



**Орлята
постигли
тайны
металлов**



**Орлята с
интересом
осваивают
технические
направления**



**Как орлята
пообщались с
телеведущей
Юлией
Барановской**

Всероссийская газета для подростков и их родителей



Салют,.. ОРЛЁНОК!

№ 4 (305) 18 апреля 2022 года

12+



ЕСЛИ ОЧЕНЬ ЗАХОТЕТЬ, МОЖНО В КОСМОС ПОЛЕТЕТЬ!

Человека без мечты, наверное, просто не существует. Еще с раннего детства мы начинаем мечтать. Кто-то из нас мечтает о новых игрушках, кто-то – стать супергероем или просто героем какого-то мультфильма, кто-то мечтает скорее вырасти, кто-то – стать космонавтом, а после наши детские мечты могут стать целью, ведь космонавтом очень даже реально стать, стоит только захотеть и приложить максимум усилий для достижения своей цели!

Варвара Калиниченко, Краснодарский край:

- Варя, о чём ты мечтаешь?

- С самого детства я мечтала стать дизайнером, но почему-то боялась рассказать о своей мечте и доверила её только своей первой учительнице.

- А что сейчас стало с твоей мечтой? Ты определилась с другой профессией?

- Со своим будущим я чётко определилась! Моя детская мечта стала настоящей и реальной целью, я планирую закончить школу с хорошим аттестатом, переехать в Санкт-Петербург и получить профессию дизайнера! Работаю над своей успеваемостью и стараюсь как можно больше уделять время любимому занятию.

Софья Иванова, Краснодарский край:

- Соня, скажи, пожалуйста, была ли у тебя в детстве заветная мечта?

- Да, конечно, я думаю, что у каждого была или даже есть заветная мечта. В детстве я мечтала о маленькой сестричке, чтобы с ней играть, дарить свои игрушки, заплетать косички, но к сожалению, моя мечта так и не исполнилась.

- Моя цель, надеюсь, будет достигнута! Совсем скоро я закончу школу, с дальнейшей деятельностью я уже определилась. В детстве всегда любила литературу, и сейчас люблю, но передо мной стал непростой выбор – журналистика или филология, очень сложно было определиться, но прислушавшись к родителям и учителям, я

поняла, что филология намного обширнее, чем журналистика, ведь хороший филолог может быть журналистом, редактором, учителем, кем угодно в этой сфере, а вот журналист быть филологом не может, поэтому сейчас я упорно готовлюсь к экзаменам и скорому поступлению. У меня есть моя цель и я к ней медленно, но уверенно иду!

Аксинья Григорьева, Краснодарский край:

- Аксинья, поделись с нами о том, что для тебя значит слово «цель»?

- Цель – для меня, это то, к чему нужно идти не всю жизнь, а лишь какое-то время, ведь за всю жизнь можно сделать столько всего... Целей должно быть много!

- Над чем ты работаешь прямо сейчас? Какая у тебя цель на данный момент?

- В «Орлёнке» я научилась более детально разбирать и ставить цели, продумывать пути их достижения. Моя цель на смену – стать самым стремительным ребёнком!

- Что ты делаешь для достижения своей цели?

- Активно участвую во всех мероприятиях, событиях, акциях, являюсь лидером нашей команды, качественно выполняю поручения вожатых и просто являюсь активистом и постоянным зарядом энергии для всех ребят. Надеюсь, что наша команда станет самой стремительной, а я получу звание, о котором так мечтаю.

Мария РОМАНОВА, Краснодарский край

Салют, читатель!

Цель и мечта – это одно и то же? «Да», – смело заявят одни. «Абсолютно нет», – помотает головой другой. Тут нужно разобраться, что из себя представляют оба понятия.

Чем является цель? В первую очередь, это что-то, к чему человек стремится. Цель человек устанавливает исходя из личных потребностей, желаний. Обычно она представляет собой конкретную задачу, которую вполне реально достичь маленькими шагами, действиями на пути к ней.

Что же такое мечта? Мечта – самое-самое заветное желание. Невозможно вообразить весь масштаб всего, что люди могут себе представить и пожелать...

Вспомним Ассоль из романа «Алые паруса» Александра Грина. Она поверила в сказку о том, что однажды на корабле с алыми парусами придет прекрасный юноша, который возьмёт её в жёны. Эта сказка стала для неё самой настоящей мечтой. И она жила этой мечтой, свято верила в то, что однажды прекрасный юноша с корабля с алыми парусами увезёт её в далёкие страны. Но что Ассоль могла сделать, чтобы исполнить свою мечту? Ровным счётом ничего. Приезд корабля с парусами цвета заката от неё не зависел, наличие там прекрасного юноши – тем более. Однако её мечта сбылась. Такое тоже бывает, но в нашем случае – желание Ассоль не было её целью, она не стремилась её достичь, а лишь желала исполнения мечты.

Из этого всего можно сделать вывод, что между мечтой и целью строгий знак равенства ставить нельзя. Но не стоит исключать, что иногда мечта и становится целью.

Вот три совета как правильно поставить цель:

- Для начала нужно максимально конкретно описать своё желание, понять – чем оно является, мечтой или целью, достижимо ли, реально ли?

- Цель определена и поставлена? Пора обратить внимание на задачи – это некие кирпичики того, что мы с вами собираемся строить, то, что поможет нам в достижении цели;

- Задачи поставлены? Вперёд к выполнению! Не будем забывать, что не бывает всего и сразу, для достижения любой цели понадобится определённое количество времени. Не забывай подводить промежуточные итоги и корректировки!

Очень важно разграничивать данные понятия, мечты для того и даны, чтобы о них мечтать, а цели, чтобы их достигать! Не расстраивайтесь, если ваша мечта не стала целью, иногда, наши мечты – должны навсегда остаться в мечтах. Вдруг Грей встретит свою Ассоль снова?

- А о чём мечтаете вы?

Андрей ПРИДИУС, Краснодарский край

МОЙ «ОРЛЁНОК»



«Орлёнок»... Когда я слышу или вспоминаю это слово, душу переполняет трепет, а воспоминания накрывают с головой. Невольно вспоминаются счастливые моменты со ставшими столь близкими людьми. Трудные минуты, в которые ты всегда находил помощь. Моменты отчаяния и безграничной радости, разделённые с отрядом, с орлятами, а, самое главное, с настоящими друзьями.

«Орлёнок» - центр всероссийского масштаба, куда приезжают самые лучшие и одарённые дети необъятной России. Я неоднократно была в крупных лагерях страны, таких как МДЦ «Артек», ВДЦ «Океан», ВДЦ «Смена», образовательный центр «Сириус», поэтому впервые собираясь в «Орлёнок» в 2020 году, меня терзали сомнения...

Когда я спрашивала знакомых про «Орлёнок», все слово в слово отвечали, что это потрясающее место, что там невероятная атмосфера, самые добрые ребята и вожатые. Все утверждают, что в «Орлёнке» можно найти себя, дело, которое станет хобби или даже профессией и делом всей жизни. Я всегда восхищалась «Орлёнком» и безусловно считала его одним из лучших. Но о чём это я? Точно, сомнения. Я боялась, что лагерь не оправдает моих ожиданий. Я не верила в атмосферу, о которой все говорят, о душевности этого места. Я боялась разочароваться, но этого не произошло, и я очень этому рада!

