



Тема номера:

«Наука — способ разгадки мировых тайн
путем открытия новых загадок».

А.Ф. Давидович

В номере:

с.2

Знаменательные
даты месяца

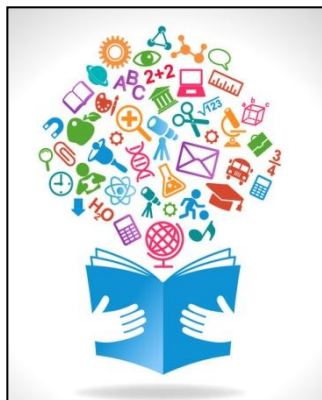
с.3 Факты о
ноябре

с.4

Литературные
новинки

с.7 Профессии
будущего

с.8 Всемирный
день молодёжи

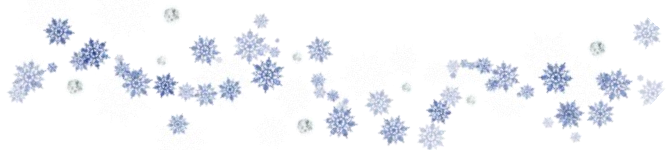
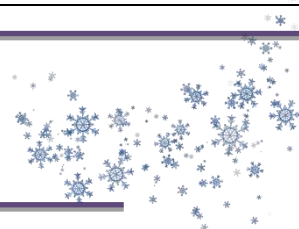


Знаменательные даты ноября



пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
						1 День вегана 
2	3	4  День народного единства 	5	6	7 День мужчин 	8 День пианиста 
9	10 День науки и молодежи 	11 День шопинга 	12  Синичкин день 	13 День доброты 	14 День логопеда 	15  День призывника 
16 День терпимости 	17 День студентов 	18	19	20 День ребенка 	21 День приветствий 	22 День сыновей 
23/30	24  День моржа 	25	26 День информации 	27	28 День сострадания 	29  День матери 

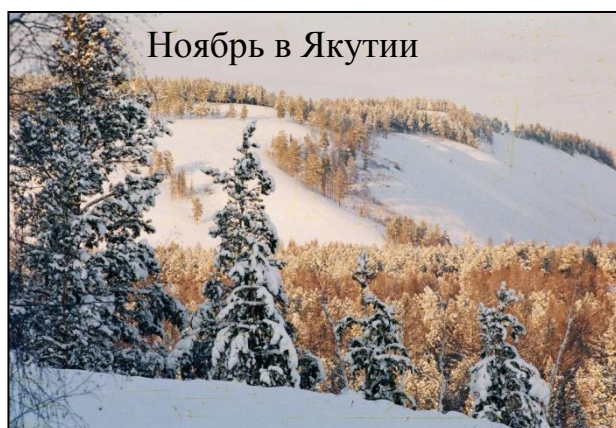
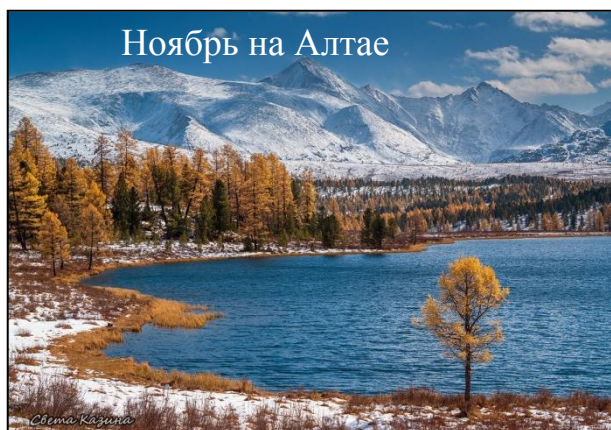
Факты о ноябре



*Бело, безжизненно кругом,
Земля и небо — все одето
Каким-то тусклым серебром.*
А. Фет

Вот и наступил один из самых прекрасных месяцев в году – ноябрь! Представляем Вашему вниманию несколько фактов о ноябре!

