



ХОРОШАЯ НОВОСТЬ

Везучий корабль

Самая крупная школа муниципального образования Алапаевское – Верхнесинячихинская школа № 3 – отметила 35-летний юбилей. Повара напекли вкусных пирогов, ученики устроили концерт талантов, выпускники пришли встретиться со своими педагогами.

*Синячихинская школа, наша школа номер три
На корабль ты так похожа, так похожа – посмотри!
Ты гори, гори огнями и зови, зови вперёд
Свой весёлый, неуёмный, любознательный народ.
Ты, словно корабль у причала,
Раскинулась среди пятиэтажек важно.
И каждый год учебный всё сначала –
По морю знаний ты спешишь отважно.
На нашем дружном школьном корабле
Ученики с учителями наравне.
Корабль школьный движется вперёд
Из класса в класс, из года в год.
Пусть разная погода за бортом –
Бывает полный штиль, бывает шторм,
Но даже в самый сильный ураган
На мостике – директор-капитан.*

Галина ГУСЕЛЬНИКОВА.
МО Алапаевское, п.Верхняя Синячиха.



Признание в любви родной Верхнесинячихинской школе от первоклашек

Фото автора.

Большие именины

В нашей школе № 25 есть замечательная традиция – отмечать день именинника. Праздник этот мы проводим два раза в год.

Как всегда, очень постарались родители: купили подарки, накрыли стол со сладостями и угощениями. В этом учебном году у нас сорок первокурсников, для них такая традиция стала настоящим открытием. Празд-

ник с воздушными шарами, конкурсами, концертом их впечатлил. Концерт старшие школьники готовили сами. Например, девочки из четвертого класса показали сценку из школьной жизни, были и другие интересные номера.

Мы все почувствовали себя одной большой семьей...

Рита БОРЗИЛЕНКО.
Тугулымский ГО, п.Юшала.

Цена Вежливости

Мы в нашей школе «Творчество» провели Недельку вежливости и добрых дел. Выбрали министра праздников и дат – им стала Даша Акулова. Поручили ей хранение виртуального денежного банка.

Даша раздала «деньги» всем поровну. Задачей было – за неделю сохранить эти деньги или даже приумножить капитал. За любую невежливость начислялся штраф, за хорошее дело – деньги прибавлялись. Все штрафы за-

писывала министр в специальную ведомость. По прайс-листу за использование нецензурных слов вычиталось 300 виртуальных рублей, за нарушение дисциплины на уроке – 50. На оставшиеся по итогам недели деньги можно было выбирать себе призы. Так мы выяснили, кто в школе устраивает больше всех хаоса. А самым вежливым человеком нашего класса стала Лена Шалагинова.

Павел МАЛЬЦЕВ,
15 лет.

ДЕЛО ТЕХНИКИ

Первокурсник Нижнетагильского строительного техникума Александр Антропов стал единственным из Свердловской области участником регионального этапа V Всероссийского конкурса научно-инновационных проектов для старшеклассников «Инновации для устойчивого развития», ежегодно проводимого компанией «Сименс». Недавно вместе с другими конкурсантами из Уральского федерального округа он представил свой проект в одном из бизнес-центров Екатеринбурга.

Голова «колелено»

Сама идея проекта со сложным названием «Совершенствование технологии восстановления шеек коленчатых валов двигателей методом напыления за счёт использования эффекта демпферной подушки» возникла у Александра во время ознакомительной практики. В рамках предмета «Введение в специальность» группа студентов-механиков побывала на предприятии, занимающемся ремонтом металлургического и горно-обогатительного оборудования. Тогда Саша, и без того увлечённый техникой, узнал много интересного о коленчатых валах – деталях сложной формы, находящимся в любом двигателе внутреннего сгорания. Студента заинтересовали проблемы, связанные с коленвалами, главная из которых – их быстрая изнашиваемость, и он задался вопросом: а как увеличить ресурс работы двигателя и сократить экономические затраты на дорогостоящие капитальные ремонты?



Так выглядит коленвал.

Для девочек и мальчишек, не знакомых с устройством автомобиля, стоит пояснить, как работает коленвал. Его основное значение – преобразовывать возвратно-поступательное движение поршня во вращательное, которое передаётся через колёса. Большое место коленвала – шейки, которые довольно быстро изнашиваются. Конечно, можно заменить коленвал на новый, а можно и восстановить старый.

Многие специалисты ломают голову над технологией восстановления коленчатых валов, есть много способов, но каждый из них далёк от совершенства.

–С моим руководителем –



Бережёт

Ниной Бушиной – мы выбрали наиболее рациональный метод восстановления изношенных шеек коленвалов – способ газопламенного напыления, – поясняет шестнадцатилетний изобретатель Александр Антропов.

На суд жюри Александр представил установку с тремя горелками, которая позволяет равномерно нагревать коленчатый вал при напылении – нанесении двух слоёв специального порошка. Он смягчает трение и увеличивает износостойкость довольно сложной в технологическом отношении детали.

Жюри, в которое вошли преподаватели ведущих уральских вузов, задавало Александру много каверзных вопросов, на которые он довольно обстоятельно ответил. В итоге Саше даже предложили запатентовать изобретение, если он докажет его уникальность. К сожалению, в число финалистов конкурса юный изобретатель не вошёл. Но не отчаялся – впереди его ждёт ещё много открытий, связанных с будущей профессией и любимым увлечением.

Дарья БАЗУЕВА.
Фото автора.

ХОЧУ УЧИТЬСЯ

Время – назад

Я учусь в университете и очень скучаю по одноклассникам. С ними связано, всё самое весёлое за время учёбы в екатеринбургской школе № 85. Так не хватает в вузе их лиц, шумных перемен вместе. Ох уж эта ностальгия! И я организовала встречу выпускников нашего «А» класса.

Узнав, что все, кому я прислала приглашения, согласились прийти, я приятно удивилась! Эту встречу мы ждали больше месяца, и когда я увидела всех одноклассников, меня охватило волнение... Мы не виделись так давно. С некоторыми разве только общались сообщениями в Сети или говорили по телефону. Со многими я не виделась больше года, что непривычно после десяти лет жизни «не разлей вода».

Мы тут же начали беседовать, смеяться, обмениваться воспоминаниями. Такое чувство, будто просто после уроков зашли в кафе посидеть. На встрече мы посмотрели фильм о наших последних днях учёбы, последнем звонке, рассматривали фотографии с посиделок. Было очень шумно из-за громкого гогота. Но день подошёл к концу и все, дружно попив чай с принесёнными «вкусняшками», с улыбками на лицах покинули стены здания в ожидании новой встречи.

Екатерина ГРИГОРЬЕВА,
студентка УрГУ.