

Показатели



© Евгений Румянов

Экзамены позади

В управлении образования подвели итоги экзаменационной кампании

Основной период ЕГЭ проходил с 31 мая по 2 июля. С 12 по 17 июля сдавали экзамены выпускники, пропустившие основной и резервные дни сдачи ЕГЭ по уважительной причине. В областном министерстве образования отметили, что дополнительный период проведения экзаменов прошёл в штатном режиме. В нём приняли участие 14 южно-уральских школьников.

В этом году было несколько особенностей проведения ЕГЭ. Во-первых, для получения аттестата выпускникам, планирующим поступать в вузы, нужно было сдать только один обязательный экзамен – по русскому языку. Во-вторых, из-за отмены досрочного этапа проведения ЕГЭ выпускники прошлых лет сдавали экзамены в основной период вместе с выпускниками текущего года. Ещё одно новшество – проведение ЕГЭ в компьютерной форме по информатике и ИКТ.

В Магнитогорске в 2021 году сдавали ЕГЭ 1908 человек – столько будущих абитуриентов прошли обязательный экзамен по русскому языку. Из предметов по выбору самыми популярными стали профильная математика – её писали 1105 участников экзаменационной кампании и обществознание – его выбрал 731 выпускник. На третьем месте оказалась информатика и ИКТ – 459 человек. Затем идёт биология – её сдавали 329 выпускников. Химию выбрали

318 одиннадцатиклассников. Экзамен по физике писали 304 человека. Английский сдавали 234 школьника. Экзамен по истории написали 190 выпускников и 87 – по литературе. Меньше всего желающих было сдавать географию – проверить свои знания решили всего восемь участников ЕГЭ. Двое сдавали экзамен по китайскому языку. Немецкий язык в Магнитогорске не выбрал никто.

Наивысшие баллы по итогам ЕГЭ заработали 18 школьников

Три стобалльника выпустил в 2021 году МГМЛ, по два – многопрофильный лицей № 1, академический лицей, школы № 5, 8 и 56, по одному – школы № 33, 59, 65, гимназия №18 и частная школа «Лёвушка». Выпускница школы № 8 Ксения Соснина сдала на 100 баллов сразу два предмета: химию и русский язык. Выпускник многопрофильного лицея при Магнитогорском государственном техническом университете имени Г. И. Носова Андрей Васильев получил по 100 баллов за три экзамена: русский язык, математику профильного уровня, информатику и ИКТ. В Челябинской области такого результата добились только два одиннадцатиклассника. Рассказывая о том, что помогло ему столь блестяще сдать ЕГЭ, Андрей Васильев отметил:

– Во-первых, хочу выразить огромную благодарность учителям. Окончил

многопрофильный лицей при МГТУ. Безусловно, мои высокие результаты это, в первую очередь, заслуга педагогов: Ирины Витальевны Канаевой по математике, Людмилы Александровны Братцевой по русскому языку и Елены Владимировны Соколовой по информатике. Во-вторых, уделял подготовке практически всё свободное время. Хорошо, что сейчас в Интернете очень много бесплатного материала и бесплатных курсов, которые мне очень помогли. Но такого результата не достичь без сильной мотивации. У меня есть огромное желание поступить в Высшую школу экономики на бюджет. По результатам ЕГЭ туда попасть очень сложно, а выигранных олимпиад у меня, к сожалению, нет. Эту цель поставил давно, и она меня мотивировала готовиться. Главным совет будущим выпускникам – даже если что-то не получается, нужно всё равно идти к намеченной цели. Например, в процессе подготовки допускал много ошибок и думал, что не смогу нормально написать экзамен. Но именно благодаря работе над этими ошибками стал лучше понимать материал и разбираться в нём.

Средние баллы по предметам, по сравнению с 2020 годом, практически не изменились. Лучшее участие экзаменов написали английский язык – средний балл 80,3; по литературе – 74,85 и русскому языку – 73,04. А вот не набравших минимальный балл в этом году значительно меньше – 184 выпускника, было – 272. Всего за время проведения ЕГЭ за нарушения были удалены два участника – за наличие сотового телефона. По итогам экзаменационной кампании было подано 45 апелляций, из них три были удовлетворены, по остальным результаты оставлены без изменений. Также в управлении образования уточнили, что из 2001 выпускника 2021 года по итогам ЕГЭ 200 человек получили аттестаты особого образца и медали.

✍ Мария Митлина

Цифровизация



С точностью до полуметра

ММК и МегаФон тестируют новые технологии складирования и транспортировки сырья.

В горно-обогатительном производстве ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат» запущен пилотный проект на базе интернета вещей. В цехе подготовки аглошхиты (ЦПАШ) для автоматического контроля транспортировки, погрузки и складирования железорудного сырья внедрена система позиционирования на саморазгрузочных тележках.

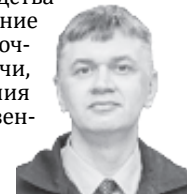
В рамках проекта на ленточном конвейере ЦПАШ внедрён программно-аппаратный комплекс с использованием технологии беспроводной сверхширокополосной передачи данных Ultra WideBand (UWB). Реализованное решение позволяет с точностью до полуметра определить местоположение саморазгрузочных тележек и направление их перемещения, а также оптимизирует весь технологический цикл.

