

# ЛАНЦАКЕЯ\*

*И волшебный мир найду!*



БИБЛИОТЕКА  
НОВОГО  
ПОКОЛЕНИЯ

Газета Детской модельной библиотеки МБУ ЦБС «Купинского района»  
Выпуск № 4 (10) / апрель / 2023

## Мне снятся по ночам глубины Мироздания...



### История Вашего успеха

Ближе всего к звездам находятся космонавты-испытатели. Их главная задача – получение результатов испытаний, которые используются для обеспечения безопасной и эффективной работы пилотируемых космических комплексов.

Чтобы стать космонавтом или работать в космической отрасли, надо многому научиться. И начать учиться можно уже сейчас.

Хорошим стартом станут занятия по направлениям, связанным с аэрокосмическими технологиями в детском технопарке «Кванториум».

Кроме того, ученики могут поучаствовать в конкурсах, где не только овладеют инженерными навыками, но и смогут пообщаться со специалистами и сверстниками – это Международный аэрокосмический фестиваль, программа «Дежурный по планете», конкурс «Космос».

В школьном образовательном проекте «Space-т» обучающиеся смогут запустить спутник в космос. Одной из успешных работ этого проекта является Геоскан-Эдельвейс – российский технологический наноспутник формата CubeSat 3U, созданный компанией «Геоскан» при участии школьников из 10 регионов России. Малый космический аппарат запущен в космос 9 августа 2022 года с космодрома «Байконур» и сегодня продолжает выполнять летные испытания.

Надежда МАРТЫНОВА  
Рисунок Марии МАРТЫНОВОЙ

Читайте в этом номере

Егор Иващенко

*На страже Руси  
Ледовое побоище.  
1242 год*

Елизавета  
Братцева

*День единых действий в  
память о геноциде советского  
народа*

Надежда Мартынова

*День космонавтики:  
мы первые!*

Ольга Горлова  
*Что такое созидательный труд?*

*(готовимся  
к 1 МАЯ!)*

18 апреля

## День победы русских воинов князя Александра Невского над немецкими рыцарями на Чудском озере

### ЛитЦех: кто твой герой?



Е. В. Соснин



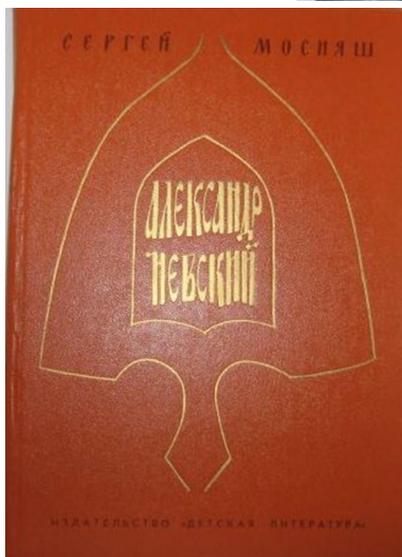
**Александр Ярославич Невский** уже в 13 лет участвовал в битве при Омовже (1234), в 19 разбил шведов на реке Неве, за что получил прозвище «Невский». Основные свои военные победы князь Александр одержал в молодости. Во время Ледового побоища ему было 22 года. Впоследствии он прославился более как политик и дипломат, однако периодически выступал и как военачальник. За всю свою жизнь князь Александр не проиграл ни одного сраже-

### Сергей Мосияш «Александр Невский»

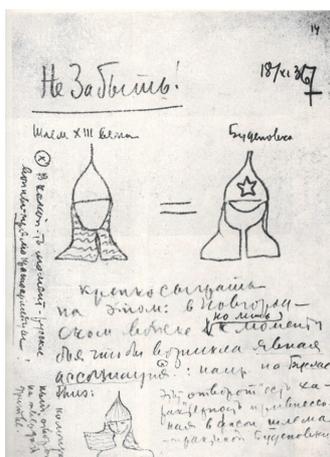
О жизни и деятельности одного из величайших государственных деятелей Древней Руси князя Александра Ярославовича Невского (1220-1263) рассказывает роман известного писателя-историка Сергея Мосияша.

