
13. Камейша Владислав
14. Козел Артем
15. Коноплич Владимир
16. Кравченко Анна
17. Лис Софья
18. Мевша Кирилл

19. Нарченко Валерия
20. Павлючкова Дарья
21. Паршин Ярослав
22. Пасынков Иван
23. Пигулевская Александра
24. Рабешко Арсений
25. Раковчук Тимофей
26. Семенович Вера
27. Смыковская Ксения
28. Троц Александр
29. Шахлан Вера
30. Яровский Максим

Список учащихся 8 «А» класса

1. Аптыкаев Павел
2. Банчук Максим
3. Бондарь Дмитрий
4. Врублевский Даниил
5. Горелов Иван
6. Джексон Даяна
7. Дикан Макар
8. Звертовская Дарья
9. Кнебель Назар
10. Колоцей Назар
11. Ласута Иван
12. Машков Денис
13. Прус Артем
14. Сычевская Ангелина
15. Чекан Егор
16. Чирич Артем
17. Чукан Денис
18. Чукан Иван
19. Селиванцева Ульяна

Список учащихся 8 «Б» класса

1. Алексеева Дарья
2. Белокуров Арсений
3. Бендега Ксения
4. Бобровник Алиса
5. Гарбар Александра
6. Гурин Николай

7. Довгоживитько Александра
8. Ерегин Дмитрий
9. Жилин Егор
10. Кашпур Полина
11. Кобец Сергей
12. Лазарук Анна
13. Мамекина Алиса
14. Найбич Мария
15. Пилипончик Владислав
16. Позняк Александра
17. Прус Полина
18. Реут Макар
19. Руденко Никита
20. Рудник Милана
21. Судибор Иван
22. Турбал Максим
23. Хомец Александр
24. Швалева Анастасия
25. Шить Анна
26. Шкодина Ульяна
27. Шушняк Иван
28. Щербенко Анна
29. Юденко Дарья
30. Яворский Владислав
31. Козлович Михаил

Список учащихся 8 «В» класса

1. Бай Руслан
2. Берегов Иван
3. Бешта Даниил
4. Бондарев Никита
5. Возная Надежда
6. Гриб Софья
7. Дегтяренко Назар
8. Дудко Иван
9. Екимов Александр
10. Иванова Дарья
11. Карпович Александр
12. Коломарь Ксения
13. Лукьянович Ангелина

14. Музыченко Денис
15. Пашинская Диана
16. Пискун Арсений
17. Прокоп Дмитрий
18. Пунтус Данил
19. Реут Антонина
20. Сушко Андрей
21. Талушкин Роман
22. Урецкая Анастасия
23. Ханецкий Ренат
24. Шелковский Олег
25. Якушевич Мария

Список учащихся 10 «А» класса

1. Башинский Егор
2. Белый Егор
3. Буглаева Светлана
4. Бычковская Ангелина
5. Громик Виктория
6. Детнер Андрей
7. Ермаковец Мария
8. Ермоленко Станислав
9. Жукова Анастасия
10. Колоцей Александр
11. Кашков Денис
12. Кишея Станислав
13. Кравченко Майя
14. Ключкова Ксения
15. Кудравец Екатерина
16. Кузьменко Алексей
17. Негреев Даниил
18. Нестеренко Ангелина
19. Никитенко Кирилл
20. Рацинкин Виктор
21. Реут Полина
22. Сенько Иван
23. Сосновский Егор
24. Сотниченко Дарья
25. Судас Полина
26. Торгоня Дмитрий

27. Турская Виктория
28. Цалко Анна
29. Цалко Никита
30. Хомлюк Вячеслав
31. Чернов Аркадий

Список учащихся 10 «Б» класса

1. Андрееенко Елизавета
2. Вегера Диана
3. Винокуров Никита
4. Волчек Мария
5. Коноплич Елизавета
6. Косуха Ксения
7. Майстренко Камилла
8. Мушина Кристина
9. Новик Мария-Василиса
10. Петрашкевич Софья
11. Ребенок София
12. Савинская Амелия
13. Савицкая Виктория
14. Сенюк Полина
15. Удовенко Елизавета
16. Фицнер Милана
17. Хилько Даниил
18. Шкудун Евгения
19. Шмарловский Александр
20. Ятченко Сабина
21. Гапоник Елизавета

