

Вклад нашего класса в защиту окружающей среды



Классный час «В лесу родилась елочка, так пусть в лесу растет»



Создаем альтернативную елку из обложек использованных тетрадей.



Представление нашей елки на общешкольном празднике.



Сажаем деревья



Источники информации:

- 1.http://www.gji.tver.ru/tgs/gji/gji.nsf/pages/gji_energoeff_10.html
- 2.<http://znaniya.com/task/507442>
- 3.http://mdou-74.ucoz.ru/publ/ehkologicheskij_urok_neobkhodimost_berezhnogo_otnoshenija_k_prirode_lesa_zemli_krasa/1-1-0-2

МОУ «СОШ № 5»

Тверская область
город Ржев
Селижаровский проезд, дом 4а

Телефон: (232) 2-32-03
Факс: (232) 2-32-03
Эл. почта: nata-0805@list.ru



Сбережение природных ресурсов

Выполнила
команда

«Веселые ребята»

Руководитель
Шершакова Наталия
Викторовна

Исследование № 1

Без воды прожить не могут
Птица, зверь и человек!
И поэтому всегда
Всем везде нужна вода!

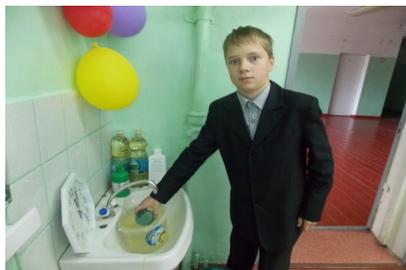


Создали утечку
воды в классе

Вода—самое главное богатство на Земле. В нашей школе утечек воды нет, поэтому мы сами устроили утечку воды в своем кабинете. За 1 час накапало $16 \cdot 200 = 3200$ мл = 3,2 л воды. Тогда за одни сутки накапало бы $3200 \cdot 24 = 76800$ мл =

$= 76,8$ л., а за год $76,8 \cdot 365 = 28032$ л воды. В нашей школе 88 кранов. За один день из них нальется $88 \cdot 76,8 = 6758,4$ л, а за год $6758,4 \cdot 365 = 2466816$ л.

В использовании водных ресурсов особое место занимает водопотребление для населения. Мы узнали, что норма потребления воды в нашей школе на 1 человека равна 19л. Итак, $76,8:19=4,04$, то есть за сутки вылилось бы воды, которую могли потребить 4 человека, а за год 1475 человек (у нас в школе обучается 800).



Измеряем объем утечки

Выводы:

1. Стирать белье следует только при полной загрузке стиральной машины.
2. Каждую минуту из открытого водопроводного крана в канализацию вытекает до 15 литров воды. Устраняйте протечки воды!

Исследование № 2

Мы любим лес в любое время года,
Мы слышим речек медленную речь ...
Все это называется природа .
Давайте же всегда ее беречь!

Производство бумаги способствует вырубке лесов. Подсчитаем, сколько было вырублено деревьев, чтобы обеспечить одного ученика нашего класса учебниками и тетрадями. Мы взвесили



Взвешиваем комплект учебников и тетрадей ученика
7А класса МОУ «СОШ № 5» города Ржева

весь комплект и получили 8,07кг. В процессе взвешивания выяснили, что самым тяжелым у нас является учебник географии—510г, а самым легким—учебник геометрии—250г. Все тетради весят 1,5 кг, а тетради на печатной основе—1,3 кг, дневник—220г. В нашей команде 6 человек, тогда $6 \cdot 8,07 = 48,42$ кг бумаги. Для всей школы потребуется $800 \cdot 8,07 = 6456$ кг. Для производства 36кг бумаги вырубается 1 дерево. Следовательно, для одного комплекта было вырублено $8,07:36=0,22$ дерева, для команды— $48,42:36=1,345$ деревьев, а для всей школы $6456:36=179,3$ деревьев.

Выводы:

С учебниками надо обращаться очень аккуратно:

1. Не рвать, не загибать листы, а пользоваться закладкой.
2. Не писать на книжных листах ручкой. Пометки надо делать карандашом, а затем стирать их, чтобы они не мешали другим учащимся.
3. Не забыть одеть на учебники обложки.

Если каждый из нас будет следовать этим простым правилам, сколько кубометров леса мы сэкономим ведь картон и бумага сделаны из древесины. А лес - это красота нашей Земли.