Как же горько и тяжело быть князем народа, проигравшего войну! Когда союзники только бахвалиться горазды, а сами так и норовят отобрать под шумок столько, сколько смогут унести. Когда нет единомышленников ни среди братьев, ни среди сыновей, и только с сыном врага получается найти общий язык. Горько умирать совсем молодым, когда младший сын едва научился ходить. Тяжело, умирая, понимать, что долго ещё Русь будет платить постыдную дань...

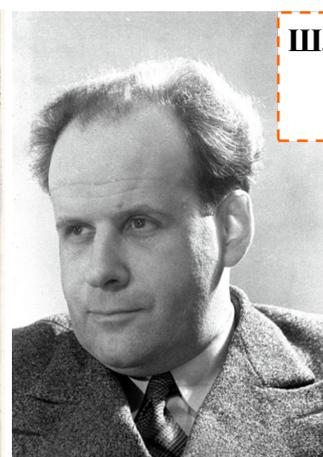
Историки спорят сейчас, был ли прав князь, заключая союз с Ордой. Московскому Собору в 1547 году было виднее: Александр Невский был канонизирован Русской Православной Церковью в лике чудотворцев.



БОЛЬШОЙ ЗВУКОВОЙ ИСТОРИЧЕСКИЙ ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ ФИЛЬМ



### Шлемы и будёновки (рисунок Сергея Эйзенштейна)



Страницу подготовил Егор ИВАЩЕНКО по материалам ЛитЦеха

«Александр Невский» фильм Сергея Эйзенштейна - классика мирового кинематографа. Этот фильм знаменит фразой, которую его создатели вложили в уста Александра Невского: «А если кто с мечом к нам войдет — от меча и погибнет. На том стояла, и стоять будет земля русская!».

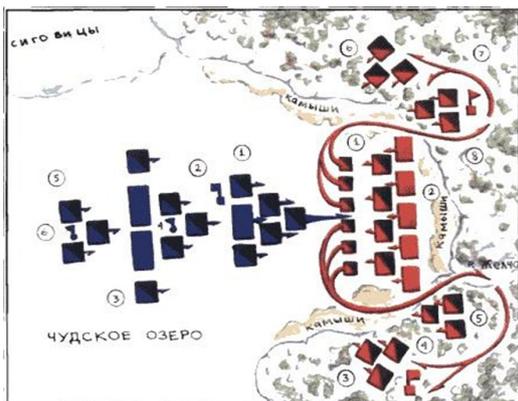
История борьбы великого князя-полководца с тевтонскими рыцарями и великой победы в Ледовом побоище. Фильм снимался по социальному заказу в преддверии грядущей войны с фашистской Германией. Однако сразу после выхода картины в прокат, был подписан знаменитый пакт о ненападении, и все копии картины были изъяты из кинотеатров. Зритель вновь увидел фильм лишь в 1941 году, когда пакт о ненападении был нарушен.

Начиная 1237 года, когда папа римский объявил о начале очередного крестового похода в земли восточной Балтии, между русскими княжествами, с одной стороны, и Швецией, Данией и немецким Ливонским орденом - с другой, сохранялось постоянное напряжение, которое время от времени перерастало в военные действия. Так, в 1240 году шведские рыцари во главе ярлом Биргером высадились в устье Невы, но новгородская армия под управлением князя Александра Невского разбила их в решающей битве. В этом же году Ливонский Орден предпринял наступательную операцию на русские земли. Его войска взяли Изборск и Псков. Князь собрал дружину и двинул против ливонцев. В марте 1242 года он сумел освободить Псков. Александр двинул свое войска к владениям Ордена, в сторону Дерптского епископства, где крестоносцы собрали значительные силы. Стороны приготовились к решающей схватке.