1. Древнерусское название месяца ноября — грудень. По одному толкованию это груды смерзшейся земли, по другому — груды заготовленного впрок хлеба, овощей, сена и соломы.
2. В любой год ноябрь начинается в тот же день недели, что и март, а заканчивается в тот же день недели, что и август.
3. По данным Twitter, испанцы чаще пишут в микроблогах «Я люблю тебя» в ноябре, чем в любом другом месяце.
4. 29 ноября 1783 года в русской азбуке появилась новая буква - "Ё". На заседании Российской академии словесности было принято решение заменить звук "ю" одной буквой "ё".
5. По народному календарю месяц ноябрь — ворота зимы, сумерки года. Месяц самых темных ночей, прилетающих зимних пернатых гостей, предзимье. Это месяц полузимник: ни зима, ни осень. Самый туманный месяц года. О ноябре говорят: «сентябрев внук, октябрев сын, зиме — родной батюшка».
6. У римлян он был девятым, отчего и получил свое название (от латинского novem - девять).
7. Ноябрь называют месяцем полных кладовых, звери припасли себе запасы на зиму.



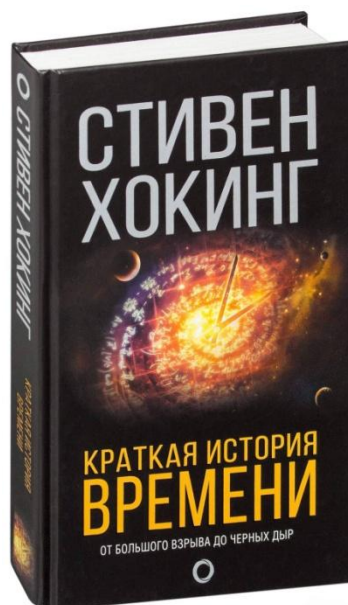


Добрый день!
Сегодня мы поговорим об удивительном человеке, на своём личном примере доказавшем, что нет ничего невозможного, особенно, если ты знаешь, чего ты хочешь от жизни, и знаешь, как к этому прийти.



Стивен Хокинг — человек легенда, незаурядная личность, учёный, писатель и просто гениальный человек. Известно, что Хокинг был почётным членом Королевского общества искусств, пожизненным членом Папской академии наук, был удостоен Президентской медали Свободы — высшей награды для гражданских лиц в США. В 2002 году в результате опроса Би-би-си по определению ста величайших британцев всех времён Хокинг занял 25-е место.

Учёный был Лукасовским профессором математики Кембриджского университета в 1979—2009 годах, добился коммерческого успеха благодаря научно-популярным произведениям, в которых он рассуждает о собственных теориях и космологии в целом. Книга Хокинга «Краткая история времени» входила в список бестселлеров британского издания The Sunday Times на протяжении рекордных 237 недель.



И это несмотря на то, что у Хокинга была редкая медленно развивающаяся форма болезни моторных нейронов (также известна как боковой амиотрофический склероз или болезнь Лу

Герига), которая постепенно на протяжении десятилетий парализовала его. После потери речи Хокинг был в состоянии общаться посредством синтезатора речи, изначально с помощью ручного переключателя, впоследствии — используя мышцу щеки. 14 марта 2018 года Стивен Хокинг умер в возрасте 76 лет.

«Перспектива рано умереть заставила меня понять, что жизнь стоит того, чтобы её прожить».

Стивен Хокинг активно занимался популяризацией науки. В апреле 1988



года вышла книга «Краткая история времени», которая стала бестселлером. Позже были опубликованы книги «Чёрные дыры и молодые вселенные» (1993) и «Мир в ореховой скорлупке» (2001). В 2005 году вышло новое издание «Краткой истории...» — «Кратчайшая история времени», написанное в

соавторстве с Леонардом Млодиновым. В 2006 году совместно с дочерью Люси Хокинг написал книгу для детей «Джордж и



тайны Вселенной». Он заявлял, что космические полёты имеют решающее значение для будущего человечества, поскольку жизнь на Земле находится в постоянно растущей опасности быть уничтоженной в результате глобальных проблем, таких, как ядерная война, генетически модифицированные вирусы или другие опасности, о которых мы ещё не думали. Хокинг был одним из подписавших декларацию «Проекта Стивов» в поддержку теории эволюции и недопущение



преподавания креационизма в государственных школах США.