Я прониклась той самой магической атмосферой, которая идёт из самого истока «Орлёнка», из сердец вожатых и ещё много всего, о чем я обязательно расскажу.

Впервые в «Орлёнок» я попала в 2020 году на смену детского пресс-отряда. Тогда я была человеком, который только-только встал на свой профессиональный путь. И именно смена в «Орлёнке» подтолкнула меня к решению, что журналистика станет делом моей жизни. Тогда я написала статью в газету «Салют, Орлёнок», которую я считала невероятной из-за большого объёма. На смене я узнала основы журналистики в разных сферах: радио, SMM и печатная журналистика. Спустя пару лет я вновь в «Орлёнке» и снова на журналистской программе «Медиалаборатория инновационной патриотической журналистики» и уже с небольшим, но ценным личным опытом. Эти две смены я была в лагере доброго мужества, в «Звёздном».

Я попала в детский лагерь «Звёздный» или, как раньше называли лагерь, - дружи-

ну. «Звёздный» - четырёхэтажный корпус по архитектуре напоминает корабль, хотя и располагается в глубине территории «Орлёнка» среди берёз и плакучих ив.

Дружина не просто так названа «Звёздной», у неё есть интересная история. «Звёздный» - это имя, и теперь оно определяет жизнь и деятельность лагеря, в котором собираются «звёздные» дети и «звёздные команды», куда на встречу с ребятами ежегодно приезжают космонавты и специалисты в сфере космических технологий. А началось всё с отряда первых покорителей Вселенной. 24 ноября 1964 года они приехали в тогда ещё Всероссийский пионерский лагерь «Орлёнок» во главе с Юрием Алексеевичем Гагариным. Встреча космонавтов и орлят состоялась на палубе «Звёздного».

В «Орлёнке» для каждого человека важны разные аспекты. Например, кто-то очень трепетно относится к традициям и законам центра, а для других наиболее важны легенды, что дарят вожатые, дети или работники «Орлёнка». Кому-то важно каждое утро видеть море, дышать морскими запахами. А для кого-то самая приятная часть дня - помещение школы, для других - танцы и мероприятия в ДКиС (дворец культуры и спорта). Кто-то со всех ног бежит в столовую, чтобы поесть вкусную выпечку. А кто-то считает, что самые лучшие занятия и виды, а особенно закаты в ДИЦАиК (детский инновационный центр авиации и космонавтики). Но, давай, я расскажу про те вещи, которые значимы для всех орлят.

Отряд. Это одни из самых лучших людей страны. На самом деле про отряд в целом сложно говорить, потому что каждый из ребят - это личность, которую надо описывать по отдельности. Настолько эти люди интересные, что нельзя сказать обобщённо. Мы все разные, начиная от того, что разбросаны по всей России, и заканчивая неординарным подходом к решению проблемы. Именно с этими людьми мы проводим бок о бок три недели, пишем

проекты, делаем отрядные номера и, в конце концов, живём вместе. Мы настолько разные, но мы смогли стать отрядом, не сразу, но у нас получилось. Мы все друзья, а самое главное мы - команда.

Вожатые. За все свои смены в лагерях я поняла, что вожатый - это человек отдающий каждому ребёнку частичку от того огня, который горит у него в сердце. Он заряжает позитивом, даже если ему самому плохо. Вожатый никогда не пожалуется на то, что он спит несколько часов в сутки. А знаешь, почему? Потому что он горит своим делом, его не заставляют отдавать всего себя детям, он делает всё по своему желанию, по зову сердца. Вожатый становится старшим братом на время смены, другом, опорой, наставником. Он всегда поможет каждому ребёнку в независимости от его характера, внешности, увлечений.

Традиции и законы. Они тут живут на протяжении многих лет и даже десятилетий. Их знают и соблюдают все: начиная от самых маленьких детей и заканчивая администрацией центра. Все эти традиции и законы делают жизнь в лагере намного приятней, все люди намного доброжелательнее относятся к ближним, слушают друг друга. Без всего этого не было бы того неповторимого «Орлёнка», что есть сейчас.

Легенды. «Орлёнок» славится своими легендами. Каждый ребёнок, который приезжает из Центра, обязательно рассказывает про то, как вожатые дарили им легенды. Слово «дарить» использовано не случайно: в «Орлёнке» принято не рассказывать, а дарить легенды. Есть самые любимые орлятами легенды, например, про космическую лестницу и ступеньку любви, про солёное море, каменных женщин, пирс... Все эти и множество других легенд создают волшебную ни с чем не сравнимую атмосферу. Каждый вечер вожатые дарили нам легенду. Это потрясающе.

Чудеса. Многие говорят, что чудес не бывает, но «Орлёнок» докажет вам обратное. Тут случается много чудес, и я хочу поделиться короткой, но очень важной для меня историей небольшого (или огромного) чуда. В один из дней, мы с отрядом шли с вечернего мероприятия из ДКиС, там бы была встреча с космонавтом. Небо чистое, ни одного облачка. С одним мальчиком, мы немного отстали от отряда, рассматривая звёзды. Уже ни одну минуту мы искали со-звездия, как вдруг на небе мелькнула яркая искорка. Она падала, это было не больше

двух секунд. Да, это была падающая звезда. Первая падающая звезда в моей жизни. Это было невероятно, ведь кто-то никогда в жизни их и не видел, а мне удалось. И, конечно же, я успела загадать желание.

Ещё один момент, который невозможно не отметить - виды, закаты и море. Каждое утро солнце радует всех орлят своими первыми лучами и заряжает позитивом на весь день. А море каждый раз меняется, то становится чисто лазурного цвета, то будто бы надвигается шторм. В любом случае, оно нравится всем людям в «Орлёнке», и, на самом деле, эти пейзажи сложно описать словами. Закаты - это отдельная часть, о которой можно говорить вечно, но придётся ограничиться несколькими предложениями. Закаты в «Орлёнке» невероятно красивые и самое интересное то, что каждый день они разные, не бывает двух одинаковых. Когда прогуливаешься вдоль моря во время заката, то, действительно, происходит волшебство. И неважно с кем ты: один, с друзьями или возлюбленным. Это время, которым нужно наслаждаться, ловить каждый момент и не камерой телефона, а своими глазами.

Наконец я оставила самое грустное и, собственно говоря, то, что и происходит в самом конце смены. Прощание. В «Орлёнке» есть особая традиция прощания. Она состоит из ряда небольших действий, но, в общем, они затягиваются на долгое время, и даже самые стойкие ребята не могут сдержать слез. «В центр прощаясь лишь можно ступать» - это слова из вечерней речёвки и, правда, вещи уезжающего стоят в кругу, это единственный случай, когда можно ступить в круг, забрать частички сердец вожатых и друзей себе.

Заканчивая свой небольшой рассказ о безграничной стране детства «Орлёнок», можно сказать, что это место с невероятной атмосферой. Это место, где рады каждому человеку от мала до велика. «Орлёнок» - это место, где тебя никогда не бросят в беде одного. Тут тебе всё подскажут, помогут, научат. Здесь ты найдёшь друзей, с которыми, возможно, будешь общаться ещё долгие годы. Так можно ещё долго перечислять много разного, но давайте немного короче:

«Орлёнок» - это место, куда хочется возвращаться снова и снова.

