



январь 2015

<http://DCsignal.Sumy.UA/>

# “Сигнал”

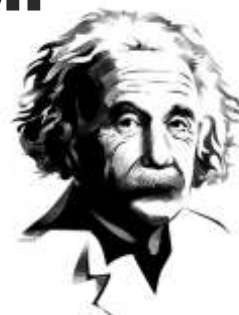
Газета детского социально-педагогического Центра,  
СумГПУ им. А.С. Макаренко



97

## С Новым 2015 годом, друзья!

Вот и наступил Новый год. По календарю много различных признаков, каким он будет и что произойдёт. Общеизвестно, что это год «синей козы» со всевозможными вариантами её характера (и овцы тоже). Но не менее интересное действительно ожидает нас! В новом году 20 марта состоится полное солнечное затмение, которое мы сможем частично наблюдать примерно с 11.00. Луна закроет Солнце на 40% в наших широтах, а повезёт на все 100% тем, кто будет в Норвежском море. Кроме этого события нас ожидает два лунных затмения – 4 апреля и 28 сентября. Если первое будет длиться всего 12 минут, то второе намного дольше. Летом, с 30 июня, мы сможем увидеть необычайную двойную звезду, пылающую после заката на северо – западе неба.



Это встретятся Юпитер и Венера. Прощание мы сможем наблюдать перед восходом Солнца 26 октября. В нашем небе будут видны две кометы, своего максимума достигнет метеоритный поток Персеид и снова появится поток Туаридов. Из земных событий, которые все достойны внимания, отметим одно особенное: 100-летие теории относительности Эйнштейна! Может быть поэтому ООН объявила 2015 год – годом света и световых технологий. С праздником всех «сигнальщиков», родителей, друзей и помощников ДСПЦ «Сигнал».

*Анохин Е. В. – директор ДСПЦ «Сигнал».*

## Вот это каникулы!

С 24 декабря начались зимние каникулы, которые длились до 19 января 2015 года! За это время мы праздновали и отдыхали, отдыхали и праздновали. Спортивный зал был в нашем распоряжении, Центр работал без выходных и поэтому желающие могли выбрать, как отдыхать. Я все каникулы был в ДСПЦ «Сигнал» и очень доволен. Футбола было много, но с походами не повезло. Погода была совершенно неподходящей. Каникулы всегда хорошее время, особенно, если собираются друзья. Мы проводили викторины, смотрели фильмы, играли в разные игры. Только за время каникул в Центре 167 посещений. Многие ребята получили грамоты за свои успехи. Следующие каникулы будут весной, а там и самые лучшие летние! До встречи!



*Ситало Дима, 7 класс.*





## Математика - царица наук!

Занятия по математике проходят у нас интересно. Мы учимся работать с астрономическими числами. Главное находить соответствия своим представлениям о Вселенной. Например, если Солнце уменьшить до размеров футбольного мяча, то ближайшая звезда Проксима Центавра окажется... в Париже. На диаметре Солнца разместится сто «шариков» размером с планету Земля. Ещё мы считаем скорость движения Луны вокруг нашей планеты, время прохождения радиосигнала от нас к Юпитеру, расстояние до Нептуна.



Главное уметь пользоваться десятками в степени. Старшие ребята учатся считать расстояния в атомах и скорости электронов. Там показатели степени отрицательные. Многие ребята старшеклассники так и не научились этим пользоваться. А без этих сравнений как представить окружающий мир? А потом мы будем учить, как математику применять в походах, исследованиях. Так я убедился, что математику недолюбливают потому, что не знают, для чего она нужна, кроме как посчитать сдачу.

*Душка Вадим, 8 класс.*

## Готовимся к Олимпиаде!

Десятая Олимпиада по физике, астрономии и математике пойдёт 12 февраля и для всех возрастных групп. Мы соберёмся на физмате и будем выяснять, кто сообразительней и знает больше. В Олимпиаде много задач, которые просто остроумные. Конечно, нужно знать законы физики и сведения по астрономии, а потом умело пользоваться ими. Это не



школьные олимпиады, где больше арифметики, чем интереса. Мне запомнилась одна задачка по физике: почему рельсы не делают сплошными, а с обязательными стыками? Я сам догадался и до сих пор этому рад. А по астрономии я решил задачу о том, как часто на Луне можно любоваться заходом или восходом Земли? А вы её решите?

