

## ИНИЦИАТИВА

Как третий класс  
пять деревьев спас

Ученики 3.2 класса 10-й школы приняли участие во всероссийском экомарафоне ПЕРЕРАБОТКА «Сдай макулатуру – спаси дерево!» Школьники за короткий срок собрали 530 кг макулатуры и тем самым спасли пять деревьев!



На погрузке макулатуры

НИНА МИХАЙЛОВА

корреспондент «ЗО»

Фото Марины Мирошниченко

Из публикации на сайте Экомарафон ПЕРЕРАБОТКА в апреле 2024 года:

Очень хочется отметить учащихся 3.2 класса МБОУ «Школа №10 имени Героя Советского Союза М.П. Галкина города Пласта», собравших в короткие сроки и с большим энтузиазмом более 500 кг макулатуры, которые были переданы в переработку. Таким образом один класс спас 5 взрослых деревьев! МОЛОДЦЫ!!!

Особую благодарность выражаем классному руководителю Мирошниченко Марине Викторовне за экологическое воспитание и формирование правильных ценностей у своих подопечных.

## У НАС ВСЁ ПОЛУЧИЛОСЬ!

Марина Викторовна  
Мирошниченко,  
учитель 3.2 класса:

– Горжусь всеми, кто принимал участие в акции по макулатуре. Дети у нас – сила! Собирали в очень короткие сроки и боялись, что не наберем полтонны – машину присылают только за таким весом. Собирали буквально по

крохам. В последний день сбора нам не хватало 20 килограммов! И нас, можно сказать, спасла семья Пагбаевых. Ангелина, ее сестра-четвероклассница Инесса и их родители принесли около 50 кг.

Больше всех сырья сдал Тимофей Екимсеев – 62 кг! Отличились Полина Каравайцева, Виолетта Макарова, Дмитрий Сенчук, Артём Фризен, Егор Тремазов, Арсений Каргин, сестры Пагбаевы, Данил Сысоев, Варя Ушакова, Эмилия Баканова, Сергей Панов и другие ребята принимали активное участие в погрузке. Каждому ребенку организаторы экомарафона прислали благодарственное письмо и общее – всему классу.

**М.В. Мирошниченко:**

– Спасибо семьям Симоновых, Каравайцевых, Каргиных, Сенчук и Дорошенко-Назаровых. Благодарность всем неравнодушным, кто участвовал в акции: упаковывал, искал сырьё, взвешивал, грузил...

**P.S.** Когда материал уже был готов, третьеклассники получили сообщение от координаторов акции о том, что им положено премиальное вознаграждение за сбор макулатуры. На общем собрании классный руководитель, родители и дети приняли решение направить премию на благотворительные нужды.

## ХРАНИТЕЛИ ЗЕЛЕНИ

Для удобрения и обогащения плодородного слоя почвы производители газонов используют речной ил и некондицию продукции – производство работает с учетом экологической составляющей



Скрутка газонных пластин

ЕЛЕНА ЧЕМПАЛОВА

корреспондент «ЗО»

Фото автора

На полях в окрестностях села Верхняя Кабанка с 2011 года работает компания «Газоны Урала».

Организация занимается выращиванием газона. Возделываемая площадь на территории Пластовского района составляет почти двести гектаров. Корреспондент газеты побывала на газонных полях и узнала, как предприятие заботится об экологии и минимизирует негативное влияние на окружающую среду. О деятельности компании и экологических аспектах рассказал коммерческий директор Алексей Глагольев.

На полях выращивают мятлик луговой. Это многолетний низовой корневищный или корневищно-рыхлокустовый злак. Благодаря своим ползучим и подземным побегам он образует дерн высокой плотности. Как пояснил Алексей, этот вид прекрасно подходит для нашего уральского климата: устойчив к морозам и засухе. Другие виды газонной травы так или иначе имеют низкую адаптированность к нашим погодным условиям. У мятлика множество сортов, их различные комбинации и сеет предприятие «Газоны Урала».

«– Осваивать землю мы начали поэтапно, и в 2018 году полностью засеяли все земли. В данное время поддерживаем состояние, пересевая некоторые поля.

Об использовании пестицидов и удобрений коммерческий директор рассказал следующее:

« Без этих веществ в сельском хозяйстве не обойтись. Но мы стараемся минимизировать риски и не злоупотребляем химикатами. В малых количествах вносим азот, фосфор и калий – минеральные удобрения, причем не в гранулах, а через листовую пластину путем опрыскивания для быстрого впитывания. При своевременной подкормке минеральными удобрениями пестициды практически не требуются. Гербицид используется только избирательного действия, то есть направленный на борьбу с широколиственными сорными растениями. Такую обработку проводим один или два раза за сезон.

На пластовском участке компании трудятся около двадцати человек: управляющий, механизаторы, подсобные рабочие. Также в штате имеется агроном, который контролирует технологию, здоровье культуры, процессы, семена, препараты и т.д.