Татьяна КОРАБЛЕВА,
Тульская область

ЗВЁЗДНЫЙ ВОЖАТЫЙ

Совсем недавно Всероссийский детский центр «Орлёнок» посетила Юлия Барановская, телеведущая, писатель, редактор «Вокруг ТВ», а также замечательная мама троих детей! Юлии выпала замечательная возможность попробовать себя в вожатской деятельности и даже стать частью вожатского отряда «Юность» детского лагеря «Стремительный».

В «Орлёнке» много традиций, которые закрепляются и становятся неотъемлемой его частью. Одна из них – проект «Звёздный вожатый». Юлия стала вожатой для целых 23 ребят из Донецкой Народной республики!

День начался с песни, тёплого Орлятского круга и посвящения в вожатский отряд «Орлёнка», где Юлии повязали настоящий вожатский галстук триколор. Как призналась сама телеведущая, она никогда не была в детском лагере, но это никак не помешало ей стать прекрасной вожатой даже на один день.

«Привет, я Юля», – так началось знакомство с ребятами. Как вы думаете, с чего начинается первая встреча с вожатым? – Конечно же со знакомства! Ребята познакомились с телеведущей, а также познакомили её с «Орлёнком» и рассказали, чем они занимаются каждый день, какие посещают мероприятия и пространства.

– День ещё не закончился, но самыми главными для меня стали первые десять минут, когда я только сюда попала. Это было просто «вау!» – такой стремительный вихрь, который просто закручивает и уносит в счастливую страну под названием «Орлёнок». Сразу становится понятно, где ты находишься, что здесь происходит, как всё устроено. Это единение и невероятная энергия. Появляется желание что-то полезное сделать, что-то в мире изменить к лучшему. Тут есть свои традиции, обряды, кричалки, гимны, песни и так – до бесконечности. Традицию доброго отношения к людям, когда всех прохожих приветствуют словами «Доброе утро» и «Добрый вечер», я уже выучила! Теперь знаю, как везде узнают орлят. Это моментально тебя захватывает и не может не восхищать. «Орлёнок» – какая-то особенная планета, – поделилась впечатлениями от участия в проекте Юлия Барановская.

Затем ребята со своей новой вожатой отправились на Алею Мастеров в домик гончара, создавать настоящие шедевры ручной работы. Юлия поделилась, что сама любит делать глиняные изделия, – «Это очень успокаивает».

После Юлии Барановской удалось прикоснуться и к песенной культуре Центра. В

ходе музыкального часа ребята исполняли всем известные орлятские песни и говорили о близких сердцу строчках. Так, Юлия отметила, что разучила и полюбила песню «Ты да я, да мы с тобой».

Прощались со звёздной вожатой в традиционном орлятском кругу, ребята посвятили Юлию в орлята и подарили ей памятный подарок, сделанный своими руками в Аллее мастеров.

– С самого утра Юлия заряжала нас позитивом: она очень яркая и открытая, милая и весёлая, и я рада, что она была нашей звёздной вожатой в этот день. Она рассказывала о себе, мы играли в игры на знакомство, вместе посетили Аллею

Мастеров, а также пели песни на музыкальном часу. Это потрясающий человек, и мы надеемся, что те эмоции, которые она получила здесь, запомнятся ей надолго, потому что её доброта точно навсегда останется в наших сердцах, – рассказала Вика Музыченко из Макеевки.

– Я знала о Юле до нашей встречи. Она рассказывала, как побороть страхи и оказалась очень искренней. В общении лёгкая, разговаривали на «ты». Это очень простой и добрый человек, – поведала Александра Давыдовская из Горловки.

– Не ожидала, что встреча пройдёт так душевно и легко, было очень интересно. Мы с ребятами рассказывали про традиции «Орлёнка», легенды, делились своими переживаниями и радостями. Приятно, что про нас не забывают, хотят помочь, отвлечь и подарить кусочек настоящего детства, – поделилась своими впечатлениями Гайдамаха Юлия из Донецка.

Виктория КИРНИЦКАЯ,
Краснодарский край



НАША СПРАВКА

Юлия Геннадьевна Барановская родилась 3 июня 1985 года в городе Ленинграде. Ныне Санкт-Петербург. По знаку Зодиака она – Близнецы, по восточному гороскопу – Бык. На данный момент трудится телеведущей на «Первом канале».

Свое детство звезда телеэкранов называет «обычными буднями советского ребёнка»: отец Геннадий Барановский был инженером, мать Татьяна Братцева – учителем в школе.

Юля пошла в обычную ленинградскую школу, где с младших классов проявила себя как прилежная ученица. Учителя отмечали ответственность и исполнительность девочки, ее несколько раз избирали

старостой класса. И хотя мать Юлии была педагогом, по принципиальным соображениям она не отдала дочь в ту же школу, где преподавала – хотела, чтобы дочь с ранних лет училась добиваться всего сама. В 1995 году родители Барановской разошлись. Уход отца из семьи стал настоящим ударом для 10-летней девочки, поэтому она прекратила с ним общение на долгие 15 лет.

Вскоре мама во второй раз вышла замуж. В новом браке родились еще две дочери – Ксения и Саша. Несмотря на существенную разницу в возрасте, Юлия легко нашла общий язык с младшими сестрами, которые сегодня являются её поддержкой и опорой. Именно их она называет своей настоящей семьей.

Юля после окончания школы отнесла документы в Университет аэрокосмического приборостроения. Девушка легко поступила на специальность «Менеджмент», но учеба в вузе не заладилась.

В 2003 году Юлия встретила подающего надежды молодого футболиста «Зенита» Андреев Аршавиным. У них в семье появились трое детей Артём, Яна и Арсений. В 2012 году, согласно официальной версии, Андрей Аршавин ушёл из семьи.

Юлия дала несколько интервью известным СМИ о своей 9-летней совместной жизни с Аршавиным. После чего её заметили, и в 2014 году в сентябре того же года на «Первом канале» стартовало новое ток-шоу «Мужское

и женское», ведущими которого стали Юлия Барановская и Александр Гордон.

Юлия Барановская – звезда «Первого канала», ТНТ и телеканала «Россия-1». Экс-супруга известного футболиста Андрея Аршавина сумела сделать головокружительную карьеру на телевидении и стать эталоном женской мудрости и красоты для многих телезрительниц. Женщина старается каждую свободную минуту посвящать детям, которые унаследовали не только привлекательную внешность отца, но и мамину склонность к творчеству.

По материалам портала: <https://uznayvse.ru>.

В четвертую смену 2022 года во Всероссийском детском центре «Орлёнок» в детском лагере «Звёздный» реализуется тематическая программа технической направленности «Профильные техноотряды».