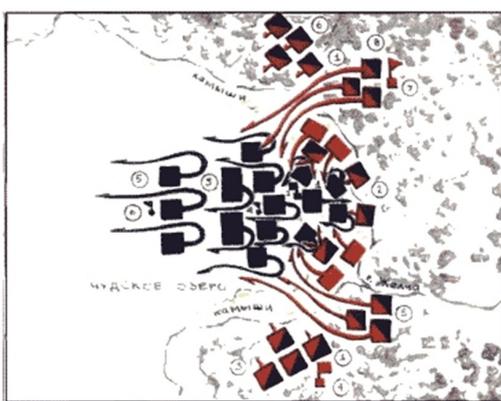
Битва началась с того, что немцы построились в фигуру под названием «железная свинья» и пошли в лобовую атаку на силы русских, находившихся в центре. Но князь был готов, и, помимо центрального полка, у него были 2 засадных – полк левой руки, и полк правой руки, расположенные в камышах. Они должны были вступить в бой в последний момент. Первая линия обороны русских состояла из стрелков, потом шли бойцы с лёгким вооружением, и замыкала центральную часть конница. Засадные полки состояли из легковооружённых воинов.

Немцы смогли прорвать первую линию обороны и уже решили что победили, как вдруг из засады появились ещё 2 полка. Тевтонцы, поняв что не выстоят, решили бежать и их и стала добивать дружина самого Александра Невского.

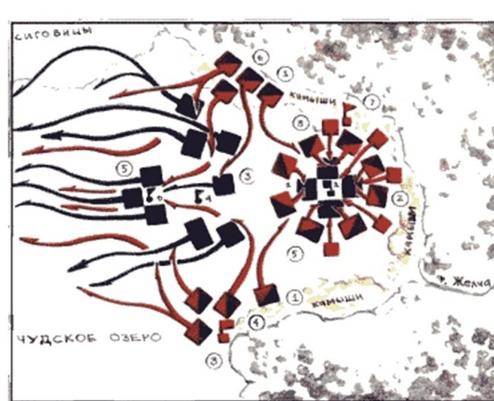
Существует популярный миф о том, что большая часть рыцарей утонула в водах Чудского озера. Звучит правдоподобно, особенно если учесть рисунки, на которых доспехи на рыцарях и их лошадях выглядят довольно тяжёлыми. Но на самом деле нет никаких доказательств, свидетельствовавших об этом. Более того, согласно новейшим исследованиям, вес снаряжения немецких рыцарей и русских витязей, участвующих в сражении, был примерно равным.



Начало битвы



Середина битвы



Конец битвы



Учреждён указом Президиума Верховного Совета СССР от 29.07.1942 одновременно с орденами Суворова и Кутузова для награждения командного состава Красной Армии за выдающиеся заслуги в организации и руководстве боевыми операциями и за достигнутые в результате этих операций успехи в боях за Родину.

# 19 апреля - День единых действий в память о

19 апреля день особенный – это День единых действий в память о геноциде советского народа нацистами и их пособниками в годы Великой Отечественной войны. В этот день мы не просто вспоминаем о тех трагических днях, мы объединяемся в борьбе с любыми современными проявлениями нацизма и геноцида.

**Геноцид — это преступления, совершаемые по отношению к группе людей какой-либо национальности, проживающей на территории одного или нескольких государств, с целью её уничтожения.**

Жертвами геноцида могут стать и говорящие на одном языке люди разных национальностей. К сожалению, есть в истории примеры, когда уничтожаются сразу несколько народов одного большого многонационального государства.

Уничтожение людей может осуществляться не только массовыми убийствами. Угон в рабство или ссылка в концлагерь, непосильный труд, голод, нанесение телесных повреждений — всё это акты геноцида.

27 января мы отмечали День полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады. 872 дня жил, работал и сражался с врагом осажденный город. Город, жители которого умирали от голода и холода. За все время блокады в Ленинграде погибло более одного миллиона человек. И это очевидный факт геноцида нашего народа! К сожалению, далеко не единственный.