На телевидении выходили научно-популярные фильмы с участием Хокинга: шестисерийный «Вселенная Стивена Хокинга» и трёхсерийный «Во Вселенную со Стивеном Хокингом». В 2012 году вышел фильм «Великий замысел по Стивену Хокингу» на канале Discovery, а в 2014 году стартовал телесериал «Наука будущего Стивена Хокинга» на телеканале National Geographic. И это не все его заслуги.

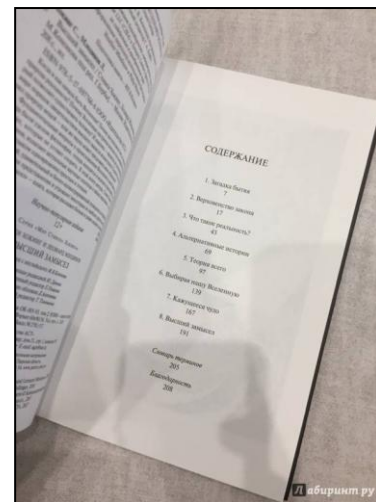
Сегодня мы хотим представить вашему вниманию его замечательную книгу «Высший замысел».



Все, кто увлекается наукой, найдут здесь ответы на волнующие вопросы существования Вселенной, ответы основанные на последних научных

открытиях и теоретических разработках. Может быть не сразу, но постепенно для Вас откроется удивительный научный мир Стивена Хокинга.

Итак, прочитав



эту книгу, вы узнаете: играет ли Бог в кости - что Вселенная не имеет единственной истории - что наши наблюдения за системой в настоящем влияют на ее прошлое - как авиакомпании прокладывают маршруты - в чем разница между специальной и общей теорией относительности - какого цвета кварки - что каждая частица в этом мире имеет пару - что время может вести себя как еще одно направление в пространстве - какова амплитуда вероятности того, что папа Римский китаец - что ни Земля, ни люди на ней не являются чем-то особенным во Вселенной.

Хокинг увлекает читателя к переднему краю исследований, где правда кажется

причудливее
вымысла, и простыми
словами объясняет
принципы, которые
управляют Вселенной.
Соавторство Стивена
Хокинга и Леонарда
Млодинова, специалиста
по квантовой теории и
теории хаоса, является
собой успешный
творческий тандем, что
уже подтвердило их
совместное произведение
"Кратчайшая история
времени", которое имело
небывалый успех.
"Высший замысел" —
новая захватывающая
работа этих
удивительных авторов.

Вот один из
комментариев читателей,
кто уже познакомился с

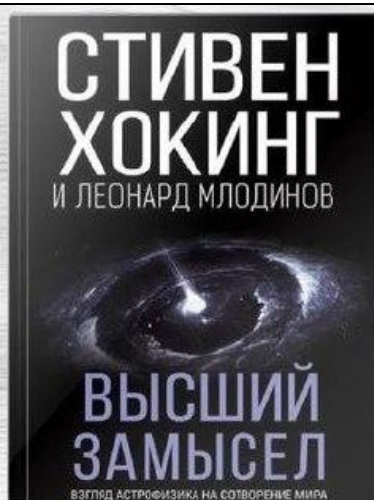
этой книгой: «Я никогда
особенно не
интересовалась физикой,
в школе эту науку
преподавали пресно и
скучно. Но с появлением
сериала Теория большого
взрыва, интерес резко
вырос. Позже я узнала о
таком гениальном
ученом как Стивен
Хокинг, меня поражала
его жажда жизни и
знаний, смотря на такого
человека понимаешь, что
какие-то мелкие твои
проблемы- это ерунда. И
стало любопытно узнать
чуть больше о
происхождении мира и
т.д. Эта книга,
безусловно, не проста в
понимании, и я не скажу,
что впитала абсолютно

всё, что прочитала. Но
кое-что новое я для себя
узнала. Порой было
легко и просто
воспринимать
информацию, а порой ну,
очень сложно. Раньше я
серьезно не
задумывалась о каких-то
глобальных вещах,
которые кажутся
простыми на первый
взгляд. В книге также
встречался юмор, что не
могло не радовать. В
общем, я еще буду
продолжать знакомиться
с работами Стивена
Хокинга».

