

Семён, мы верим в тебя!

Уважаемые читатели, если вы помните, осенью прошлого года мы писали о семье Антипиных, в которую ровно год назад пришла беда - восьмилетнему Семёну был поставлен страшный диагноз: саркома Юинга. 13 января мальчика со злокачественной опухолью левой большой берцовой кости госпитализировали. Его папа и мама, Юрий Валентинович и Наталья Викторовна, му-

жественно включились в борьбу за жизнь и здоровье своего ребёнка. Были использованы все моральные и финансовые возможности; в итоге 31 января 2017 года Антипины уже находились в национальном многофункциональном госпитале Южной Кореи. После длительного подготовительного этапа Семёну была сделана сложнейшая операция по удалению 12 сантиметров поражённой саркомой кости. Операция, которую провёл известнейший корейский профессор Хен Су Чо со своими ассистентами, прошла успешно. За весь последующий истекший период Семён перенёс ряд процедур химиотерапии.

Представить себе нагрузку, которой подвергся организм ребёнка, непосвящённым людям трудно, но можно. Если вы вспомните, как пили разом несколько штук таблеток и при этом не совсем комфортно себя чувствовали, то что же должен испытывать человек при применении огромной дозы токсичных для опухолевых клеток веществ?! Состояние онкологических больных после процедуры химиотерапии не из лёгких, а падение иммунитета - одна из главных его составляющих. А Семён

- стойкий мальчик, он старается быть сильным, и своим поведением ещё и поддерживает своих родителей.

- 29 декабря мы легли на девятую химию, которая длилась шесть дней, - рассказывает по телефону Наталья Викторовна. - Новый год встретили в больничной палате все вместе - в этот день к нам прилетел папа. Мы украсили палату гирляндами, медсестры подарили Семёну мягкую игрушку. 31 декабря знакомая кореянка Оксана пришла к нам с салатом оливы, мандаринами и игрушкой. Семён был очень рад. После выписки его ждали сладкие подарки, которые передала из России Ольга Ткачук. Она же нам оказала и финансовую помощь, за что наша семья благодарна ей!

Как говорят родители, лечение Семёну дается тяжело: каждую химию он переносит с трудом, через мучение и страдание. После химии у мальчика часто скачет температура и "вылезает" стоматит. Восстановительный процесс идёт постепенно.

- Мы наблюдаемся у врача, искусственно поднимаем показатели иммунитета уколами и переливанием крови, поэтому и в госпитале находимся почти каждый день, - продолжает Юрий Валентинович. - Гулять на улице стараемся как можно чаще. Недалеко от дома, в котором сейчас живём, есть парковая зона с трена-



Наталья, Семён и Юрий Антипины

жерами, там мы и проводим время. Семён любит гулять у реки и наблюдать, как плавают рыбы, утки и цапли.

По окончании лечения Семёну ещё предстоит перенести две операции по удлинению берцовой кости. И потом ещё в течение пяти лет Антипиным предстоит наблюдаться в корейской клинике, и на это, конечно же, ещё понадобятся финансовые средства.

- 31 января будет ровно год, как я с Семёном нахожусь в Корее, а наш папа периодически приезжает к нам, - констатирует Наталья Викторовна. - Осталось три месяца до окон-

чания лечения. Мы от всей души благодарим всех милосердных людей, которые помогают нам морально и материально. Всех вам благ! С Новым годом и до скорой встречи, дорогие устькутяне!!

Весь наш редакционный коллектив радуется успехам Семёна и сердечно желает ему полнейшего выздоровления и много-много радостных моментов в праздничные дни января и в наступившем году. Мы верим, что у Семёна всё будет хорошо: он справится.

Любовь ПЕШКУН.

Фото из альбома Антипиных



На прогулке с папой

Это один из молодых и малоизвестных российских праздников. Официальной датой этого праздника выбрано 17 января - день рождения политика и учёного Бенджамина Франклина. Своё первое изобретение - ласты для плавания - он сделал в 12 лет. Он же изобрёл молниеотвод, бифокальные очки. И мало кто знает, что в разные годы именно дети и подростки изобрели водные лыжи, шрифт Брайля, меховые наушники и многое другое. Статистика констатирует, что в наши дни ежегодно более полумиллиона ребят в возрасте от 10 до 17 лет изобретают различные гаджеты и игры, создают и модифицируют роботов и технику.

Четыре года назад в России был зарегистрирован самый молодой патентообладатель в стране - десятилетняя москвичка Анастасия Родимина, придумавшая новый способ печатной графики, изобрела новый способ доработки монотипии при помощи накладки на неё аппликации с последующим облучением солнечным светом. Изобретение прошло экспертизу больше года. По словам родственников, им уже заинтересовались крупное рекламное агентство и клиника нервных болезней. Способ, придуманный Настей, врачи предлагают использовать как средство арт-терапии для психокоррекции личности.

До Насти самым юным изобретателем в России считался 11-летний Владислав Корень из города Ангарска Иркутской области. Он успешно запатентовал игрушечную автостраду нового типа.

Школьник из Улан-Удэ Тумэн Шаракшанэ изобрёл "искусственную руку". Юноша, работая над изобретением, надеется, что оно сможет быть полезным для людей-инвалидов. Уральский мальчик Даниил Шостин в свои 13 лет изобрёл уникальный конструктор "Квинт", который помогает развивать память и моторику не только у здоровых детей, но и у умственно отсталых малышей. "Квинт" протестировали в детских садах, дети были просто в восторге от этой игрушки. Даже отставшие в развитии от сверстников дети могли воспроизвести силуэт зверушки или человечка.