Программа направлена на знакомство с современным рынком труда и актуальными рабочими профессиями, чемпионатными линейками движения WorldSkills Russia и освоение одной из компетенций. Принимая участие в программе, ребята проходят обучение в рамках профильного курса, участвуют в проектной деятельности, разрабатывая научно-исследовательский, инфраструктурный или инженерный проекты. Подростки приобретают практические инженерно-технические навыки и совершают образовательные пробы в различных компетенциях WorldSkills Russia. В рамках программы подростки встречаются с победителями мировых чемпионатов по стандартам WorldSkills и руководителями передовых корпораций и организаций, заинтересованных в подготовке будущих профессионалов.

Результатом освоения программы является сдача демонстрационного экзамена по методике WorldSkills Russia, который пройдет совсем скоро, ребята усердно к нему готовятся, а по итогу получают Skills Passport и сертификаты участников программы.

Давайте узнаем мнение орлят вместе?

Роман Соснин, Москва:

- Ты был связан с охраной окружающей среды до поездки в лагерь? Или ты узнал об этом только в «Орлёнке»?

- Да, конечно, сейчас я занимаюсь по биохимическому направлению, изучаю активно биологию и химию, также участвую в мероприятиях, связанных с экологией.

- Что ты думаешь о демозкзамене? Ты его ждёшь, боишься или просто принимаешь?

- Я уже участвовал в демозкзамене по другой компетенции. Поэтому надо просто подготовиться и сдать его.

- Что ты можешь сказать о занятиях, в общем? Я так понял, что уж занимался в этой среде, и другие люди сталкивались с тем же, что компетенции были слишком лёгкие. У тебя так было?



ПРОФИЛЬНЫЕ ТЕХНООТРЯДЫ

- Я могу сказать, что нет такого понятия лёгкие компетенции - для всех. Это будет полезно и интересно. Все мы ждём демозкзамена, чтобы оправдать свои навыки и знания.

- Многому ли ты научился на этой смене или самый «сок» ещё впереди?

- Я думаю, что самый «сок» ещё впереди. Потому что, пока мы готовимся к демозкзамену, также всё-таки середина смены все ещё впереди, также обычно все предпочитают оставлять самое приятное, сочное на конец смены, не считая расставания.

- Да, расставание — это грустно. И последнее: можешь ли ты сказать нашим читателям, чтобы у них в голове что-то повернулось, чтобы они тоже решили пойти на эту компетенцию?

- В нынешней мировой ситуации все должны понимать, что экология в принципе является одним из лидирующих направлений, как IT. Однако, экология не уступает этим направлениям, развивается и будет развиваться в будущем.

Илья Морешану, Москва

- Ты был как-то связан с охраной окружающей среды до этой смены в «Орлёнке»?

- Нет, я никак не был связан с этой компетенцией. Я узнал, чем занимается охрана окружающей среды только на этой смене. Мне это очень понравилось.

- Ты выбирал на какую компетенцию пойдёшь? Если - да, то почему именно эта?

- Я выбрал именно эту компетенцию только из-за того, что меня отталкивали другие компетенции. А сейчас я увидел, что это за компетенция, мне очень понравилось.

- Скажи, будешь ли применять полученные знания в жизни? Или хочешь в будущем трудоустроиться по похожей компетенции. Нашёл ты себя?

- Пока я не нашёл себя. И, скорее всего, моя профессия будет связана с охраной окружающей среды.

- Как ты относишься к демозкзамену? Ждёшь, боишься или принимаешь как неизбежное?

- Я очень жду его. Уверен, что у меня всё получится, потому что я всё понимаю в этой компетенции, мне всё нравится.

- Есть ли у тебя идеи по поводу профессии? Или ты пока только учишься?

- Я не думаю, что профессия моя будет связана именно с охраной окружающей

среды. Хотя, возможно. Пока я не знаю, в какие компании требуются экологи. Пока что ничего не могу сказать.

- Можешь ли ты рассказать про то, как, в общем, проходят занятия. Я не думаю, что вы всё время, как сегодня, мешаете розовые штуки.

- На каждом занятии мы проходим отдельную часть и каждое занятие очень интересное.

София Головкова, Московская область

- Чем вы тут вообще занимаетесь?

- Сейчас мы учимся контролю загрязняющих веществ. Будем делать по углекислому газу. Вообще, мы изучаем охрану окружающей среды. И на экзамене мы будем выявлять источники загрязнения, будем думать о том, какие природоохранные мероприятия будут помогать нам избавиться от того или иного вида загрязнения, выброса в окружающую среду.

- Это место похоже на фантастику, где много каких-то учёных. Насколько сильно ваша компетенция связана с химией?

- Наша компетенция больше связана с экологией, потому что чистая химия здесь не требуется, разве что какие-то расчёты по формулам. Ну вот сейчас мы не занимались химией. Вот только растворы мешали. Но это только чисто для нас.

- Это математическая работа?

- Нет. Это в основном логическая работа. А математика нужна только для вычислений.

- Что ты ждёшь от демозкзамена? Волнуешься или уверена в себе?

- Особо не волнуюсь. Я уже сдавала демозкзамены раньше. Я не наступаю на ошибки прошлого. И не боюсь. Надеюсь на высокий балл.

- Скажешь пару мотивирующих слов, чтобы кто-то захотел стать экологом?

- Экология и охрана окружающей среды немного разные понятия. Но это очень интересно. И всё-таки нашу природу нужно защищать, особенно сейчас, когда в 21 веке мы её практически разрушили. Поэтому всем советую обратить внимание на эту компетенцию. Это очень интересно и круто.

Карина МАХМАДИЕВА,
Иркутская область



ОТКРЫВАЕМ КОСМОС В «ОРЛЁНКЕ»!

В преддверии важного для всей России праздника – дня Космонавтики, во Всероссийском детском центре «Орлёнок» прошли настоящие космические выходные!

Ребята детских лагерей «Звёздный» и «Стремительный» посещали разнообразные мероприятия и пространства, связанные с космосом, такие как: экскурсия в астрономическую обсерваторию и детский инновационный центр авиации и космонавтики, где и проходило большинство мероприятий, тематическая выставка, космическая зарядка, кинолекторий, написание космического диктанта, мастер-классы «Роспись отечественных самолётов» на Аллее мастеров, фото-кросс, написание Всероссийского космического диктанта, и это далеко не весь список. Нам удалось пообщаться с вдохновителями и даже посетить встречу с настоящим космонавтом-испытателем – Николаем Тихоновым! На протяжении таких активных выходных мы собирали баллы, с помощью

которых у каждой команды была возможность выиграть именные сертификаты на посещение павильона «Космос» в ВДНХ.

На космическом диктанте нам задавали множество интересных вопросов про космос. Например, знаешь, из чего состоит поверхность луны? Конечно, она состоит из реголита, а в неё входят сферические микрочастицы, которые по химическому составу очень похожи на землю нашей планеты!

Вдохновители на творческих встречах, рассказывали нам про подготовку космонавтов, о том, какие трудности встречаются на пути у этих отважных людей, говоря о том, что космонавты – вечные студенты, согласен с этим утверждением? В среднем подготовка к полёту длится 9-10 лет, с различными проверками на выносливость и готовность человека отправиться в космос, решением задач во время прыжка с парашютом и многим другим!

– И ни одна тренировка ни разу не повторилась! Возможно, кто-нибудь из вас, орлята, сможет нам когда-нибудь рассказать о полёте в космос! – говорит Николай Тихонов.