Итак, пусть у Вас
сложится собственное
мнение об этом научном
бестселлере.



Стивен Хокинг с семьёй



ВЫСШИЙ ЗАМЫСЕЛ

СТИВЕН ХОКИНГ

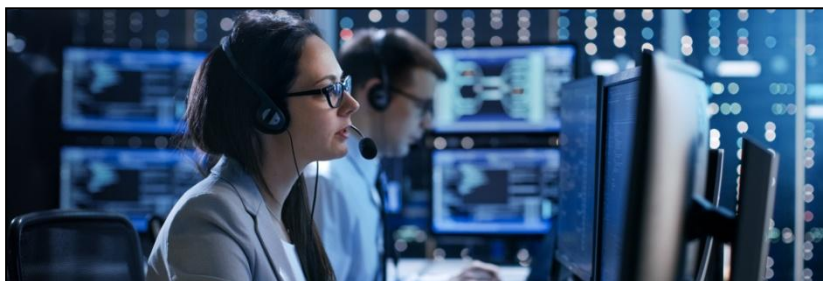
Профессии будущего



Добрый день всем читателям! В этой рубрике, мы хотели бы рассказать вам про актуальные профессии на ближайшие годы. Эта тема будет особенно интересна тем, кто учится в средней школе и до сих пор не определился с профессиональным направлением.



С каждым днём информационные технологии становятся популярнее и обширнее. Начнём с такой профессии, как медиаполицейский. Медиаполицейский – человек, занимающийся поиском и выявлением нарушений в медиасфере, человек, противостоящий киберпреступности, занимающийся борьбой с нарушениями в медиасфере. Профессия подойдет для целеустремленных, принципиальных людей. Представители данной профессии должны уметь многое: следить за соблюдением законности в медиaprостранстве, мониторить медиаресурсы в сети,

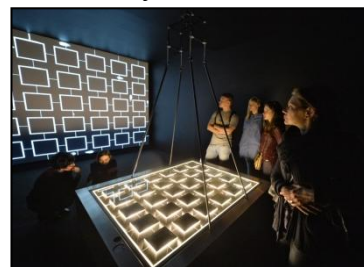


использовать специальные программы оценки среды распространения медиа.

В России эту функцию частично выполняют Роскомнадзор и «Лига безопасного Интернета», но в будущем киберпреступность будет расти, поэтому появится целая профессия. В Китае большую роль играет интернет-ресурс. С помощью огромного количества камер и системы распознавания лиц, любые незаконные действия сразу же пресекаются, также утечка личных данных перестанет быть обычным делом.



Science-художник – человек, создающий арт-объекты, в основу которых ложится серьезное исследование. Профессия взойдет на пик популярности в течение ближайших 1-2 лет. Этот род деятельности подходит тем, кого интересует рисование, черчение, труд и хозяйство. Science-художник



должен обладать глубокими знаниями в сфере, которой он работает. Это человек должен быть с креативным мышлением и умением фантазировать, что позволит ему создавать версии альтернативной реальности. Проекты, разработанные художниками сайнс-арт, иллюстрируют взаимодействие науки, технологии, искусства.