Ответственные: *Толокевич И. Н., учитель географии, Климович Н.А., заместитель директора по ХР*

Цель: выявление на протяжении учебного года неполадок в работе санитарно-технического оборудования и его ремонт или замена; проведение воспитательных мероприятий по экономному использованию воды в школе и дома; составление и распространение памяток, буклетов по рациональному и бережному использованию воды

1. Техническим персоналом в течение года проводится работа по выявлению утечки воды, засорению трубопроводов, удалению известкового налета на аэраторах смесителей и т.д.

2. С 8.11.2021г. по 13.11.2021г. в школе проходила тематическая неделя экономии и бережливости. В 1-11 классах были проведены тематические классные и информационные часы по темам: «Экономь и береги», «Экономия и бережливость – дело каждого» и др. В рамках данной недели проводились: конкурс рисунков, листовок, плакатов; марафон идей по экономии и бережливости; флешмоб «Мы за экономию»; акция «Экономим вместе». Учащиеся 8-9 классов были задействованы при изготовлении экосувениров, в т.ч. учащимися разработаны эскизы для магнитов по водосбережению.



3. На классных часах, приуроченных к международному Дню Земли, проходившему 22 апреля, учащимися 7-10 классов были выполнены рисунки экологической направленности, в том числе и по направлению «Водосбережение».

Отчет о выполнении плана действий по сбережению воды
в ГУО «Средняя школа №14 г.Мозыря»
на 2021-2022 учебный год

| № п/п | Мероприятие | Результаты |
|-------|--|---|
| 1. | Провести обследование мест водопотребления и режим их работы | Учащимися проведено обследование мест водопотребления и приборов учета воды, данные занесены в таблицу (задание 3.1 проекта «Зеленые школы») и размещены на сайте школы |

| | | |
|----|--|--|
| 2. | Составить схему размещения приборов учета воды и мест водопотребления в учреждении образования | Схема размещения приборов учета воды и мест потребления воды составлена и размещена на сайте школы (раздел «водопотребление», вкладка «Зеленые школы») |
| 3. | Изучить динамику расхода воды в школе | Потребление воды в школе изучено, сравнительные данные занесены в таблицу (задание 3.1 проекта «Зеленые школы») и размещены на сайте школы |
| 4. | Осуществлять контроль использования воды учащимися | В течение учебного года постоянно осуществлялся контроль использования воды, не допускались утечки воды (незакрытые краны, неисправное оборудование) |
| 5. | Следить за исправностью водопроводного оборудования | Техническим персоналом в течение года проводится работа по выявлению утечки воды, засорению трубопроводов, удалению известкового налета на аэраторах смесителей и т.д. |
| 6. | Проводить рейд-проверки исправности кранов, сливных бочков и др. | Проводились регулярные рейды по выявлению неисправностей в работе водозапорного оборудования |
| 7. | Разработать памятки по рациональному использованию воды в школе и дома. | Памятки разработаны (размещены на сайте) |
| 8. | Разместить памятки в местах потребления воды | Памятки размещены в местах потребления воды, учащиеся наглядно информированы о рациональном использовании воды. |
| 9. | Провести разъяснительные беседы и анкетирование среди учащихся о бережном отношении к воде | С 8.11.2021г. по 13.11.2021г. в школе проходила тематическая неделя экономии и бережливости. В 1-11 классах были проведены тематические классные и информационные часы по темам: «Экономь и береги», «Экономия и бережливость – дело каждого» и др. В рамках данной недели проводились: конкурс рисунков, листовок, плакатов; марафон идей по экономии и бережливости; флешмоб «Мы за экономию»; акция «Экономим вместе». Учащиеся 8-9 классов были задействованы при изготовлении экосувениров, в т.ч. учащимися разработаны эскизы для магнитов по водосбережению. |

Вывод: вследствие выполненных мероприятий удалось сэкономить 596 м³ воды - это на 21% меньше, чем в прошлом учебном году.







ВОДОСБЕРЕЖЕНИЕ. БЕРЕГИТЕ ВОДУ! ВОДА - ЭТО ЖИЗНЬ!