*Самилик Антон, 8 класс.*

## Каникулы без выходных



Погода резко испортилась и запланированные походы не состоялись. Мы каждый день отправлялись в спортзал с сеткой полной мячей и соревновались в играх по минифутболу. Потом мы возвращались в центр и, пообедав и, напившись чаю, начинали заниматься по скаутским специализациям. Каждый скаут сам выбирал, чем заниматься. Для некоторых ребят очень трудно было заставить себя перейти к делу. Их никто не заставлял. Лучше всех получалось с полезным проведением времени у Вани Павлова, Владика Видюкова, Кристины Душки. Это потому, что у скаутов занятия – собственное решение. После занятий мы смотрели видеофильмы. Их выбирали большинством. Лучшие фильмы предлагали старшие ребята. Мне очень запомнились фантастика, документальные фильмы о природе и Космосе. Потом мы брались решать всякие задачи

и головоломки. Это тоже интересно. Волков Игорь, например, подобрал арифметические примеры со спичками, в которых перемещая одну спичку, можно получить правильный ответ. Мы даже соревновались, кто быстрее это решит. Потом мы опять шли играть в футбол в спортивный зал. День пролетал очень быстро. Мне такие каникулы очень нравятся. Только мало этого хорошего времени. Вот летом будут каникулы по-настоящему!

*Курилин Владик, 7 класс.*



## Зимнее звездное небо февраля

Близится весна и об этом свидетельствует Орион, который уже в час ночи скрывается за горизонт. Вскоре он вообще будет дневным созвездием. После полуночи, в 1 час 20 мин появляется Луна, по азимуту 120. Через два часа, вслед за ней появляется Сатурн по азимуту 134 градуса. Юпитер восходит в 16.40 по азимуту 70 и только после захода Солнца планету – гигант можно наблюдать до 6.30 утра. Юпитер скроется за горизонтом по азимуту 292 градуса. После



заката совсем немного порадуют нас Венера – скрывшись за горизонт в 18.30 по азимуту 254, а вслед за ней в 19.00 уйдёт за горизонт Марс по азимуту 258. Февраль обещает быть морозным, и звёздное небо будет сверкать. Удовольствия от встречи с ним, несмотря на то, что будет холодно.

*Анохин Е. В. – директор  
ДСПЦ «Сигнал».*





## Рождество!

Празднику Рождества христианского Киева более десяти веков! За это время появилось множество традиций и обрядов празднования. Часть из них пришли из Европы. Поляки подарили нам вертеп – кукольный спектакль о Вифлеемской звезде, волхвах, младенце Христе, Богородице Марии. Сразу после Рождества 7 января шли святки – дни до Крещения 19 января. Колядки – прославление рождения Спасителя, вознаграждались только едой. В последнее время стали использоваться деньги и сладости. В разных странах Рождество имеет свои особенности, которые отражают культуру народа. В большинстве стран Рождество – выходные дни (от одного до трёх). В истории отмечены случаи запрета празднования Рождества. Некоторые церкви (англиканская) запрещает своим прихожанам отмечать Рождество вообще. Были известные учёные, которые предлагали отмечать вместо Рождества день рождения физика Ньютона, как торжество науки над верой. Но мы с вами точно знаем, что чудеса возможны только в вере и надежде. Будем верить в лучшее для нашей страны и для нас. С Рождеством!



*Белозёр Виталий. Волонтер ДСПЦ «Сигнал».*

## Читаем фантастику!

Фантастику интересно не только смотреть, но и читать. Тогда можно задуматься над идеями, которые выдвинул автор. Фантастика считается научной, если не нарушаются главные законы природы, иначе это просто «фэнтэзи», сказка. Главных закона всего три: *в нашем мире скорость света превзойти невозможно, в нашем мире время необратимо и путешествия на Машине времени невозможны, в нашем мире «горячее» всегда распространяется в сторону «холодного».* В остальном можно свободно фантазировать. Тем более, что книги по фантастике удачно предсказывают будущее. В книге А. Ефремова «Сердце Змеи» (1961 г.), впервые описано стереоизображение, а у Жюль Верна (19 век) – телевидение, акваланг. Фантастика помогает инженерам стать космонавтами, а космонавтам – поэтами. Читаем фантастику! Современные книги уже проложили дорогу в другие измерения, поселили людей в колонии у других звёзд, провели встречу братьев по разуму. Эти идеи скоро сбудутся.



*Лютый Антон, 8 класс.*

## Старый Новый год!

Вообще с празднованием Нового Года приключений так много, что перечислить их никто не берётся. Интересно появление невероятного сочетания Старый Новый год. А всё связано с тем, что в Европе применялся Григорианский календарь, в то время, как в Российской империи – календарь Юлианский. Разница между ними была всего в 14 дней. В 1918 году революционная власть приняла решение ввести европейский календарь. Поэтому сразу после 31 декабря наступило 14 января. Но на следующий Новый год люди отметили праздник и по – новому и по старому календарю. Так и повелось празднование двух Новых годов. А кто же откажется от возможности дважды встретить любимый праздник!



