

Родительский патруль

Безопасность детей на дороге - это одна из главных задач не только учителей и родителей, но и взрослых вообще.

Папы и мамы, а потом и педагоги в школе, с самого раннего возраста должны рассказывать, знакомить детей с правилами, которые необходимо соблюдать на дорогах. Причем делать это нужно систематически.

В нашей школе регулярно проводятся мероприятия, направленные на улучшение осведомлённости детей насчёт безопасности дорожного движения.

11 и 18 января отряд Юных Инспекторов Дорожного Движения (ЮИДД) под руководством учи-



теля ОБЖ и родители первоклассников провели патрулирование пешеходных переходов на пути в школу.

Родительский патруль оказывал помощь детям при переходе проезжей части, контролировал соблюдение ими правил дорожного движения.

Также в январе в первых классах нашей школы прошли игровые уроки по правилам дорожного движения.

Участвуя в играх, ребята повторили сигналы светофора, знаки и правила дорожного движения, и получили полезные советы.

Примечательно то, что в подготовке уроков участвовали не только педагоги, но и ученики среднего звена. Они примерили на себя роль регулировщиков с жезлами.

Цель этих мероприятий – повышение культуры поведения детей на дороге, снижение уровня травматизма и повышение уровня ответственности родителей за формирование у детей навыка безопасного поведения на проезжей части.



Что? Где? Когда?

4 сентября 1975 года ровно в 12:00 впервые в эфир вышла программа "Что? Где? Когда?". Сегодня, спустя 43 года правила этой игры может рассказать даже ребенок.

Наша школа последовала примеру знаменитой телепередачи и в 2005 году мы организовали интеллектуальный клуб «Что? Где? Когда?».

В рамках этого клуба уже 13 лет в школе проводится ежегодное первенство по играм «Что? Где? Когда?» для 8-11 классов и «Своя игра» для 5-7 классов, состоящее из четырех туров. По итогам школьных игр отбираются лучшие команды для участия на муниципальных этапах.

Помимо участия команд в основных городских играх ШЧО (Школьный Чемпионат Челябинской области) ребята активно участвуют в разных тематических и товарищеских



играх: «Квиз», «Мозг 9», «День космонавтики», «Сказочный сундучок». Эти игры позволяют формироваться новым поколениям игроков и помогают набирать опыт и повышать свой уровень сильным командам.

Хочется отметить коллективы, которые уже не первый год отстаивают честь школы на городских играх: «Эрудит³» (9Б) стали победителями в 2016 и призерами в 2017, и команда 8Б класса «Пентакосиомедимны», которая стала призёром в 2016.

В настоящее время интеллектуальные состязания не пользуются таким большим интересом как компьютерные игры у большинства детей. Но не все дети знают, что любые игры на эрудицию, способствуют развитию воображения, фантазии, логики, творческих способностей и кругозора.

В связи с этим в нашей школе стало уже традицией проводить интеллектуальные игры в пришкольном оздоровительном летнем лагере для детей 1 - 4 классов.

Основная цель школьного клуба – привить культуру «мыслить» у самых маленьких учеников, и тогда еще есть надежда, что придут на смену новые команды-победители!

Все желающие испытать свой интеллект и принять участие в городских играх могут в любое время записаться школьный клуб «Что? Где? Когда?».

Будущее за интеллектуалами!



Поездка на кондитерскую фабрику



23 января 7Б и 6Б совершили поездку в Челябинск. Там им провели экскурсию по городу и свозили на кондитерскую фабрику ОАО "Южуралкондитер". Во время экскурсии дети посетили святая святых фабрики — 3 цеха: "карамельный", "шоколадный", "вафельный". Было очень интересно наблюдать процесс изготовления и расфасовки конфет, и узнать историю их создания.

Ребята своими глазами увидели все этапы производства сладостей: как рождается карамель и шоколад, как внутрь конфеты попадает начинка, кто же заворачивает все эти фантики.

Экскурсия по кондитерской фабрике была бы не полной без дегустации конфет.

К сожалению, на производстве фотографировать нельзя, но отсутствие фотографий было скомпенсировано возможностью наесться шоколадом.

После экскурсии всем дали подарки. Естественно, им оказалась коробка со сладостями.

Также ребята посетили центр развлечения "Чадоград", где почувствовали себя взрослыми, проработали полный "рабочий день" и получили "зарплату".

Ученики 7Б и 6Б очень рекомендуют съездить в Челябинск и получить незабываемые эмоции на кондитерской фабрике и в центре развлечения.



Только вперед

28 января в МБОУ «СОШ 16» состоялось военно-спортивное мероприятие «Только вперед!».

Артём Корнилов (9Б) занял 2 место на этапе «Спасатель».

Алексей Добишев (9Б) занял 1 место в номинации «Лучший пожарный» и 2 место в номинации «Полоса выживания».



Интересные факты

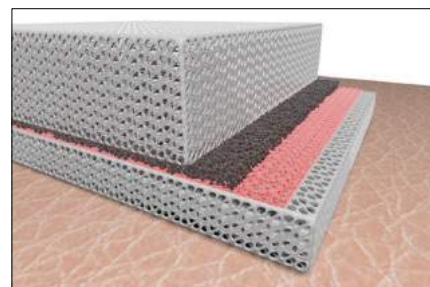
Автор: Ольга Мардань



Физики из Университета Бригма Янга научились создавать цветные голограммы. В основе технологии — использование так называемой оптической ловушки. Сетка из ультрафиолетовых лучей удерживает в воздухе маленькую частичку целлюлозы, а трехцветная система лазеров подсвечивает ее нужным образом. За счет быстрого перемещения и смены освещения объект кажется единой трехмерной цветной голограммой. Изображения достигают размеров в несколько сантиметров. Более сложные объекты с высоким разрешением пока можно заставить двигаться, только предварительно сняв последовательность кадров. Число возможных цветов достигает 16 миллионов.



Швейцарские инженеры из Федеральной политехнической школы Лозанны создали рабочий прототип экзоскелета кисти руки, которым можно управлять силой мысли. Разработчики смогли обойтись без вживления электродов под кожу, разместив их на специальном резиновом шлеме. Импульсы мозга передаются от шлема на металлические «сухожилия», заставляя тем самым двигаться руку пациента. Сам экзоскелет лёгок в обращении, устанавливается за несколько минут, а ещё имеет функцию управления движением глаз, которую предусмотрели для полностью бездвижных людей. Он уже протестирован на переживших инсульт и травмы позвоночника пациентах, теперь разработчики хотят, чтобы экзоскелет помогал обычным людям в ежедневных задачах.



Ткань способную в зависимости от условий окружающей среды согреть человека, спасая от холода, и охлаждать, в случае жары, создали учёные из Стэнфордского университета. Материал представляет собой пористый полиэтилен с диаметром отверстий от 50 до 1000 нанометров. Между двух слоёв полиэтилена с разными порами учёные поместили углеродный и медный слои. Углеродный слой отлично поглощает и отдаёт излучаемое телом тепло, поэтому он хорошо охлаждает, а медь отражает тепло, что сделало её замечательным материалом для согревания. Исследователи полагают, что её вполне можно использовать для пошива уникальной двусторонней одежды.

Мы советуем



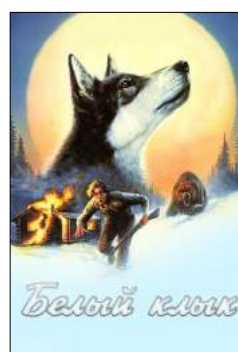
Марс



Салют-7



Время первых



Белый клык



Приключения Гельберри Финна