ФОТО: SCANPIX

Каждый год король Швеции Карл XVI Густав лично вручает дипломы нобелевским лауреатам на ежегодной грандиозной церемонии в Концертном зале Стокгольма.

НОБЕЛЕВСКАЯ ПРЕМИЯ:

Нобелевская премия привлекает внимание всего мира

Нобелевскую премию считают самой престижной премией в мире. В числе ее лауреатов – открыватели рентгеновского излучения, радиоактивности, пенициллина. Нобелевской премии мира удостоены такие деятели, как Нельсон Мандела и Барак Обама. Среди авторов, удостоенных премии по литературе – Редьярд Киплинг и Дорис Лессинг, создатели таких завораживающих шедевров, как «Книга джунглей» и «Трава поет».

Ежегодно в начале октября взоры всего мира обращены на Швецию и Норвегию. Именно в это время в Стокгольме и Осло объявляются имена нобелевских лауреатов. На сайт Нобелевского фонда в эти дни заходят миллионы посетителей.

Нобелевские премии присуждаются ежегодно, начиная с 1901 г. (за некоторыми исключениями, в частности, в годы Второй мировой войны), отдельным людям и организациям за достижения в области физики, химии, физиологии или медицины, литературы и укрепления мира.

Вручение Нобелевских премий происходит 10 декабря. Для лауреатов это кульминационный момент Нобелевской недели с вереницей речей, конференций и приемов. В этот день на церемонии награждения в Стокгольме король Швеции вручает лауреатам в области физики, химии, физиологии или медицины и литературы Нобелевскую медаль, диплом и денежную премию. Церемония сопровождается грандиозным банкетом. В этот же день в Осло производится награждение лауреата премии мира.

Премия по экономике

Премия в области экономических наук учреждена Государственным банком Швеции (*Sveriges Riksbank*) в память об Альфреде Нобеле. Основу премии составил вклад в Нобелевский фонд, сделанный Госбанком в 1968 г. по случаю своего 300-летия.

Премию по экономике присуждает Шведская Королевская академия наук, основываясь на тех же принципах, которые действуют для других Нобелевских премий.

Наследие Альфреда Нобеля

Нобелевская премия учреждена по завещанию шведского изобретателя и промышленника Альфреда Нобеля (1833–1896) в награду «тем, кто за минувший года принес наибольшую пользу человечеству». В завещании, составленном в 1895 г., Нобель распорядился разместить бóльшую часть своего состояния в инвестиционном фонде из надежных ценных бумаг.

Согласно завещанию, ответственными за присуждение премии должны

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО ...

43 ЖЕНЩИНЫ

За период с 1901 по 2011 г. Нобелевская премия и Премия по экономике памяти Нобеля присуждалась женщинам 44 раза. Лишь одна женщина - Мария Склодовская Кюри - удостоилась этой чести дважды, получив в 1903 г. премию по физике, а в 1911 – по химии. Таким образом, лауреатами Нобелевской премии за этот период стали 43 женщины. По номинациям они распределяются следующим образом: физика – 2, химия – 3, физиология и медицина – 10, литература – 12, укрепление мира – 15, экономика – 1.

ЛАУРЕАТ В 25

Самым молодым нобелевским лауреатом до сих пор остается Лоренс Брэгг, которому в 1915 г., когда он разделил премию по физике со своим отцом, было двадцать пять лет.

ЛАУРЕАТ В 90

Старейшим лауреатом был Леонид Гурвич. В 2007 г. во время присуждения Нобелевской премии по экономике ему было 90 лет.

ДВА ОТКАЗА

Двое лауреатов отказались от Нобелевской премии. Жан-Поль Сартр не принял присужденную ему в 1964 г. премию по литературе, так как принципиально отклонял любые официальные почести. Другим отказавшимся был Ле Дык Тхо. В 1973 г. вместе с Государственным секретарем США Генри Киссинджером он получил Нобелевскую премию мира за урегулирование вьетнамского конфликта. Он заявил, что не принимает премию, так как ситуация во Вьетнаме после подписания мирного договора не оправдывает награждения.

ЧЕТЫРЕ ВЫНУЖДЕНЫ ОТКАЗАТЬСЯ

Четырех лауреатов отказаться от Нобелевской премии заставили власти. Трем из них, Рихарду Куну (химия), Адольфу Бутенандту (химия) и Герхарду Домагку (физиология/медицина), запретил принимать премию Гитлер, чувствовавший себя оскорбленным после присуждения Нобелевской премии мира 1935 г. немецкому писателю-антифашисту Карлу фон Осецкому.