## Из «Генерального плана Ост»

*«Славяне должны работать на нас, а в случае, если они нам больше не нужны, пусть умирают. Прививки и охрана здоровья для них излишни. Славянская плодовитость нежелательна... образование опасно. Достаточно, если они будут уметь считать до ста. ...Каждый образованный человек – это наш будущий враг. Следует отбросить все сентиментальные возражения. Нужно управлять этим народом с железной решимостью... Говоря по-военному, мы должны убивать от трех до четырех миллионов русских в год...».*

В каждом оккупированном нацистами городе создавались немецкие застенки – тюрьмы (гестапо). Там орудовали гестаповские следователи. Чудовищными пытками и истязаниями они «вытягивали» у заключенных сведения о советских гражданах, подлежащих уничтожению в первую очередь. Пребывание в тюрьмах было недолгим и, как правило, заканчивалось казнью. Особенно широко использовали фашисты для уничтожения советских граждан газвагены, получившие известность под названием душегубок. Это были специально оборудованные грузовые автомашины с герметически закрытыми кузовами. Загнанных в эти фургоны людей отравляли отработанными газами дизельных моторов.

Люди самых разных национальностей попадали в концентрационные лагеря (концлагеря). История знает страшные цифры: узниками нацистских концлагерей были не менее 18 миллионов человек, из которых уничтожено более 11 миллионов человек. В рабство было вывезено около 5 млн советских граждан. В живых осталась только пятая часть. Несмотря на террор, ужасные условия содержания, все попытки нацистов вытравить из людей все человеческое, узники смогли сохранить в себе лучшие качества и проявляли сопротивление. Их патриотизм, любовь к жизни и свободе вдохновляют, восхищают нас и по сей день.

Сам термин «**геноцид**» впервые прозвучал в Нюрнберге. В ходе судебного процесса. Тогда на скамье подсудимых оказались первые лица нацистской Германии, обвиняемые в геноциде и совершении военных преступлений. К сожалению, в работе Нюрнбергского трибунала многие факты так и не получили полной правовой оценки. Лишь спустя десятилетия эта историческая ошибка исправляется на наших глазах и при нашем участии. 20 октября 2022 года Санкт-Петербургский городской суд признал блокаду Ленинграда геноцидом советского народа. В 2020-2023 годах факт геноцида нацистами мирных советских граждан признали суды Крыма, Краснодарского и Ставропольского краев, Белгородской, Брянской, Ленинградской, Новгородской, Орловской, Псковской и Ростовской областей.



ГАЗВАГЕН. «ДУШЕГУБКА».



Газваген «Душегубка»

# ГЕНОЦИДЕ СОВЕТСКОГО НАРОДА

Страницу подготовила  
Елизавета БРАТЦЕВА  
по материалам *Разговоров о важном*

В центре небольшого шахтерского городка Макеевка, что под Донецком, стоит зловещее здание с пустыми холодными глазницами.

В феврале 1942 года в нем немцы организовали так называемый приют «Призрение». Узниками этого концлагеря стали дети. Фашисты использовали их в качестве доноров крови для своих раненных солдат. Это строки из сочинения Тианы Барташ. Ученицы 7 класса школы № 90 города Макеевки, Донецкой Народной Республики. Тиана приняла участие во Всероссийском конкурсе сочинений «Без срока давности».

«С детьми в приюте фашисты обращались очень жестоко. Их очень плохо кормили. Из одежды на детях была лишь медицинская ночная рубашка, а в любое время суток у слабых, изможденных голодом и страхом ребятишек, брали кровь. Самые слабые дети умирали после первого забора крови. А те, что были покрепче, выдерживали несколько процедур. Я уверена, что их спасала надежда, надежда на то, что это скоро закончится. Они не знали, что тех, кто пропадал, закапывали в ямы прямо возле приюта. Я считаю, что долг ныне живущих поколений всегда чтить память о жертвах фашизма, а тем более об этих незащищенных детских душах! Помню, в детстве мы с мамой часто ездили с цветами и игрушками к единственному в мире памятнику подневольным детям-донорам».

Самому младшему узнику приюта «Призрение» было 6 месяцев, самому старшему всего 12 лет. Так фашисты уничтожали будущее нашего народа.



Узники финского концлагеря № 6 в Петрозаводске в день освобождения 29.06.1944 г.