*Бондарь Максим, 11 класс.*

## Зимний поход января!

Снег, лёгкий мороз и почти безветренно. Погода идеальная для похода. Добрались до леса на маршрутке и в путь! Маршрут на Н.Песчаное через Зелёный гай. По плану - сдача нашивки «следопыт» и подтверждение умений разводить костры в зимних условиях. Как только перешли мост через Псёл, сделали привал и подкрепились. Пригодились термосы с горячим чаем. Вышли на турбазу и оттуда на лесную дорогу. Слева река - замерзшая и пустынная. Мы шли весело и дружно. Справа хорошо видны огромные холмы, которые летом скрывает лес. Нас догнал красный «фольксваген» и остановился. Оказалось это ветеран «сигнальщик» Процай Виталий. Весёлая, жизнерадостная встреча. Гордо движемся дальше пешком! Проходим лесничество. У колодца набираем воду и вскоре сворачиваем в лес, где и делаем стоянку. Все отправляются за дровами – источником жизненной энергии. Собираем дрова, как и положено – не из сугробов, а с деревьев. Вскоре запыхал огонь, и все потянулись к нему греться. Поставили на костёр котелок, чайник и отправились сдавать нашивку «следопыт». Каждый прокладывал свои следы по лесу, запутывал их и в самом конце оставлял свой знаковый предмет - «татем».



П о т о м ,  
разделившись по парам, находили нужный след, по нему «татем». Все успешно сдали на нашивку. Суп и чай были уже готовы. Какая это вкусотища – обед в зимнем лесу! Пообедав, отправились стрелять по мишеням из пневматического пистолета. Уже стемнело, когда мы выбрались на остановку в с. Н.Песчаное. Домой вернулись довольные и счастливые. Спасибо нашим волонтерам родителям Носову Сергею Павловичу и Павловой Юлии Степановне. Они помогли сделать поход весёлым и интересным!

*Мороз Никита, 9 класс.*

## Привет из Бишккия!

За всю историю ДСПЦ «Сигнал» у нас появились друзья в Кургане, Пристайлове, в Бишккияне. В селе Бишккия мы провели восемь летних сезонов, работая на прополке и уборке клубники. Местная семья агрономов Пётр Григорьевич и Анна Васильевна всегда с удовольствием вспоминают то прекрасное время, когда «сигнальщики» не только великолепно отдыхали в местном трудовом лагере, но и зарабатывали хорошие деньги, помогая совхозу. Давно нет трудового лагеря и совхоза, а бывшие агрономы занимаются личным хозяйством. Но мы часто встречаемся. Наши друзья всегда в курсе наших дел, интересуются успехами ДСПЦ «Сигнал». Вот и на этот раз нам передали новогодние приветы из Бишккия! Как здорово, что друзья остаются с нами! Все «сигнальщики» передают привет и самые тёплые пожелания вам, Пётр Грогорьевич и Анна Васильевна! Здоровья и успехов в новом 2015 году!

*Белозёр Виталий, волонтер ДСПЦ «Сигнал».*





## Тренировки помогают всем!



Тренировки помогают сыгаться только при постоянном составе. А когда он меняется, то играть сообща трудно. Но я сам часто пропускаю тренировки, потому что много разных других дел. Так что будем тренироваться. Тренировки помогают всем. Главное, чтобы настроение было хорошее и хотелось играть.

*Павлов Данил, 7 класс.*

Наши тренировки проходят очень просто. Мы не устраиваем долгих разминок и кроссов. В основном мы только играем. Да и сама игра у нас добровольное дело. Часто ребята оставляют игру, если устали и идут отдыхать. Состав команд тоже меняется часто. Команды составляются из тех, кто пришёл на тренировку. Для меня это всё удивительно. Выиграть у команд, которые придут на турнир шансов у нас мало, потому, что там совсем другая система: явка обязательна, составы постоянные, нагрузки большие. А с другой стороны я получаю от тренировок удовольствие. Любительский футбол - это здоровый способ жизни и особенных результатов никто не ждёт. А может это зря? Мне хочется победить в турнире.