Борис Пастернак, первоначально принявший присужденную ему в 1958 г. премию по литературе, был вынужден в дальнейшем отказаться от нее в результате травли, которой он подвергся на родине, в Советском Союзе.

быть четыре организации в Швеции и Норвегии (государства состояли в унии в период с 1814 по 1905 гг.): «Шведская академия наук, Каролинский институт в Стокгольме, Стокгольмская академия», а также «комитет из пяти членов, избираемых Стортингом» (парламентом Норвегии).

Нобелевский фонд

В 1900 г. четыре учреждения, присуждающие премию, пришли к соглашению о создании Нобелевского фонда – частной организации с уставом, основанным на завещании Альфреда Нобеля. Фонд был создан для управления завещанным Нобелем капиталом, размер которого составлял 31 миллион шведских крон (4,7 млн долларов США, 3,3 млн евро), выполнения информационных функций и организации связанных с вручением премий торжеств. Денежный размер премии устанавливается ежегодно в зависимости от реального дохода на капитал фонда. В настоящее время он составляет порядка 3,1 миллиарда шведских крон (472 млн долларов США, 337 млн евро), что, с учетом инфляции, соответствует почти удвоению первоначальной суммы.

Сегодня размер Нобелевской премии составляет 10 миллионов шведских крон (1,5 млн долларов США или 1,1 млн евро) в каждой номинации – сумма, которая может быть разделена между лауреатами. Однако число награждаемых в данной номинации не должно превышать трех.

Нобелевские учреждения

С присуждением Нобелевской премии связан целый ряд учреждений и организаций, на которые возложено выполнение различных функций, относящихся к награждению лауреатов. В 1999 г. была основана Ассоциация по управлению правами Нобелевского фонда (*The Nobel Foundation Rights Association*). В задачи этой организации входит предоставление необходимой информации о нобелевских лауреатах и их достижениях постоянно растущей международной аудитории. Данная информация распространяется по различным медиа-ресурсам. Это некоммерческое учреждение координирует деятельность следующих трех организаций:

- АО «Нобель Медиа» (*Nobel Media AB*) – компания, которая занимается регулированием прав СМИ при продюсировании и распространении информации на телевидении и в интернете, публикации материалов и проведении других мероприятий, связанных с вручением Нобелевской премии.
- АО «Нобелевский музей» (*The Nobel Museum AB*) находится в старом здании фондовой биржи (*Börshuset*) в Старом городе в Стокгольме. Здесь представлена столетняя история Нобелевской премии в творческих достижениях ее лауреатов.
- «Нобелевский центр мира» (*The Nobel Peace Center*) – это фонд, организующий презентацию Нобелевской премии за укрепление мира и деятельность ее лауреатов. Здание организации находится в столице Норвегии Осло на площади Городской ратуши (*Rådhusplassen*). ■

Отец динамита

Учредитель Нобелевской премии Альфред Нобель был инженером-химиком, изобретателем и крупным промышленником. Он родился 21 октября 1833 года в Стокгольме и умер 10 декабря 1896 года в Сан-Ремо, в Италии. Большую часть своей работы Нобель посвящал химии взрывчатых веществ. Ему принадлежат, в частности, такие изобретения, как капсюль-детонатор, динамит и бездымный порох. Имя Альфреда Нобеля стало известно всему миру в 1882 году, когда при строительстве Сен-Готардского туннеля впервые был широко применен динамит.

ФОТО: НОБЕЛЕВСКИЙ МУЗЕЙ

Альфред Нобель

За свою жизнь Нобель запатентовал в общей сложности 355 изобретений в разных странах мира. Материнские компании Нобеля располагались в двадцати странах, а всевозможные взрывчатые вещества, запатентованные им, производились на ста заводах по всему миру.

Швеция, Россия, Франция, Великобритания, Германия, Италия – вот некоторые из стран, где жил и работал Альфред Нобель. Он владел пятью языками, страстно любил литературу, сам писал стихи и пьесы. Но даже в самых смелых мечтах он вряд ли мог представить себе, насколько значимой станет учрежденная им премия, и какое огромное внимание будут уделять ее лауреатам средства массовой информации. ■

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

УЧРЕЖДЕНИЯ, ПРИСУЖДАЮЩИЕ ПРЕМИИ

Нобелевских лауреатов избирают:

Шведская Королевская академия наук. Присуждает Нобелевскую премию по физике и химии, а также премию Госбанка Швеции памяти Альфреда Нобеля по экономике. Является независимой организацией, главная задача которой - стимулирование науки и укрепление ее значения в обществе. Основана в 1739 г., насчитывает около 350 членов.