Трагедия  
макеевского  
приюта  
«Призрение»



«Красный» — самый крупный в Крыму концлагерь. До его освобождения Красной Армией в 1944 году, в лагере было замучено около 15 тысяч человек военнопленных, мирных жителей и членов их семей. Лагерь был окружен двойным кольцом колючей проволоки, его узники содержались в бараках, томились голодом и холодом.

Крым был оккупирован нацистами с осени 1941 и до весны 1944 года. Это было страшное время для всех жителей полуострова. По последним данным, за два с половиной года оккупации полуострова нацисты расстреляли 72 000 мирных жителей, включая женщин и детей. И 19 000 военнопленных.

Одним из самых страшных мест, унесшим пятнадцать тысяч жизней наших соотечественников, был лагерь смерти «Красный», под Симферополем.

По разным оценкам, в лагере могло разместиться до 2 000 узников. Многие из них умирали от истощения, непосильного труда, болезней. Гитлеровцы запрягали пленных в телеги и заставляли катать себя по городу. Возили на них землю и камни.

Узники сами рыли шахты, куда потом фашисты сбрасывали трупы расстрелянных людей. Порой заключенных сжигали живьем.

8 мая 2015 года, накануне 70-летия Победы, на месте концлагеря был торжественно открыт мемориал. Его ежегодно посещают тысячи студентов, школьников, артековцев.

# День космонавтики: мы первые!

## Достижения Советского Союза и России в аэрокосмической отрасли

Начиная с 1961 года Советский Союз стал отправлять в космос людей. И мы знаем эти исторические имена: Юрий Гагарин, Герман Титов, и, конечно же, первая женщина-космонавт Валентина Терешкова.

К середине 60-х годов на орбите побывало 11 советских космонавтов. 18 марта 1965 на борту корабля «Восход-2» находились два человека: командир Павел Беляев и второй пилот Алексей Леонов. Всего через пару часов после запуска ракеты Леонов стал первым человеком, который вышел в открытый космос. А в 1984 году этот подвиг повторила женщина-космонавт Светлана Савицкая. В космическом пространстве она провела 3 часа 33 минуты. И это далеко не последний пример, когда мы стали первыми.

Спустя 62 года с момента полета человека в космос Россия остается одной из ведущих мировых космических держав. Например, одна из двух действующих в мире глобальных систем спутникового геопозиционирования ГЛОНАСС принадлежит именно нашей стране. А запущенный в 2019 году российско-немецкий космический аппарат «СПЕКТР-РГ» помогает ученым всего мира составить полную карту Вселенной.

В перспективе у российской космонавтики просто межпланетные задачи! Исследование и создание научно-исследовательской базы на Луне, доставка грунта с Марса, изучение Юпитера – это только маленькая часть того, свидетелями чего может стать каждый из нас в ближайшем будущем!

## Почему так важно оставаться первыми в освоении космоса?

Развитие имеющегося космического потенциала позволит решать стратегические задачи в интересах обороноспособности, безопасности, социально-экономического развития страны, науки и международного сотрудничества, обеспечения гарантированного доступа и необходимого присутствия России в космическом пространстве.



## Что сейчас помогают обеспечивать космические технологии?

Космические технологии сегодня помогают обеспечивать:

- мониторинг и управление транспортом (морским, наземным, воздушным) как грузовым, так и пассажирским;
- безопасность жизнедеятельности, включая работу МЧС, контроль, предупреждение и локализация чрезвычайных ситуаций (пожаров, наводнений, землетрясений и прочее);
- точность геодезических работ при строительстве зданий, дорог, мостов и пр.;
- контроль за состоянием сложных инженерных сооружений (например, высотных зданий Москва-Сити, Крымского моста, башни Газпрома в Санкт-Петербурге и пр.);
- высокоэффективное управление сельскохозяйственным производством с использованием технологий точного земледелия;
- все виды связи, передачи данных и информационного взаимодействия между людьми, организациями и странами; радио- и телевизионные вещания, функционирование интернет-ресурсов