1. Закрывайте кран при чистке зубов и мытье рук!
2. Включай теплую воду!
3. Контролируй наличие утечки воды!
4. Принимай душ вместо ванны!
5. Для уборки помещения набирайте воду в ведро!
6. Стирай по возможности полную стирку! Загружай стиральную машину по максимуму!

Бережно расходуя воду, вы тем самым экономите свой бюджет и сохраняете экологию!

УСТАНОВИТЕ РИЭЛТОВЫЙ СМЕСИТЕЛЬ. Он экономит воду, мышь с кранами.

КАК МЫ ЭКОНОМИМ ВОДУ?

Во время чистки зубов **Включи. воду в КРАНЕ**

Во время чистки зубов не оставляй воду протекать из под крана. **Купи ЗАРАНЕЕ ПЕРЕКРЫТКЕ с пороги для**

Для полива на дачах собирай дождевую воду.

При ручной стирке набирайте воду в **ТАЗУ или ВАННЕ** и не лейте воду.

ПОСУХОМОЕТНИЦУ Стиральную машину Загружай! Частично при загрузке.

БЕРЕГИТЕ ВОДУ!

Для мытья посуды, мойте посуду в тазу

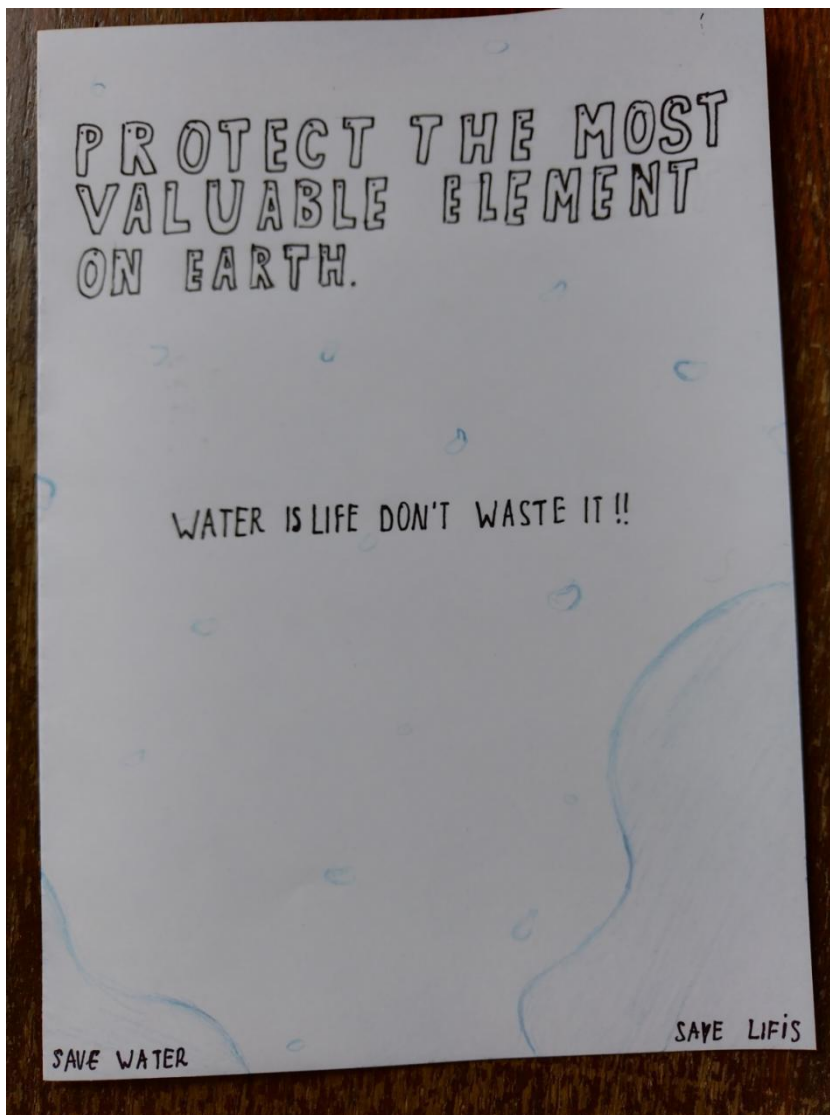
При засохших зубах для полоскания рта набери воды в стакан