Автоматизация процессов, онлайн-контроль движения грузов, исключение ошибок из-за человеческого фактора, повышение точности состава сырья – плюсы, которые уже оценили на производстве.

– Выбранная МегаФоном технология, помимо точности, отличается высокой помехоустойчивостью, что крайне важно в условиях работы в цехах комбината, – подчеркнул начальник горно-обогатительного производства ПАО «ММК» Андрей Полинов. – Внедрение системы позиционирования саморазгрузочных тележек должно решить такие задачи, как повышение точности складирования сырья, улучшение качества производственного процесса за счёт уменьшения колебаний химического состава сырьевой массы, а также уменьшение временных затрат и минимизация ошибок.

– Мы провели монтаж, наладку и сдачу в опытно-промышленную эксплуатацию фрагмента системы позиционирования саморазгрузочных тележек, охватывающего несколько пролётов технологической галереи. Выбранная нами технология UWB обеспечила необходимую точность позиционирования – в пределах полуметра. Транспортная метка, установленная на тележке, перемещается относительно имеющихся на территории галереи системы анкеров, а специальное программное обеспечение вычисляет координаты метки. Затем графическая информация о местоположении тележки поступает диспетчеру в онлайн-режиме и сохраняется в базе данных с временными отрезками, – отметил директор по развитию цифровых проектов МегаФона на Урале Евгений Иванов.

После завершения пилотного проекта в ЦПАШ МегаФон и ММК планируют его тиражирование на других объектах горно-обогатительного производства компании.



Андрей Полинов

Открыт благотворительный счёт для оказания помощи жителям, пострадавшим от пожара в Карталинском районе Челябинской области

В БФ «Металлург» открыт благотворительный счёт для оказания адресной помощи жителям, пострадавшим от пожара в Карталинском районе Челябинской области.

Благотворительное пожертвование можно произвести любым удобным для вас способом:

1. По банковским реквизитам БФ «Металлург»:

ИНН 7445040057 / КПП 745501001
Счёт № 40703810600000400061 (Расчётный)
«Кредит Урал Банк» (Акционерное общество)
БИК 047516949, к/сч 3010181070000000949
ИНН 7414006722 / КПП 997950001
ОКПО 21553996
ОГРН 102740000063

2. На банковскую карту № 2200 5601 1201 5208, привязанную к расчётному счёту БФ «Металлург».

3. На сайте КУБ (АО) по ссылке: https://payer.creditural.ru/payment/BOFM_KARTALINSK



Официально

Требования пожарной безопасности в лесах

Несмотря на очевидность необходимости соблюдения требований пожарной безопасности в летний период, ежегодно возникает потребность в дополнительном разъяснении данных вопросов в связи с большим количеством пожаров, возникающих в результате неосторожного обращения граждан с огнём.

В текущем сезоне уже произошло более 600 лесных пожаров, огнём повреждено более 19 тысяч гектаров земель лесного фонда. Значительная часть из них возникла в связи с переходом огня с прилегающих территорий в лесной массив.

Вместе с тем особую опасность представляет возможность перехода огня с лесов на территорию расположенных поблизости населённых пунктов. В результате такого пожара, произошедшего 9 июля на территории Карталинского района Челябинской области в населённых пунктах Джамбык и Запасное, огнём уничтожено более 70 строений, погиб человек, производилась массовая эвакуация населения. В регионе был введён режим чрезвычайной ситуации.

Избежать указанных последствий можно только при сознательном соблюдении требований пожарной безопасности.

Обращаем ваше внимание на то, что вред, причинённый пожарами, подлежит возмещению в полном

объёме лицом его причинившим (ст. 1064 Гражданского кодекса РФ). При этом возмещению подлежит не только стоимость уничтоженного огнём имущества, но и расходы по восстановлению или исправлению повреждённого в результате пожара или при его тушении имущества, а также иные вызванные пожаром убытки.

Лицо, допустившее нарушение требований пожарной безопасности, может быть привлечено как к административной, так и уголовной ответственности, в зависимости от общественной опасности его действий и тяжести наступивших последствий.

За совершение умышленного нарушения требований пожарной безопасности, а также уни-

чтожение чужого имущества путём поджога (ст. 167, 219 Уголовного кодекса РФ) виновному лицу может быть назначено наказание до пяти лет лишения свободы. В случае, если указанные действия умышленно либо по неосторожности повлекут гибель людей, преступника ожидает значительно более суровое наказание.

В случае совершения административного правонарушения, предусмотренного ст. 8.32 Кодекса об административных правонарушениях (нарушение правил пожарной безопасности в лесах), граждане могут быть подвергнуты денежному штрафу в размере от 1500 до 5000 рублей, в том числе за выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других

лесных горючих материалов с нарушением требований правил пожарной безопасности на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделённых противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

При совершении указанных административных нарушений организацией размер штрафа может быть от 50 тысяч до одного миллиона рублей.

Следует отметить, что за рассматриваемые правонарушения лица, осуществляющие предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, несут административную ответственность как юридические лица.

✍ В. Е. Ботвинкин,
магнитогорский природоохранный прокурор,
младший советник юстиции