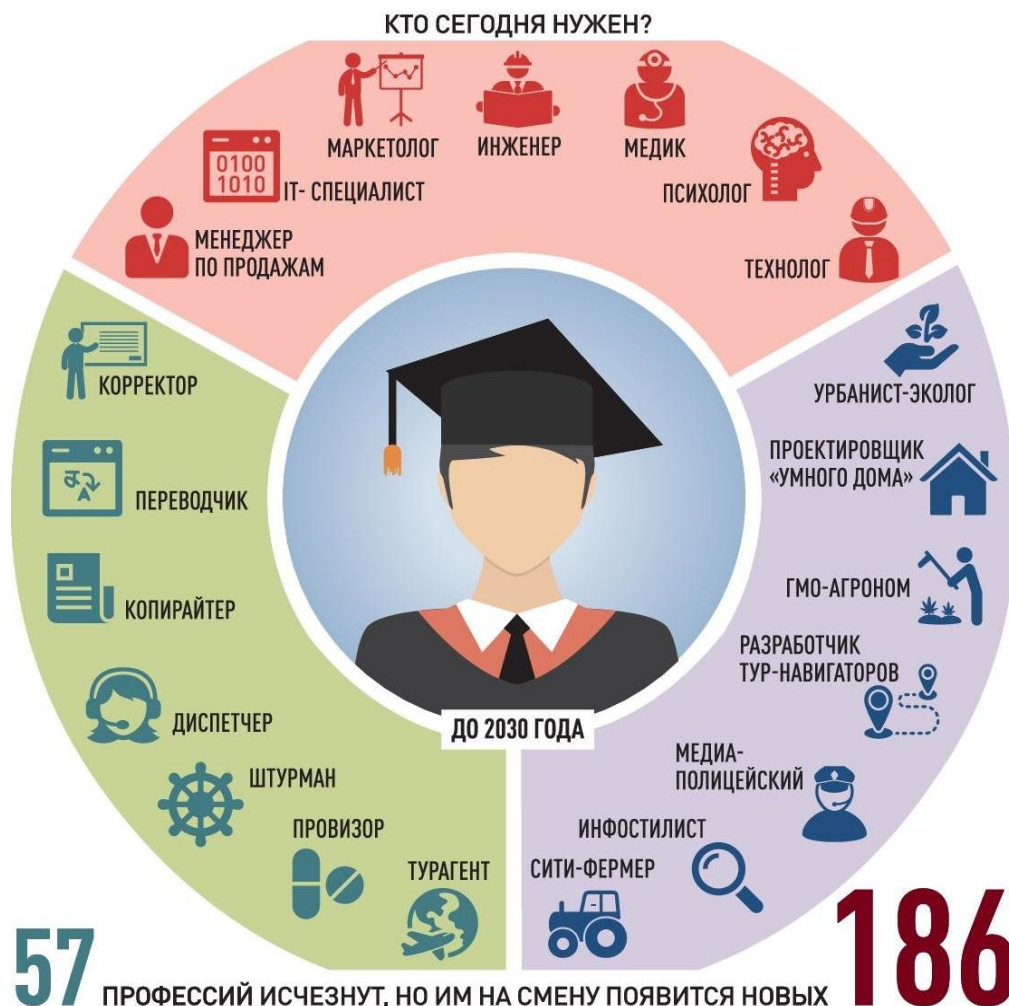
Science-художник должен быть многогранной и разносторонне развитой личностью. В его характере преобладает творческое начало, великолепно развитая фантазия, умение

увидеть то, что скрыто от глаз обывателей. Профессия творческая, но в то же время и техническая, поэтому художники должны обладать логическим и аналитическим мышлением, настойчивостью, умением с улыбкой переносить критику.

Космогеолог – это специалист, занимающийся разведкой и добычей полезных ископаемых на Луне и астероидах. Потребление на нашей планете постоянно растет и все чаще ученые и эксперты говорят о скором опустошении источников ресурсов на нашей планете, поэтому космогеологов ждут огромные перспективы. Космогеологам нужно ориентироваться на месте, исследовать и изучать новые грунты, добывать полезные ископаемые. Профессия эта очень узко специализированная, включающая в себя знания по химии и географии. Важные навыки, требуемые для этой профессии: организованность, бережливость, системное мышление, коммуникативность и умение принимать неординарные решения.

На этом мы завершим свой рассказ. В следующем выпуске, мы поговорим ещё об одной профессии, связанной с космосом, а также обсудим более приземленные, но не менее интересные профессии. Спасибо за то, что уделили нам своё внимание. Ждём следующей встречи с нетерпением!