Плотно закрывайте краны

Помогите в сантехнике для отвода воды

Следите за поливом цветов

Для уборки помещения набирайте воду в ведро



3.4. Провести изучение потребления воды дома. Разработать семейные памятки по рациональному использованию воды и ее сбережению дома

Сроки выполнения: *Январь-апрель 2022*

Участники: *учащиеся 7-10 классов*

Список учащихся 7 «А» класса

1. Артюшенко Матвей
2. Бондаренко Иван
3. Винокуров Юрий
4. Гречко Константин
5. Гуринович Марат
6. Дубровин Никита
7. Заяц Ксения
8. Курленко Илиан
9. Лапко Ульяна
10. Лаптев Иван

11. Левкович Георгий
12. Липский Матвей
13. Мороз Дарья
14. Мышковец Захар
15. Пискун Егор
16. Рублевский Данила
17. Рублевский Денис
18. Свириденко Алина
19. Сечко Даниил
20. Ткаченко Степан
21. Шахлан Никита
22. Яхвак Ярослав

Список учащихся 7 «Б» класса

1. Акифьев максим
2. Баковец Анастасия
3. Бондаренко Анна
4. Боровиченко Кира
5. Будковский Александр
6. Гавриловец Ангелина
7. Герасимович Ксения
8. Гладченко Иван
9. Гринич Елизавета
10. Девяткин Богдан
11. Дутькова Милана
12. Казакова Виктория
13. Капнина Варвара
14. Кедыш Иван
15. Кепенко Ангелина
16. Клемпач Павел
17. Клус Вероника
18. Ковальская Елизавета
19. Кожемяко Илья
20. Козлов Александр
21. Левкович Арина
22. Новик Федор
23. Протас Милана
24. Савенко Андрей
25. Сосновский Арсений
26. Старикова Александра

27. Фалинский Ринат
28. Худякова Арина
29. Цалко Александра

Список учащихся 7 «В» класса

1. Бабына Эвелина
2. Богуш Матвей
3. Буглак Дарья
4. Будников Дмитрий
5. Булхов Тимур
6. Гарист Виктория
7. Гормаш Матвей
8. Гуцко Ульяна
9. Дасько Кирилл
10. Демиденко Глеб
11. Дрозд Виктория
12. Зелимов Никита
13. Камейша Владислав
14. Козел Артем
15. Коноплич Владимир
16. Кравченко Анна
17. Лис Софья
18. Мевша Кирилл
19. Нарченко Валерия
20. Павлючкова Дарья
21. Паршин Ярослав
22. Пасынков Иван
23. Пигулевская Александра
24. Рабешко Арсений
25. Раковчук Тимофей
26. Семенович Вера
27. Смыковская Ксения
28. Троц Александр
29. Шахлан Вера
30. Яровский Максим

Список учащихся 8 «А» класса

1. Аптыкаев Павел
2. Банчук Максим
3. Бондарь Дмитрий
4. Врублевский Даниил

5. Горелов Иван
6. Джексон Даяна
7. Дикан Макар
8. Звертовская Дарья
9. Кнебель Назар
10. Колоцей Назар
11. Ласута Иван
12. Машков Денис
13. Прус Артем
14. Сычевская Ангелина
15. Чекан Егор
16. Чирич Артем
17. Чукан Денис
18. Чукан Иван
19. Селиванцева Ульяна

Список учащихся 8 «Б» класса

1. Алексеева Дарья
2. Белокуров Арсений
3. Бендега Ксения
4. Бобровник Алиса
5. Гарбар Александра
6. Гурин Николай
7. Довгоживитько Александра
8. Ерегин Дмитрий
9. Жилин Егор
10. Кашпур Полина
11. Кобец Сергей
12. Лазарук Анна
13. Мамекина Алиса
14. Найбич Мария
15. Пилипончик Владислав
16. Позняк Александра
17. Прус Полина
18. Реут Макар
19. Руденко Никита
20. Рудник Милана
21. Судибор Иван
22. Турбал Максим
23. Хомец Александр