Именно для таких ребят, любопытных, нестандартно мыслящих, желающих до всего дойти своим умом и что-то полезное сделать своими руками, был придуман и организован

День детей-изобретателей

"город умных детей". Так в нашей стране называют действующий образовательный центр "Сириус", который находится в городе Сочи. Главная цель этой необычной школы - выявление одарённых детей и создание для них максимально комфортных условий, чтобы в будущем эти талантливые ребята работали в своей стране и способствовали её развитию и процветанию. К слову, в этом центре осенью прошлого года побывала и наша усть-кутская школьница Лиза Седунова. Среди юных устькутян пока нет известнейших и прославленных изобретателей, но очень много исследователей, а исследования - одна из составляющих изобретательства.

Одна из известных площадок молодых дарований находится в усть-кутском лицее, который на протяжении всех его 25 лет существования отличался инновационным подходом к обучению и воспитанию. Уже 15 лет в этом образовательном учреждении существует летний профильный лагерь "Лето на севере", который является своеобразной исследовательской лабораторией лицеистов.

- На протяжении десяти лет лицей является региональным представителем головного координационного центра программы "Шаг в будущее", - рассказывает зам. директора по научно-исследовательской работе Татьяна Николаевна Калабугина. - Лицейское научное общество "Альтаир", в плане которого есть ежегодная научно-практическая конференция, также организует муниципальную конференцию, когда из всех школ приезжают ребята и руководители научных обществ, работы победителей отправляем в Иркутские вузы, где их рецензируют профильные преподаватели. Научно-исследовательская работа в лицее ведётся в системе, а в 8-м и 10-м классах лицеисты сдают творческий экзамен, имея свободу выбора темы для проекта или исследовательской работы. Это даёт возможность увидеть и узнать потенциал ребят. Почти каждый год кто-то из учащихся лицея оставляет яркий след в сфере исследований. К примеру, выпуск-

ник Денис Исмаилов делал под руководством Ирины Валерьевны Шерстянниковой работу по микологии, а потом успешно выступил в Москве, а впоследствии работа была напечатана в Китае. Есть ребята, которых мы называем униками, которые постоянно сами что-то придумывают. Учился у нас Данил Гутниченко, так он ещё лет семь назад придумывал любые компьютерные программы, мог создать и наполнить любой сайт; и это в то время, когда наличие сайтов в образовательных учреждениях ещё не было таким распространённым явлением. Гордимся выпускницей Екатериной Зыряновой. Она в прошлом году ездила на региональную конференцию в Усолье-Сибирское, где заняла первое место по китайскому языку и научной работе по теме "Травы сибирского региона и народная медицина Китая". Описание и защита исследовательской работы были сделаны на двух языках, она очень

понравилась послу Китая. Девушка выиграла грант на бесплатное обучение в Китае, и сейчас учится в китайском медицинском университете.

Успешных исследователей, обучающихся в настоящее время в лицее, много, знакомьтесь с некоторыми из них.

Анна Шемчук, ученица 6 класса лицея, занимается исследованиями с первого класса. А до этого у девочки было увлечение, можно сказать, по моделированию одежды - старые вещи перешивались в эксклюзивные наряды для кукол, а потом и для себя. Инициатором в таком интересном изобретательстве для дочки стала её мама Евгения Валентиновна. Учась в пятой школе, Аня выбирала для своих исследований самые различные темы экологической направленности. Поступив в лицей, пятиклассница Аня заинтересовалась математикой и под руководством преподавателя Оксаны Николаевны Филипповой выбрала

тему, связанную с задачами на движение, как по математике, так и по физике. Как говорит сама юная исследовательница, тема эта актуальная, так как многие ученики не могут решать подобные задачи; в ходе исследования был создан сборник таких задач. Среди 222 участников прошедшей региональной конференции, в основном из старших классов, была и Анна Шемчук, где она со своей работой заняла первое место. А сейчас шестиклассница готовится к участию во всероссийском этапе конференции "Шаг в будущее. Юниоры"; она состоится весной в Челябинске.

Девятиклассница Александра Барковская начала заниматься исследованиями с 4 класса, когда ей захотелось вырастить кристаллы соли и рассказать об этом процессе. Повзрослев, девушка заинтересовалась темой меценатства и с увлечением начала собирать материал, в том числе и из архивов музея ЦДО, и готовится к НПК под руководством Елены Анатольевны Некрасовой. С исследовательской работой "Меценаты России и нашего края" Александра успешно выступила на четырёх различных площадках, и уверена, что в будущем такая деятельность ей пригодится, потому что собирается поступать на факультет предпринимательства и бизнеса. По этой теме старшеклассница работает уже полтора года, и весной поедет на региональную конференцию в Усолье-Сибирское.

Дарья Чуина учится в 10 классе физико-математического профиля. После 5 класса, находясь в летнем лагере в Горячинске, она под руководством энтомолога, кандидата биологических наук ИГУ Виктора Георгиевича Шеленкова начала изучать насекомых, обитающих в подстилке земли. В прошлом году со своей исследовательской работой побывала на региональной конференции, где успешно выступила. Сейчас Дарью интересуют другие направления естественного цикла, курируемого Ириной Валерьевной Шерстянниковой, особенно генная биотехнология, а конкретно - создание лекарственных средств на основе генной инженерии.

И в лицее, и в школах района проходят самые различные мероприятия, где ученики могут себя проявить творчески, поэтому ребят всех возрастов, творящих интересное, нужное и доброе, можно поздравить с Днём изобретательства. С праздником!

Любовь ПЕШКУН.

Фото автора



Т. Калабугина, А. Барковская, А. Шемчук, Д. Чуина, О. Филиппова