«Атлас новых «космических» профессий» нам сообщает о профессиях, связанные с космосом, которые могут появиться в будущем: **инженер-космодорожник** (специалист, обслуживающий околоземную транспортную сеть и отвечающий за разработку коридоров транспортных потоков и синхронизацию запусков/пусков на Земле), **инженер систем жизнеобеспечения** (специалист, занимающийся обслуживанием систем жизнеобеспечения в сложных условиях), **космогеолог** (специалист, который занимается разведкой и добычей полезных ископаемых на Луне и астероидах), **космобиолог** (специалист, исследующий поведение разных биологических систем (от вирусов до животного и человека) в условиях космоса), **менеджер космотуризма** (специалист, разрабатывающий программы посещения околокосмического пространства, а впоследствии – орбитальных комплексов и других космических сооружений).

# ГЕРОИ РОССИЙСКОГО КОСМОСА



## Юрий Гагарин.

Впервые в истории человечества облетел земной шар и благополучно вернулся на Землю.

## Герман Титов.

Полет Германа Титова составил 1 сутки, 1 час и 11 минут. За это время космический корабль совершил 17 оборотов вокруг Земли, пролетев более 700 тысяч километров. Герман Титов – самый молодой космонавт, на момент полета ему было 25 лет, и этот рекорд так и не был побит за всю историю космонавтики.

## Валентина Терешкова.

Первая женщина-космонавт совершила на космическом корабле «Восток-6» 48 витков вокруг Земли. Продолжительность полета составила 2 суток 22 часа 50 минут, дальность — 1 млн 971 тысяча километров.

## Алексей Леонов.

Космонавт, который 18 марта 1965 года впервые в мире осуществил выход в открытое космическое пространство.

## Валерий Поляков.

Мировой рекорд самого длительного полета в космос – 437 суток и 18 часов. Свой полет Валерий Поляков начал 8 января 1994 года и окончил в марте 1995 года, этот рекорд до сих пор не побит.

## Анатолий Соловьев.

Мировой рекорд – 16 выходов в открытый космос и суммарной продолжительности работы вне корабля – 82 часа 21 минуту.

## Елена Кондакова.

Елене Кондаковой принадлежит мировой рекорд по продолжительности пребывания на орбите представительницы прекрасного пола – 169 дней, 5 часов и 35 секунд.

## Геннадий Падалка.

Дольше всех в истории летал российский космонавт Геннадий Падалка: его суммарный рекорд составляет 878 суток за пять полетов.

## Светлана Савицкая.

Первая женщина в мире, осуществившая выход в открытый космос

## Для человечества

### космос всегда начинается на Земле.

Космическая отрасль объединяет десятки тысяч самых разных специалистов, ответственных и преданных своему делу.

Только на космодроме «Байконур» трудятся 10 тысяч специалистов.

Каждый из них вносит большой вклад в будущее нашей страны:

- инженер-конструктор,
- инженер-технолог,
- инженер-исследователь,
- различные специалисты по испытаниям ракетных двигателей, по подготовке космонавтов,
- слесарь-сборщик,
- монтажник,
- контролер,
- заливщик,
- сварщик,
- фрезеровщик.

Страницу подготовила  
Надежда  
МАРТЫНОВА  
по материалам  
Разговоров о важном



**Космическая отрасль – для лидеров**, готовых брать на себя ответственность, быть готовым прийти на помощь товарищам. В нашей стране эту амбициозную задачу по подготовке специалистов для освоения ближних и дальних рубежей космического пространства реализует государственная корпорация Роскосмос. Роскосмосом реализуется множество программ для профориентации и просвещения юных граждан нашей страны. Для заинтересованных и целеустремленных ребят есть возможность участвовать в специализированных проектах и конкурсах.

## Что такое созидательный труд? (готовимся к 1 МАЯ!)

Сейчас — как раз то самое время, когда настоящее прямо на наших глазах превращается в будущее.