24. Швалева Анастасия
25. Шить Анна
26. Шкодина Ульяна
27. Шушняк Иван
28. Щербенко Анна
29. Юденко Дарья
30. Яворский Владислав
31. Козлович Михаил

Список учащихся 8 «В» класса

1. Бай Руслан
2. Берегов Иван
3. Бешта Даниил
4. Бондарев Никита
5. Возная Надежда
6. Гриб Софья
7. Дегтяренко Назар
8. Дудко Иван
9. Екимов Александр
10. Иванова Дарья
11. Карпович Александр
12. Коломарь Ксения
13. Лукьянович Ангелина
14. Музыченко Денис
15. Пашинская Диана
16. Пискун Арсений
17. Прокоп Дмитрий
18. Пунтус Данил
19. Реут Антонина
20. Сушко Андрей
21. Талушкин Роман
22. Урецкая Анастасия
23. Ханецкий Ренат
24. Шелковский Олег
25. Якушевич Мария

Список учащихся 10 «А» класса

1. Башинский Егор
2. Белый Егор
3. Буглаева Светлана
4. Бычковская Ангелина

5. Громик Виктория
6. Детнер Андрей
7. Ермаковец Мария
8. Ермоленко Станислав
9. Жукова Анастасия
10. Колоцей Александр
11. Кашков Денис
12. Кишея Станислав
13. Кравченко Майя
14. Клочкова Ксения
15. Кудравец Екатерина
16. Кузьменко Алексей
17. Негреев Даниил
18. Нестеренко Ангелина
19. Никитенко Кирилл
20. Ращинкин Виктор
21. Реут Полина
22. Сенько Иван
23. Сосновский Егор
24. Сотниченко Дарья
25. Судас Полина
26. Торгоня Дмитрий
27. Турская Виктория
28. Цалко Анна
29. Цалко Никита
30. Хомлюк Вячеслав
31. Чернов Аркадий

Список учащихся 10 «Б» класса

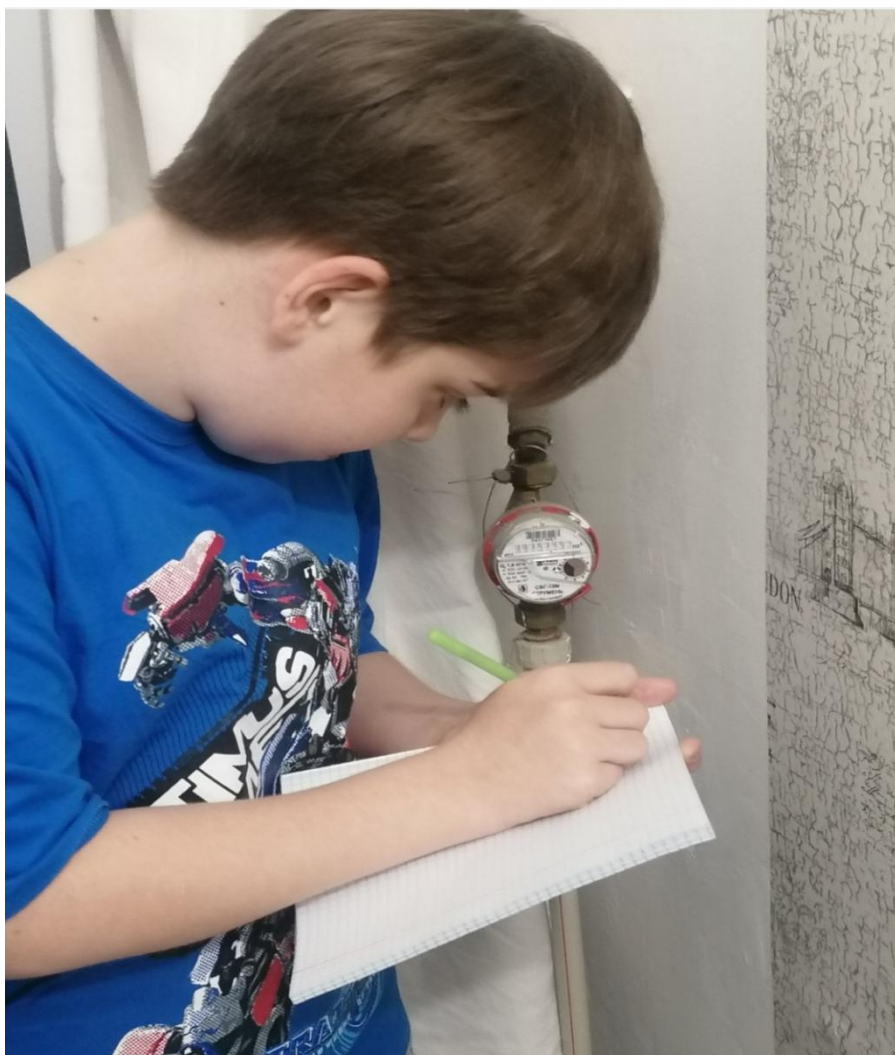
1. Андрееенко Елизавета
2. Вегера Диана
3. Винокуров Никита
4. Волчек Мария
5. Коноплич Елизавета
6. Косуха Ксения
7. Майстренко Камилла
8. Мушина Кристина
9. Новик Мария-Василиса
10. Петрашкевич Софья
11. Ребенок София