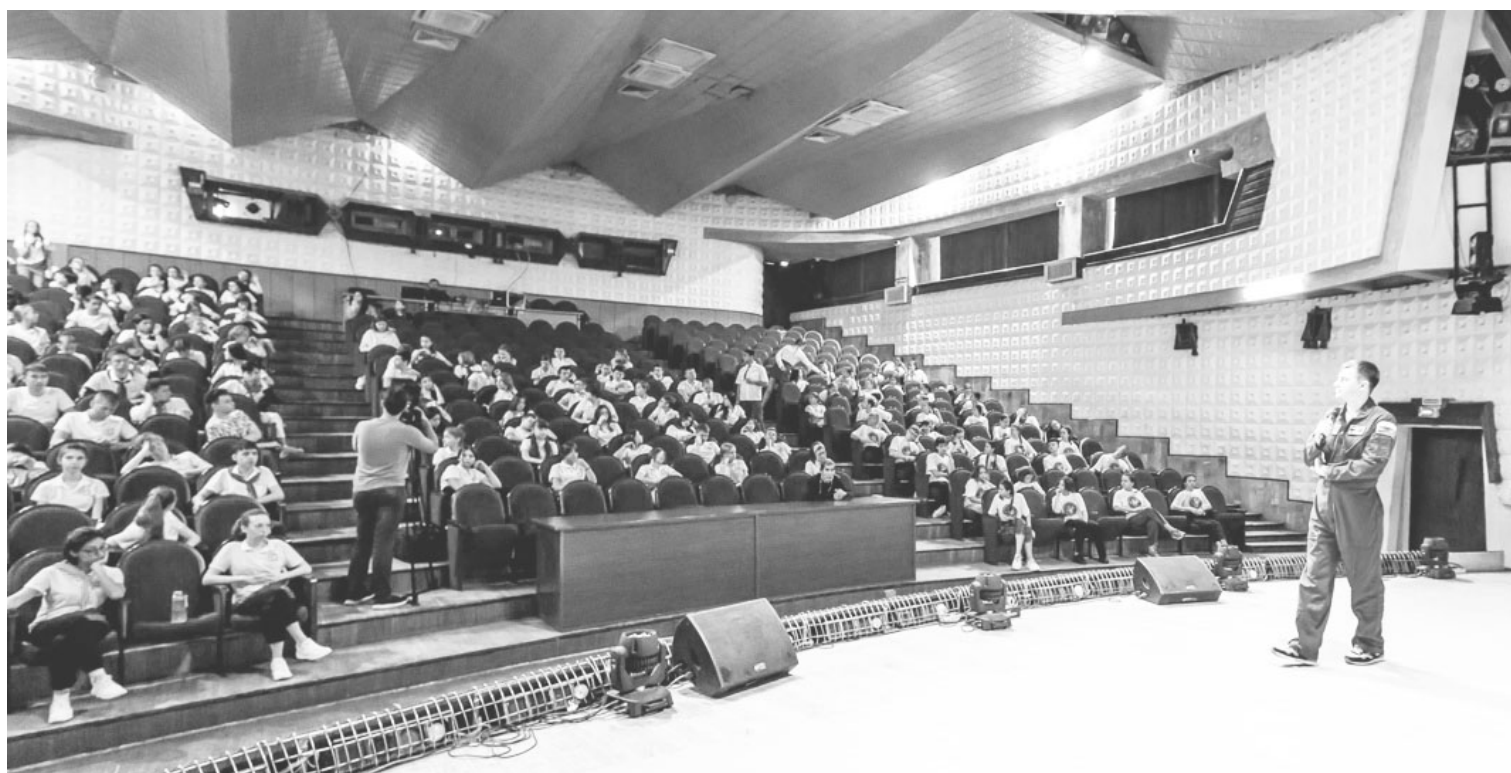
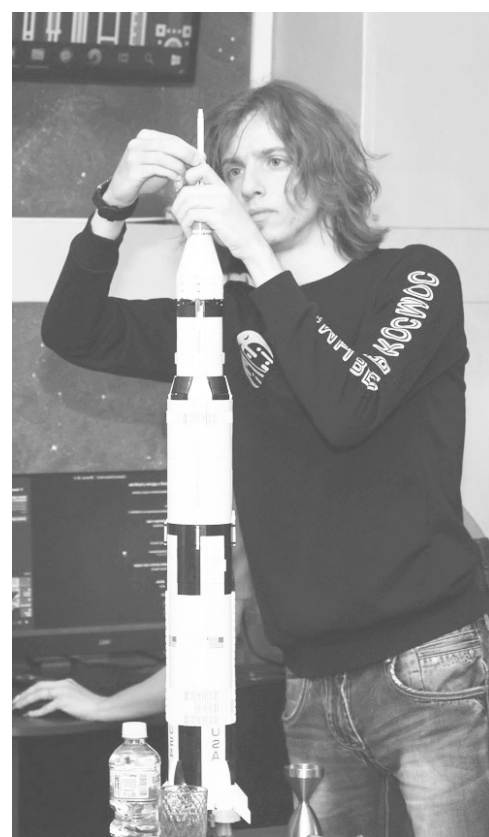
Космонавт-испытатель поделился своей историей и уникальным опытом. Рассказал о том, что ещё в детстве начал увлекаться радиолюбительством, изготавливал радиоприёмники, запускал ракеты на пляже «Орлёнка» и даже был здесь два раза на аэрокосмической смене в детском лагере «Солнечный».

– Космонавт на борту один, если что-то сломалось – он механик, у товарища болит зуб, значит, он стоматолог, сломался компьютер, будешь программистом, – рассказывает Николай. – Космонавты доводят всё до автоматизма. Они идут на риск осознанно, потому что это им интересно, у них есть стремление к изучению космоса.

Кстати, а ты знал, что у орлят есть своя планета в созвездии тельца? Она была открыта советскими астрономами и получила название в честь нашего центра – «Орлёнок».

Если полетишь в космос, обязательно не забудь навестить нашу планету!

Виктория КИРНИЦКАЯ,
Краснодарский край



ДЕТСКИЙ ФОРСАЙТ. ЛИДЕРЫ СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

В четвёртой смене 2022 года в детском лагере «Стремительный» реализуется несколько тематических программ, одна из которых: «Детский форсайт. Лидеры социального развития».

Что же такое «форсайт», спросишь ты? Форсайт – от английского «предвидение» – это технология и формат коммуникации, позволяющие участникам договориться по поводу образов будущего, а также, определив желаемый, согласовать действия в его контексте.

Эта программа включает в себя мероприятия по развитию городов: инфраструктуры, проведение мероприятий. Также развивает лидеров среди подростков и реализует свои проекты в реальность. Наши ребята создают настоящие проекты продвижения разных сфер и структур, задача на них возложена большая, а ты как считаешь?

Нам удалось поговорить с одним из представителей этой программы. Он утверждает, что их целевая аудитория состоит из творческих людей, подростков с такими качествами как креативность, оригинальность, решительность, трудолюбие и прочие. Как говорит участник, их общая цель – сделать свои населённые пункты как можно лучше и вовлечь подростков в различные мероприятия. Также, нам по секрету рассказали, что некоторые ребята уже успели провести несколько субботников в своих городах и провели некоторое количество благотворительных мероприятий, таких как помощь пенсионерам и бездомным животным, ещё до того, как попали на данную смену.