Айзек Азимов

### Существует ли формула счастья?

Представляешь, по данным некоторых исследований, только пятая часть людей чувствует себя счастливыми во время отдыха! Зато среди тех, кто занят интересным делом, счастливыми себя считают больше половины! Как найти такое дело, которое будет по душе?

Ведь труд тоже бывает разным. Наверняка ты слышал такое выражение — сизифов труд, когда человек чувствует, что делает бесполезную и никому не нужную работу. Сможет такой труд сделать тебя счастливым? Вряд ли! Зато дело, которое заставляет человека чувствовать себя важным и нужным, становится настоящим призванием и дарит большое удовольствие.

Труд может приносить пользу тебе самому, может — твоим близким, а может — всему обществу и целой стране! Такой труд называется созидательным, и именно он, согласно результатам исследований, приносит человеку наибольшее удовлетворение. При этом не так важно, в какой сфере трудится человек — изобретает новое лекарство или строит дома, заводы или дороги, придумывает новые современные механизмы или обучает детей. Любой труд ценен и важен — поэтому ему посвящён целый Праздник Весны и Труда, который отмечается в нашей стране — и ещё в 90 странах! — уже больше ста лет.

Так как же найти такое дело, которое будет радовать и тебя самого, и окажется востребованным и нужным нашей стране?

Сегодня этому вопросу уделяется очень много внимания, появляются различные профориентационные программы и проекты, такие, как «Билет в будущее», которые помогают тебе найти любимую профессию. Давай сегодня станем на шаг ближе к твоему делу жизни, делу, которое будет приносить много радости и пользы!

### Знаешь ли ты, что такое рынок труда?

Нет, это не место, где расставлены прилавки с профессиями.

У рынка труда есть актуальная информация о том, какие направления и профессии востребованы сегодня и будут необходимы завтра, а какие — уже перестают быть нужными. Вот, например, рабочие специальности. Сварщик, токарь, электромонтёр, механик, слесарь, монтажник — казалось бы, они у всех на слуху уже десятки, а то и сотни лет. А ведь это и есть те самые «горячие пирожки» на рынке труда, одни из самых нужных и востребованных профессий. А вместе с ними и специальности, которые действительно появились не так давно: операторы станков с числовым программным управлением, специалисты по автоматизации, сетевые и системные администраторы, операторы беспилотных летательных аппаратов. И это только малая часть профессий, которые ждут своих героев.

Машиностроение, горнодобывающая, тяжёлая и лёгкая промышленность, информационные технологии и робототехника, наука и образование, медицина, фармацевтика, биотехнологии и аграрная промышленность, строительство, энергетика — все эти отрасли и многие другие сегодня активно развиваются в нашей стране; а значит — появляются всё новые и новые рабочие места.

Чтобы найти любимое дело жизни, то, в котором труд будет в радость, а его результаты — принесут пользу всему обществу, важно задуматься: какие школьные предметы мне даются лучше других, что мне нравится, как я люблю проводить свободное время, какими качествами я обладаю как личность. А потом всё это соединить, узнать востребованность на рынке труда и лучше даже попробовать понравившиеся варианты профессий на практике.

\* Название газеты подсказала нам «Астрономическая тетрадь» из сборника стихотворений «Эфемериды» Евгения Викторовича Соснина, а из его стихотворения «Мечта» взят слоган, который стал девизом газеты.



Детская  
модельная библиотека  
МБУ «ЦБС Купинского района»



БИБЛИОТЕКА  
НОВОГО  
ПОКОЛЕНИЯ

Главный редактор: Надежда МАРТЫНОВА.  
Технический редактор: Егор ИВАЩЕНКО.  
Фотокорреспондент, дизайнер: Ольга ГОРЛОВА.  
Корреспонденты: Герман БЛАХОВ, Елизавета БРАТЦЕВА.  
Руководитель: Н. В. МРИХ.  
Адрес: г. Купино, улица Советов, д. 90. Тел.: 8-983-307-29-69  
Страница на сайте: <http://kupino-lib.nsk.muzkult.ru/laniakeya>  
Тираж: 50 экземпляров

Страницу  
подготовила

Ольга Горлова  
по материалам

Разговоров о важном