12. Савинская Амелия
13. Савицкая Виктория
14. Сенюк Полина
15. Удовенко Елизавета
16. Фицнер Милана
17. Хилько Даниил
18. Шкудун Евгения
19. Шмарловский Александр
20. Ятченко Сабина
21. Гапоник Елизавета

Ответственные: *Толокевич И. Н., учитель географии*

Цель: проанализировать учащимися потребление воды в своих семьях; разработать памятки «Как моя семья может сэкономить воду?»

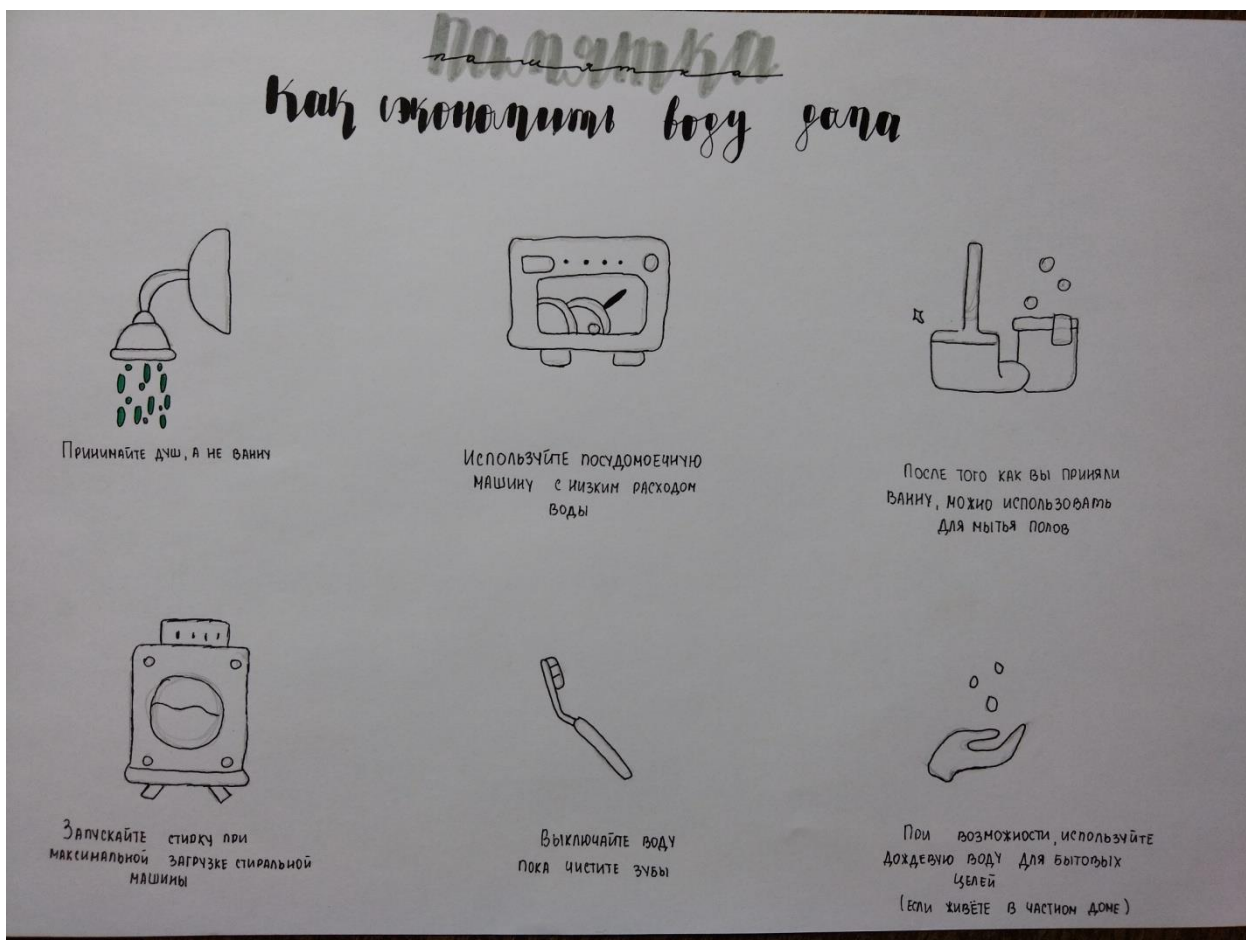
1. Был проведен мониторинг потребления воды в своих семьях отдельными учащимися.