## Скоро, скоро турнир!

Зима набирает силу. В феврале ожидаются самые сильные морозы и большой снег. А у юных футболистов аматоров Сумщины (ЮФАС) готовится четырнадцатый зимний турнир по мини-футболу. Любительские команды трёх возрастных групп померяются мастерством в спортивном зале педуниверситета. Турнир собирает детей и подростков, которые увлечены футболом как игрой. Для большинства ребят это увлечение не связано с секциями или клубами. Это закалка и здоровый способ жизни. Для скаутов НОСУ участие в турнире – итог работы над собой. Большинство ребят только в аматорских командах попробовали играть в футбол. И у них стало получаться! Не секрет, что для внутришкольных или других турниров отбирают лучших. Как правило, это одни и те же спортивные «звёзды», которые подают надежду победить. У нас «звёзды» все участники которые сверкают не столько своим мастерством, сколько желанием участвовать в увлекательной игре! Удачи вам, ребята!

*Павленко Константин – президент ЮФАС.*





## Первая победа!

Команда «Олимпик - 2014» из с.Червоное Сумского района, приезжает к нам часто и мы им всё время проигрываем. Особенно это преследует младших футболистов. И вдруг что-то поменялось. Январская встреча закончилась со счётом 10:10!? Серию пенальти, мы провели на один мяч удачней! В итоге – победа! Радости младшей команде не было границ. О победе знали даже вахтёры в учебном корпусе и в общежитии. Теперь предстоящий турнир воспринимается не так тревожно. Мы, оказывается, можем! Больше волнуются футболисты средней возрастной группы, потому, что у них ни одной победы пока не было. И только старшие ребята спокойны. Их пока никому не удалось победить!



*Видюков Владик, 4 класс.*



## Дед Мороз для футболистов!

Мы убедились, что чудеса бывают. Вернувшись с тренировки, мы аккуратно припрятали последний целый мяч. Он единственный выжил из пяти своих собратьев, которые «ушли» кто летом, кто осенью, кто зимой. Особенно мячу достаётся от старших ребят. Они собирались купить новый мяч для себя. Но что – то не торопятся. Попивая чай, мы гадали, дотянет ли наш мяч до турнира. И вдруг открывается дверь, и заходят наши волонтеры Деменко Денис и Мищенко Александр. В руках них была большая коробка, в которой оказались 9 (девять!) новеньких мячей, пять манишек и насос! Нужно ли говорить, как мы обрадовались такому подарку! Мячи мгновенно были накачены, манишки померены. Большое спасибо нашим волонтерам за такой новогодний подарок!

*Душка Вадим, 8 класс.*





## Береги честь с молодю!

Бабушка выложила положенную сумму за украденный её внуком мобильный телефон и расстроенная ушла домой. Так закончилась печальная история с воров, который, к сожалению, обнаружен у нас. Он «разгулялся» вовсю, потому, что в Центре всё доступно и открыто. Вот и потянулись руки к карману в куртке товарища, к наушникам, что лежат на столе. Даже банка общей тушёнки пошла за новым «хозяином» вместе с предусмотрительно прихваченной открывалкой! Воришка отпирался так убедительно, что бабушка шла к нам уверенной в клевете на внука. Но факты



у п р я м а я  
в е щ ь .  
Вместе с  
любителем  
красть ушли  
и два его

«приятеля», которым не хватило силы воли сказать «нет», в ответ на предложение поделить краденое. Бабушка рассказала, что на её требование поделиться деньгами, которые внучок «наколядовал, назасевал», тот вытаращил глаза и сказал, что это «мои деньги». Ни отнять ни добавить!

*Анохин Е. В. – директор ДСПЦ  
«Сигнал».*



## Итоги января

За первый месяц нового 2015 года у нас 314 посещений занятий. На первом месте скауты Ситало Дима (25), Волков Игорь (21), Чикирнеев Антон (20), Павлов Иван (19), Бондарь Максим (19). На втором месте Душка Вадим (17), Видюков Владик (16). Третье место у Курилина Владика (13), Павлов Данил (13), Рева Богдан (12), Бесараб Иван (11), Маркович Фёдор (11), Ермоленко Назар (11). Самым успешным скаутом стал Павлов Иван. Он получил две нашивки. Проведено 12 тренировок по футболу, проведено три викторины, 5 занятий общественного лица, выпущено 4 стенгазеты. Обновлена фотовыставка в педуниверситете.



<http://DCsignal.sumy.ua> e-mail: DCsignal@gmail.com

**Основатели:**

НГО ДСПЦ «Сигнал»

СумГПУ им. А.С. Макаренко

**Редактор:** Анохин Е.В.

**Верстка:** Юрченко А.А.

**Год основания:** 2004.

**Адрес редакции:** 40002 Украина, г.Сумы

ул. Роменская 87, общ. №2, тел. (0542)68-59-52

**Дата выпуска:** январь 2015 г.

Газета освещает мультипликативную деятельность Центра по европейским социальным проектам: «Европа-Вектор» (2004г.), «Матра-Кап» (2005г.), **распространяется бесплатно!**