Газоны не могут расти без полива. Все годы организация использовала воду из Верхнекабанской запруды. Прорыв плотины этой весной опечалил предприятие.

– Для полива мы используем шесть дождевальных машин и три насосные станции. После прорыва восстановили и укрепили дамбу, недавно сделали сброс воды по другую сторону. Мероприятия по восстановлению полноценного тела дамбы продолжатся. А в перспективе хотелось бы взять эту запруду в аренду.

Возвращаясь к вопросам, связанным с экологической составляющей, спрашиваю, какие

меры предпринимаются для обеспечения устойчивости почвы и предотвращения эрозии?

– Мы не наносим урона почве. Срезается только верхний слой. Это в основном переплетенные корни мятлика лугового, чернозем остается на месте. Газон скашиваем один раз в неделю, в процессе остаются травинки. Упав на почву, они со временем образуют войлок, в котором в дальнейшем вновь образуются корни. Вот как раз этот войлок и срезается вместе с корнями и травостоем. Но для удобрения и обогащения почвы мы используем смесь ила с береговой линии и некондиции газона: вначале перебиваем компоненты, буртуем, мульчируем и вносим на поля. Также регулярно контролируем толщину плодородного слоя, следим, чтобы он не уменьшался. На обследование полей к нам приезжают специалисты Россельхознадзора. Уделяем большое внимание предотвращению распространения вредителей и болезней, – рассказывает Алексей.

Первоначальной целью компании «Газоны Урала» являлось производство и продажа рулонного газона. В процессе развития у компании появились сопутствующие виды деятельности: ландшафтный дизайн, продажа и монтаж оборудования для систем автоматического полива, устройство газонов, продажа и посадка крупномерных деревьев, сервисное обслуживание объектов озеленения.



Установка для полива



Мятлик луговой

Министерство экологии Челябинской области | ЭКОМАРАФОН ПЕРЕРАБОТКА | РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР | ПОДАРИ ДЕРЕВО

**БЛАГОДАРНОСТЬ**  
награждаются учащиеся 3.2 класса  
МБОУ «Школа №10 имени Героя Советского Союза М.П. Галкина города Пласта»  
собравшие сырьё весом 530 кг  
Классный руководитель: Мирошниченко Марина Викторовна

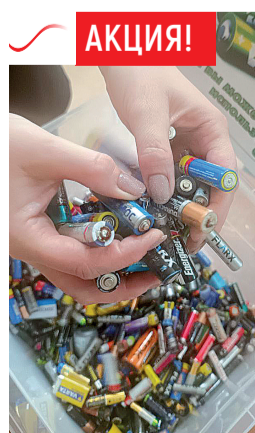
Челябинская область  
УЧАСТНИКУ АКЦИИ ВЕСНА 2024 | СДАЙ МАКУЛАТУРУ СПАСИ ДЕРЕВО  
за весомый вклад в дело сохранения окружающей среды и лесов России

РУКОВОДИТЕЛЬ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЕКТА СДАЙ-БУМАГУ.РФ  
Сборщиков С. С.

Каждые 100 кг макулатуры спасают от вырубки 1 ДЕРЕВО и сохраняют от загрязнения 2000 литров ЧИСТОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ, экономят 100кВт ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ и предотвращают выброс в атмосферу 170 кг СО<sub>2</sub>.  
СДАЙ-БУМАГУ.РФ

» 1 тонна макулатуры сохраняет от вырубки 10 деревьев, которые выделяют кислород для 30 человек, экономит 1000 кВт электроэнергии и 20000 литров пресной воды!

## Батарейка, сдавайся!



АКЦИЯ!

Редакция газеты «Знамя Октября» продолжает сбор отработанных батареек. В начале нынешнего года в рамках проекта «Сбереженная природа нас сбережет» «Знамянка» объявила акцию «Батарейка, сдавайся». У нас в редакции установлен специальный ящик для сбора отработанных батареек.

Некоторые пластмассовые батарейки уже второй раз, кто-то приносит много, сразу оптом. Понимаем и разделяем позицию таких людей. Молодцы, что не бросили в мусорное ведро, а складировали их дома в коробочку или в баночку, зная, куда сдать. Если эта

история про вас, то не стесняйтесь количества батареек, приносите в редакцию!

Согласно федеральному классификационному каталогу отходов, батареи и аккумуляторы, утратившие потребительские свойства, относятся ко второму классу опасности отходов. Одна выброшенная батарейка способна загрязнить 20 кв. метров почвы и 400 литров воды. Состав использованных батареек богат опасными веществами: свинцом, кадмием, ртутью, никелем, цинком, щелочью и др. Поражение почек, нервной системы, костных тканей, легких, мозга, слизистых оболочек и кожи – таково негативное воздействие на здоровье людей от каждой выброшенной батарейки.