| | Шахлан (4чел) | Пискун (5чел) | Левкович (5чел) | Шахлан (4чел) | Пискун (5чел) | Левкович (5чел) | ка в месяц, м ³ |
|---------|------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|--------------------|----------------------------------|
| Январь | 25 | 12 | 13 | 6,2 | 2,5 | 2,6 | 4,2 |
| Февраль | 18 | 12 | 15 | 4,5 | 2,5 | 3 | 3,9 |
| Март | 20 | 13 | 11 | 5 | 2,6 | 2,2 | 4,34 |

Вывод: одна из экспериментальных семей превышает норму потребления воды в месяц.

2. Учащимися были разработаны памятки по водосбережению.



ПАМЯТКА

КАК МОЯ СЕМЬЯ МОЖЕТ СЭКОНОМИТЬ ВОДУ

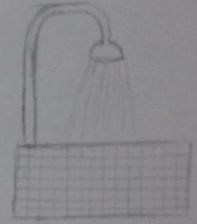


НА ВРЕМЯ КОГДА ВЫ
ЧИСТИТЕ ЗУБЫ,
ВЫКЛЮЧАЙТЕ ВОДУ.

ПОЛНОСТЬЮ ЗАГРУЖАЙТЕ
КОСУДОМОЕЩУЮ И
СТИРАЛЬНУЮ МАШИНУ



ПРИНИМАЙТЕ ДУШ!
ПРИНИМАЯ ДУШ, МЫ В 5-7 РАЗ
СНИЖАЕМ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОДЫ
ПО СРАВНЕНИЮ С ТЕМ, КОГДА
МЫ ПРИНИМАЕМ ВАННУ



ПРИ МЫТЬЕ ПОСУДИ НЕ
ДЕРЖИТЕ КОСОВОДИНО
КРАЙ ОТКРЫТЫМ

Памятка

Как моя семья может сэкономить воду

- 1 Не оставляйте краны открытыми!
- 2 Следите за исправностью крана!
- 3 Используйте посудомоечную и стиральную машинку при полной нагрузке!
- 4 Чистите зубы при закрытом кране!
- 5 Установите на кончик крана аэратор!

ЭКОНОМИМ ВОДУ

СОДЕРЖИТЕ САНИТЕХНИКУ В ИСПРАВНОСТИ

Проверяйте и вовремя замените все протекающие краны. Катание из крана приводит к потере **ДО 24 Л ВОДЫ В СУТКИ** (700 л в месяц).