Программа «Детский форсайт» реализуется с 2012 года. За этот период к ней присоединились 18 городов, более 180 школ и 3500 школьников. За время их работы было реализовано более 400 социальных проектов.

Топ-5 интересных фактов о программе:

1. Программа постоянно развивается в новых направлениях;
2. «Детский форсайт» не только работает с актуальными мероприятиями, но и осваивает профессии будущего;
3. Подростки работают по федеральным государственным стандартам;
4. Участники воспитывают среди молодёжи приверженности к городу и как следствие снижают отток населения;
5. Программа постоянно растёт и привлекает дополнительные ресурсы для развития школ в виде местного сообщества.

Нас очень заинтересовала программа и мы тоже готовы подключиться и реализовать несколько интересных проектов, ты с нами?

Александр РУДЕНКО,
Ханты-Мансийский
автономный округ — Югра
Матвей ПОНОМАРЕВ,
Глеб ПОДШИВАЛОВ,
Краснодарский край



ТАЙНЫ МЕТАЛЛА

Мы пользуемся достижениями науки каждый день, но часто даже не задумываемся об этом. Взгляните вокруг, вы наверняка окружены бытовой техникой, мебелью, рядом находится телефон или ключи от машины. А ведь этого всего человек когда-то не имел, он пришел к современной и комфортной жизни со временем, методом проб и ошибок.

ПОЗНАНИЕ МИРА БУДУЩЕГО ЧЕРЕЗ НАУКУ НАСТОЯЩЕГО

В обществе всегда выделялись личности, подталкивающие и ускоряющие данный процесс, эти люди - учёные. Они есть и в наше время, причём, это не только профессора старшего поколения с бородкой, очками и задумчивым взглядом, люди, интересующиеся наукой есть также среди детей и молодежи. Для того, чтобы заниматься наукой, не нужно достигать какого-то определенного возраста, главное - это интерес и желание делать мир лучше. Такими качествами обладают юные Курчатовцы - ребята, занимающиеся в ВДЦ «Орленок» по программе «Познание мира будущего через науку настоящего». Чтобы узнать о деятельности молодых умов России подробнее, скорее читай продолжение...

ПОЧЕМУ МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ - ЭТО ВАЖНО?

Ребята, попавшие на профильную смену, организованную Курчатовским институтом, в ВДЦ «Орленок», работают по программе, направленной на изучение металловедения.

Программа включает в себя изучение основных типов структур различных сталей, знакомство с миром металлов, а также со стадиями металлургического производства.

Но почему же именно металловедение стало главным объектом их изучения? Давай попробуем разобраться.

Металловедение - это прикладная наука, которая изучает строение и свойства



металлов. На металловедение опирается одна из основных отраслей науки и промышленности - металлургия, которая представляет для России одну из базовых отраслей индустрии. Многие металлургические заводы являются градообразующими предприятиями, от их работы зависит благополучие населения. На них производят металлургическую продукцию для атомной энергетики, нефтехимической и космической промышленности, военно-промышленного комплекса, судостроения и общего машиностроения.

Из этого можно понять, что область применения металлургии очень обширна и многогранна, именно поэтому организаторы смены решили выбрать эту тему.

Помимо теории, курчата учатся на практике, экспериментируют и выполняют закрепляющие задания. В программу ребят также входит образовательный модуль «Можно ли создать мифрил и орихалк?»

Далеко не каждый поймет значение этих терминов. Поэтому мы попросили орлят подробнее рассказать и объяснить их.

-Что такое мифрил и орихалк?

- Эти названия я впервые увидела на сайте «Орлёнка» и решила срочно разобраться, что они означают. Оказалось, что это два камня, которые были еще в греческих мифах, из одного из них был составлен щит Геракла. Я решила сильно не углубляться в тему, но поняла, что пока мифрил и орихалк воссоздать невозможно, тем не менее учёные над этим работают, - такой ответ дала Казакова Арина из Севастополя.

- Мифрил и орихалк - это сплавы, которые присутствуют в некоторых видеоиграх. Однако некоторые ученые и специалисты утверждают, что в теории создать такие камни-сплавы возможно, но пока не хватает оборудования и мастерства, - рассказал нам Герасимов Артем из Пскова.

- Курчата были близки к истине, мифрил и орихалк это мифические названия, орихалк - древнегреческое из мифов, мифрил из романа-эпопеи «Властелин колец» Джона Р. Р. Толкина. Это такие материалы, которые и лёгкие, и прочные, и твёрдые, - такое пояснение дала на Демьянова Наталья, начальник координационно-методического отдела.

ХАРИЗМА В ГЛАЗАХ И ЗЕЛЁНЫЕ ГАЛУСТУКИ

Ребята выполняют очень интересную и моментами сложную работу, главное в их деятельности - это не сдаваться и всегда идти до конца. Такой вывод можно сделать, посетив одно из их занятий.

А сейчас я приглашаю и тебя погрузиться в удивительную атмосферу занятий курчат.

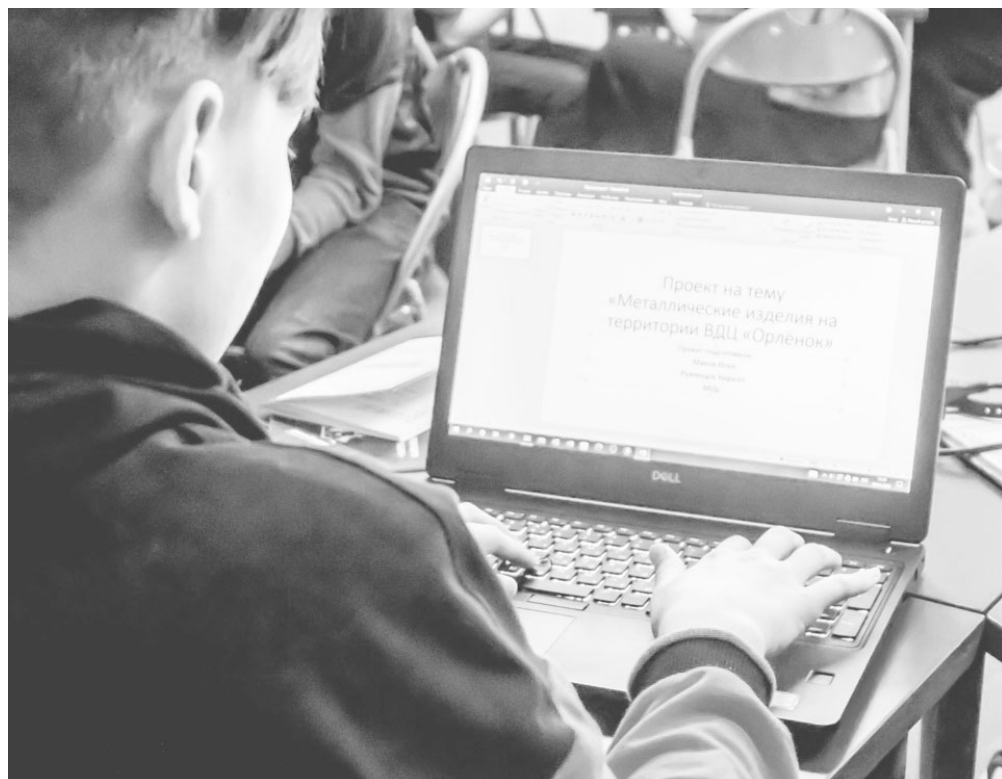
Мы с тобой заходим в кабинет, относительно небольших размеров. Помещение оборудовано для показа презентаций, в глубине располагается экран с проектором, перед ними стоят столы, сдвинутые таким образом, что 4-5 человек разделяют одну рабочую площадку и делятся друг с другом мыслями и предположениями в ходе лекций.