С Вами была Бармина Екатерина, ученица 10 класса.



Всемирный день молодёжи



ИСТОРИЯ ПРАЗДНИКА

Праздник был учрежден в 1945 году, спустя два месяца после окончания Второй Мировой войны. Дату определили в честь окончания Всемирной конференции молодёжи, которая состоялась 29 октября, а закончилась 10 ноября в Лондоне. Также эта дата знаменательна тем, что является днём основания Всемирной федерации Демократической молодёжи, которая провозгласила своей целью *«сплочение различных молодежных организаций в борьбе против империализма и реакции, за мир, демократию, национальную независимость, в защиту политических, социальных и экономических прав и интересов молодёжи»*.

С распадом СССР празднование Дня молодёжи сошло на нет. Хотя иногда чиновники вспоминали об этом дне и выступали с небольшими речами. К примеру, так в 2009 году с официальным поздравлением выступил Председатель Центральной избирательной комиссии Российской Федерации Владимир Евгеньевич Чуров: *«Сегодня будущие и молодые избиратели отмечают замечательный праздник — Всемирный день молодёжи...»*



ИТАК, МОЛОДЖЬ...

В широком смысле -это социальная группа, основанная на возрастном признаке и имеющая общую деятельность.



А какова же эта «деятельность»? Всё просто- искусство.

Двадцать первый век - век технологии. Но ведь изобретая одних роботов, можно сойти с ума, ведь так? По-моему, всех нас спасёт искусство. Для кого-то это заработок, а для другого - причина расслабления и отвлечения от проблем и бренности нашего бытия. А так как общество сейчас далеко не средневековое, то и искусство своеобразное. В этой статье я посвящу вас в глубокий мир молодёжного искусства.



Начнём с музыки. В подростковом возрасте дети часто вступают в субкультуры - панки, металлисты, эмо - их бесконечное множество! Главное, не вступать в ряды скинхедов, ведь за это

можно здорово получить от полиции. Так перечислим же музыку, которую слушают представители разных групп:

- 1) My Chemical Romance; часто сокращается до MCR, на русском — Мой химический романс — американская рок-группа, основанная в конце 2001 года в Ньюарке, Нью-Джерси. (эмо-рок)
- 2) «Король и Шут» — российская хоррор-панк-группа из Санкт-Петербурга. Группа была образована в Ленинграде в 1988 году. (панк-рок)
- 3) The Cure — британская рок-группа, образованная в Кроули в 1976 году. За время существования состав группы неоднократно менялся, её единственным постоянным участником остаётся фронтмен, вокалист, гитарист и автор песен Роберт Смит. (готик-рок)
- 4) Metallica — американская метал-группа, образованная в 1981 году, в Лос-Анджелесе. Metallica оказала большое влияние на развитие метала и входит в «большую четвёрку трэш-метала». (метал-рок). И много-многое другое. Сколько людей столько и мнений. Также подростки слушают современных



исполнителей. Думаю, в силу широкой известности они в представлении не нуждаются.

Изобразительное искусство — важная часть жизни детей. Появляется столько стилей, способов рисования! Очень конструктивный приём используют



современные дизайнеры одежды — это "кастом".

Кастом (англ. custom - дословный перевод как изготовленный на заказ) — это кроссовки, одежда или аксессуары, сделанные в единственном экземпляре или крайне малом количестве.



Кастомизация — это искусство, которое заслуживает не меньше внимания, чем релизы популярных брендов, а порой даже и больше. Всё это смотрится оригинально и стильно.

И конечно, многие подростки увлекаются "косплеем" - пародия на любимого персонажа книги/сериала. Всё это требует безграничной смелости и фантазии.

В заключение хочу сказать, что самовыражение — это занятие, на мой взгляд, очень нужное, когда оно, конечно, не выходит за рамки дозволенного. Хотя с другой стороны... именно ломая рамки и шаблоны, человек может создать что-то новое и оригинальное.

Не бойтесь творить, оставайтесь собой и будьте счастливы!

Спасибо за внимание! С Вами была Каширская Полина, ученица 7 класса.