МАКСИМАЛЬНО ИСПОЛЬЗУЙТЕ СОВРЕМЕННУЮ ВЫТОВОЮ ТЕХНИКУ И САНИТЕХНИКУ

- Для мытья посуды лучше, конечно, использовать посудомоечную машину, которая **СБЕРЕЖЕТ ДО 2/3 ВОДЫ** по сравнению с ручной мойкой.
- Унитаз со сливным бачком, работающим в двух режимах - стандартном и экономичном, **ЭКОНОМИТ ПРИМЕРНО 15 Л ВОДЫ В ДЕНЬ** для семьи из трех человек.
- Рычаговые, сенсорные, с двумя потоками, с аэрационными насадками и т.д. смесители **ЭКОНОМИТ ДО 60% ВОДЫ**.

ПРОСЬБЫ СОВЕТЫ

Если вы на кухне используете современную технику, фаянзы и посудомоечные машины, то экономьте так:

1. **Закрывайте воду** во время мытья. При мытье посуды в течение 5 минут расходуете до 50 л воды. А чтобы вымыть ванну, необходимо до 200 л воды.
2. При мытье посуды не держите кран постоянно открытым.
3. Закрывайте воду, когда чистите зубы. Для полоскания рта наберите стакан воды. Таким образом сэкономите до 6 л воды в день.
4. Не размораживайте продукты под струей воды. Лучше заранее переложите их в морозилку в полиэтилен.
5. Не мойте овощи и фрукты под проточной водой.
6. Не используйте унитаз в качестве урны для мусора.
7. Для мытья автомобиля используйте не шланг, а ведро и воду.



Закрывайте краны полностью и сразу же закрывайте краны.



Закрывайте горячую воду сразу же после мытья посуды.



Установите современные лейки с регулируемым расходом воды. Мытье из них расходует от 10 л воды в минуту и экономит до 20 л.



Установите системы автоматического использования холодной воды.



Установите современные душевые лейки с функцией аэрации.



Установите унитазы с комбинированным сливом (это где две кнопки).



Положите комбинированные душевые лейки в ванну и используйте их для мытья.



Установите посудомоечные машины на кухне.

КРЫМСКАЯ ГАЗЕТА

Как экономить воду в квартире

ЖЖЖ
Кто в доме хозяин

Закрывайте кран, когда чистите зубы, бреетесь или моете посуду*

Принимайте душ, а не ванну, или хотя бы ограничьте это занятие 1 разом в неделю

Установите массажную душевую лейку или лейку с функцией аэрации



Установите кран с рычаговым смесителем*

Установите унитаз с комбинированным сливом (это где две кнопки)

*Касается и кухни

Экономь воду в душе

- С гигиенической точки зрения душ более полезен, чем принятие ванны. А еще вы экономите около 100 л воды в день. Прибавьте еще 50 л экономии, если достигните совершенства и будете выключать воду, пока намыливаетесь или моете голову.



КРАНЫ, ПОМОГАЮЩИЕ ЭКОНОМИТЬ ВОДУ:



**АЭРАТОР
ДЛЯ ЭКОНОМИИ
ВОДЫ**




**СМЕСИТЕЛЬ
С ТЕРМОСТАТОМ**



**СЕНСОРНЫЙ
СМЕСИТЕЛЬ**

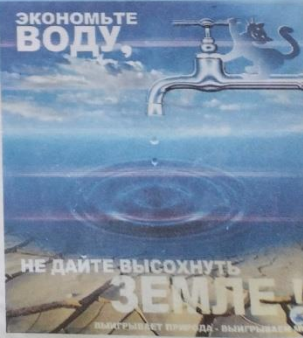
Как экономить воду?

Воду, водицу, водичку мы любим,
Кран повернём - и литрами губим.
Знай, экономя водицу-сестрицу,
Ты дашь возможность потомкам напиться.



Вывод.

- Экономить воду может каждый! Это очень важно! Уже сейчас во многих городах процесс выкачивания грунтовых вод идет гораздо быстрее, чем они успевают восстанавливаться в первоначальных объемах. Это очень опасное явление, ведь рано или поздно запасы исчерпаются и перестанут обеспечивать жизнь людей. Уже сейчас треть населения Земли имеет проблемы с получением питьевой воды, стали появляться даже города-призраки, из которых люди ушли из-за ее отсутствия.



ЭКОНОМЬТЕ ВОДУ!

НЕ ДАЙТЕ ВЫСОХНУТЬ ЗЕМЛЕ!