Осмотрев в полной мере место занятий мы отходим немного в сторону, ведь сейчас пожалуют гости. Дверь в аудиторию распахивается и нам навстречу идут

красивые и уверенные в себе молодые люди. В глаза сразу бросается униформа, в которой они пришли - зеленые футболки с эмблемами ВДЦ «Орленок» и Курчатовского института. На шее курчатовцев повязаны зеленые галстуки, что также является их неотъемлемой отличительной чертой. Вслед за ребятами заходит тройка харизматичных, суровых в оценке знаний, но доброжелательных в общении преподавателей: Демьянова Наталья, Бобкова Татьяна, Старицин Михаил.

Эти люди являются для курчатовцев проводниками в мир материаловедения. Они смогут передать свой накопившийся опыт и развить юные таланты. И так, лекция начинается, сегодняшняя тема «Микроскопия». Металлографический микроскоп Микромед Мет». Михаил Владимирович ведёт свой рассказ о строении микроскопа, попутно спрашивая материал предыдущих занятий. Юные герои принимают активное участие в диалоге с преподавателем, умело отвечают на все заданные вопросы, а иногда высказывают свои предложения и варианты решений поставленных задач. Вот незаметно летит время, ребята уже полностью разобрали внутреннее наполнение микроскопа и плавно перешли к инструктажу по технике безопасности. Каждый присутствующий понимает, что это необходимо, ведь им придётся работать с аппаратурой, которую в обычной жизни не встретишь.

Инструктаж пройден, время практики. Самый смелый доброволец Владимир встает со своего места и усаживается за стол с микроскопом, сейчас перед юношей стоит определенный набор задач, которые необходимо выполнить. Владимиру нужно, посмотрев на сплав стали, понять, какая из фаз обработки металла перед ним, чтобы это сделать парень начинает внимательно разглядывать структуру вещества, ведь именно она может дать ответы на все вопросы. Владимир успешно завершает свое задание и к микроскопу подходят следующие ребята. Выполнив намеченный план, преподава-



ПОД МИКРОСКОПОМ

тель объявляет о завершении занятия. Ребята, поблагодарив педагога, прощаются и выходят из кабинета с горящими глазами и лицами, выражающими неподдельную радость от прошедшего урока и возможности поработать с интересным оборудованием. Наставники курчат убирают аппаратуру, собрав свои вещи, выключают свет и покидают аудиторию. Пора и нам с тобой выходить из кабинета и возвращаться в реальность.

РЕБЯТА-КУРЧАТА О СВОИХ ЗАНЯТИЯХ

А пока давай узнаем, что о своих занятиях думают курчата.

- Какое из проведенных занятий понравилось тебе больше всего?

- Меня впечатляет абсолютно каждая лекция, потому что каждый раз я узнаю что-то новое. Несмотря на то, что многие мои друзья из команды говорят, что они всё это знают и это не очень интересно, я всё равно каждый раз удивляюсь, потому что ещё мало чего знаю, здесь многое для меня в новинку.

- Самым интересным было занятие по производству стали. Во время лекции нам показали картинки расплавленного металла, которые мне очень понравились - поделилась Казакова Арина из Севастополя.

Также мы попросили преподавателей и начальника детского лагеря «Звездный», в котором проживают курчата, ответить на вопрос: «Как вы думает, чем ребятам поможет опыт работ в программе «Познание мира будущего через науку настоящего»?

- Материаловедение - это очень интересно и перспективно, в складывающейся

ситуации на внутреннем и внешнем рынке, специалисты, которые являются представителями выходцев из классической школы материаловедения, ценятся во всём мире. Поэтому, надеюсь, что кому-то из ребят придется по вкусу эта работа, - говорит Бобкова Татьяна Игоревна, начальник лаборатории научно-исследовательского отделения 35 научно-производственного комплекса «Конструкционные стали и функциональные материалы для морской техники» НИЦ Курчатовский институт - ЦНИИ КМ «Прометей».

- Я считаю, что этот опыт им поможет пролить свет на ту дисциплину, которую мы преподаём. И, может быть, вернее, мы надеемся, они свяжут свою жизнь или с металловедением, или материаловедением, или, хотя бы, с естественными науками, - рассказывает Старицын Михаил, инженер 3 категории Центра Коллективного Пользования (ЦКП) уникальным оборудованием «Состав, структура и свойства конструкционных и функциональных материалов» НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей».

А по окончании смены все участники получают ценные дипломы и увезут домой целое море незабываемых впечатлений и новых знаний.

Хочешь также? Тогда читай внимательно:

Чтобы стать участником данной программы в ВДЦ «Орлёнок» есть два варианта.

- Пройти курчатовский турнир, который ежегодно проводится национально-исследовательским центром «Курчатовский институт». Он состоит из всероссийского межпредметного ин-



женерного соревнования для учащихся 8-11 классов. Команды-победители получают ценные призы, сертификат на осуществление практической деятельности в НИЦ «Курчатовский институт» и приоритетную возможность поехать на тематическую смену НИЦ «Курчатовский институт» в ВДЦ «Орлёнок».

- Способ заключается в решении задач на официальном сайте «Орлёнка», ребята, показавшие лучшие результаты, так же получают путёвки. Поэтому нужно постараться и, возможно, уже в следующий раз именно ты станешь участником тематической смены!

Это был рассказ о детях, которые не боятся мечтать, ставят цели и достигают их. Но это совсем не значит, что они являются далекими от обычных людей, слов-

но звёзды на небе, они такие же обычные школьники, как и я сама, пообщавшись лично, поняла это очень отчетливо. И если кто-то из наших читателей захочет пополнить ряды участников профильной смены Курчатовского института, я уверена, что ваши старания не пропадут даром, ведь, как я сказала ещё в начале, главное в данной деятельности - это не сдаваться и идти до конца, разбираться с непонятными темами и терминами, и только тогда вы сможете достигнуть намеченных целей.

Дорогие читатели, не бойтесь мечтать, всегда будьте уверены в своих силах, и тогда успех точно не обойдет вас стороной!

Карина МАХМАДИЕВА,
Иркутская область

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ДЕТСКОЙ КНИГИ



Каждый год 2 апреля, начиная с 1967 года, отмечается Международный день детской книги, в день рождения настоящего сказочника Ханса Кристиана Андерсена - писателя, создателя всемирно известных книг «Гадкий утенок», «Дюймовочка» и «Снежная королева».

Праздник был придуман для того, чтобы привлечь внимание взрослых и подростков к детской литературе, книжному искусству и книжной культуре для детей, а самое главное - вернуть людей в настоящее детство и напомнить о том, что все мы родом из оттуда.

А ты знал, что девиз вожатского отряда «Юность» детского лагеря «Стремительный» Всероссийского детского центра «Орлёнок» звучит так: «Помни собственное детство»? Ведь наше детство - это не только воспоминания, игрушки или друзья, но и то, что внесло в наше взросление большой вклад - это литература. Книги, с которыми мы засыпали, росли и развивались...

Каждый из нас так или иначе связан с детской литературой навсегда. Благодаря самым теплым воспоминаниям из детства, когда бабушка или мама укладывают спать и читают сказки, чтобы мы быстрее заснули. Признавайся, ты сейчас вспомнил свои любимые сказки?

Может быть кто-то подумает, что подростки слишком взрослые для сказок, но даже у меня есть любимая сказка

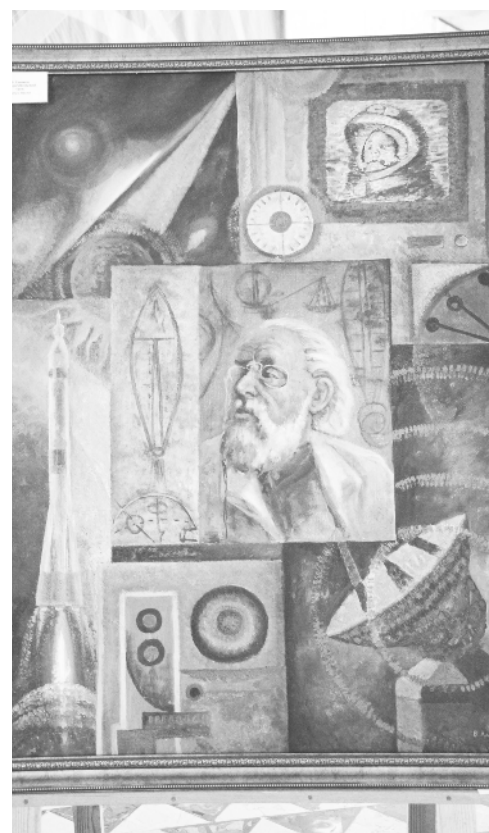
про смелую девочку, которая не испугалась шорохов из ямы. Слушая эту сказку в детстве, я понимала, что убежала бы. Ведь в яме мог быть кто-то угодно. Но, слушая её сейчас, я смеюсь с бабушки и бабушки этой девочки, которые так же, как и я, пугались этих шорохов в яме и убежали, а там был всего лишь ёжик.

В этом и смысл - я больше не пугаюсь сказки, ведь знаю, кто там. Но людей пугает неизвестность, поэтому нужно смотреть страху в глаза и быть смелым. И сейчас я вспоминаю свои эмоции и чувства только с теплой улыбкой.

Вот такой смысл может быть заложен в обычной детской сказке. Поэтому мы рекомендуем и родителям, и подросткам присмотреться к детской литературе. Ведь в наше время книгам уделяется очень мало внимания, и все забывают о том, что книга с детства может стать другом для ребёнка, а также развить духовную и нравственную грамотность!

А у тебя есть любимая книга из детства?

Валерия ТОМИЛИНА,
Краснодарский край



КОСМОС - СОТНИ ЛЕТ ТОМУ ВПЕРЕД

В «Космические выходные» в «Орлёнке» состоялось открытие выставки картин во Дворце культуры и спорта. Работы юных художников из «Орлёнка» соседствовали с работами других юных мастеров из начала 80-х, 20-го века. Эти картины Центру подарил журнал «Техника молодёжи».

У орлят появилась возможность окунуться в мир космоса и представить путешествие по разным планетам и галактикам. Изучая картины, ребята обратили внимание, что художники изображали именно будущее,

почти во всех картинах они старались предположить, что будет через 20-30 лет.

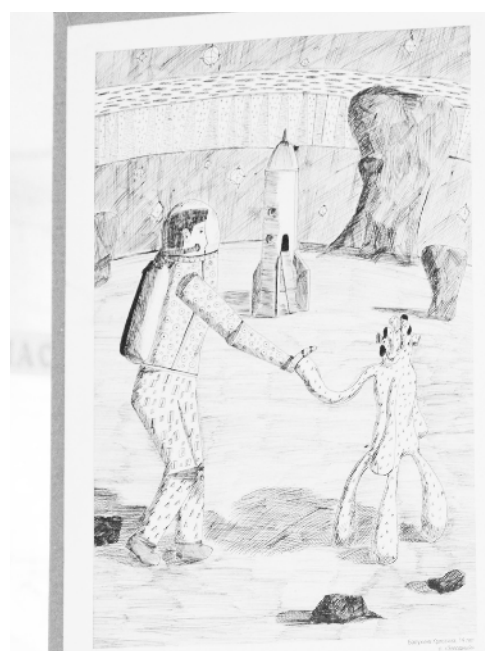
- Наша задача сегодня – рассказать другим командам о выставке. У нас был небольшой мастер-класс, где нам объяснили, как нужно правильно рассказывать о картинах. Лично меня тема космоса сильно увлекает, и я знаю многое о ней, также сама люблю рисовать. Я обожаю ходить по картинным галереям, меня тянет к живописи. А на этой космической выставке представлены чудесные авторы. Например, я сегодня буду рассказывать о своей любимой картине здесь. Мне кажется, картины – это часть нашей культуры, и на нашей космической выставке предполагается, что экскурсовод будет рассказывать о чём-то интересном и возможно, откроет что-то новое для ребят,

- рассказала участница медиа-команды Ася Савельева из Челябинска.

На мероприятии присутствовал известный в России популяризатор космонавтики, основатель просветительского проекта «Мы верим в космос» Денис Прудник. Он пожелал орлятам не бояться мечтать. Потому что в своё время мечтатели из нашей страны создали первые космические корабли, которые отправили человека в космическое пространство.

- Не бойтесь мечтать, и вы достигнете в жизни космических высот! - подчеркнул Денис Прудников.

Влад КОРОБОВ,
Ставропольский край



Учредитель, издатель газеты: ФГБОУ ВДЦ «Орлёнок».
Адрес редакции и учредителя: 352842, Краснодарский край, Туапсинский район, пгт. Новомихайловский, ФГБОУ ВДЦ «Орлёнок».
Главный редактор: А. А. Конев.
Вёрстка: Д. Шиянов.
Фото: Н. Житков, социальные сети ВДЦ «Орлёнок».

Телефон: 91-492. E-mail: salutorlyonok@rambler.ru.
Газета зарегистрирована в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)
ПИ № ФС77-48031 от 30 декабря 2011 года
Номер подписан 15.04.2022 г.
Время подписания в печать: по графику - 10.00, фактическое - 10.40.

Газета отпечатана в ОАО «Печатный двор Кубани», г. Краснодар, ул. Тополияна, 19.

Заказ № 1234
Распространяется бесплатно.
Тираж: 1000 экземпляров.