Шведская академия. Присуждает Нобелевскую премию по литературе. Основана в 1786 г. Состоит из 18 членов, избираемых пожизненно из числа шведских деятелей культуры.

Нобелевский комитет при Каролинском институте. Присуждает премию в области физиологии и медицины. Учрежден в 1977 г. Состоит из 50 профессоров института.

Норвежский Нобелевский комитет. Присуждает премию мира. Основан в 1897 г. В его составе – пять членов, назначаемых Парламентом Норвегии.

«ВСЕМ БАНКЕТАМ БАНКЕТ»

ФОТО: NOBEL MEDIA AB

Каждый год на грандиозный Нобелевский банкет приглашено более 1200 человек.

Нобелевский банкет – великолепное празднество, часто называемое «банкет банкетов» – проводится в Голубом зале Городской ратуши Стокгольма. Подготовка празднества поражает своей тщательностью. Сотни поваров, официантов и другого обслуживающего персонала следят за безупречностью банкета, на который приглашается около 1300 гостей. Каждый лауреат вправе взять с собой на банкет до 14 человек. Неизменные участники торжества – члены шведской королевской семьи, а также премьер-министр и другие члены правительства. Обязательно присутствуют члены семьи Нобелей. В остальном список гостей подбирается так, чтобы он отражал состав культурного и научного сообщества, как шведского, так и международного.

ФОТО: SHUTTERSTOCK

ФОТО: IMAGEBANK.SWEDEN.SE

ФОТО: SHUTTERSTOCK

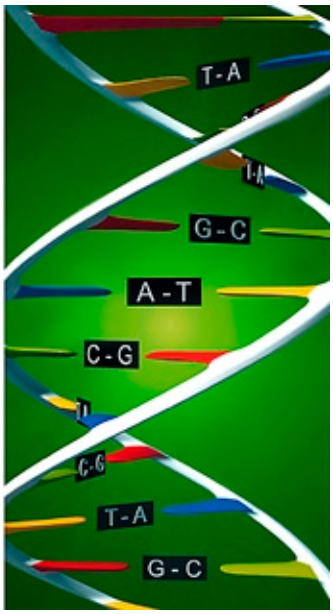

ФОТО: GETTYIMAGES

Слева направо по часовой стрелке: Рентгеновское излучение; Маяк AGA – автоматический маяк на ацетилене; Молекулярная структура ДНК – двойная спираль; Пенициллин.

Нобелевские премии за сто одиннадцать лет

За период с 1901 г., когда впервые состоялось присуждение Нобелевской премии, по 2011 г. количество людей и организаций, ставших нобелевскими лауреатами, достигло 853. Вместе они представляют очень большую часть истории мировой науки и культуры.

За период с 1901 по 2011 год лауреатами Нобелевской премии стали 830 человек и 23 организации. Вместе, они представляют очень большую часть истории мировой науки и культуры. Немногие из лауреатов удостаивались такой чести дважды, поэтому всего Нобелевскую премию получили 826 человек и 20 различных организаций.

В области физики первым лауреатом стал Вильгельм Конрад Рентген, открывший излучение, которое он назвал икс-лучами и которое теперь носит его имя. Рентгеновское излучение и по сей день используется в медицинской практике по всему миру.

В 1905 г. впервые лауреатом Нобелевской премии мира стала женщина, австрийская баронесса и писательница Берта фон Зутнер. Она получила премию за деятельность по организации движения сторонников мира в Германии и Австрии.

Мария Склодовская Кюри в 1911 г. получила свою вторую Нобелевскую премию – на этот раз по химии. Ей удалось выделить и изучить новый химический элемент – радий. Это открытие, в совокупности с ее исследованиями в области радиоактивности, принесшими ей первую Нобелевскую премию в 1903 г., сыграло важную роль в медицинской науке.

Нобелевская премия по физике 1912 г. была присуждена шведскому изобретателю и промышленнику Густаву Далену за усовершенствование конструкции маяков. В начале 1900-х годов он изобрел автоматический маяк на ацетилене, получивший название маяка «АГА». Подачей газа управлял солнечный клапан, перекрывавший ее в дневное время, а вращающийся проблесковый аппарат обеспечивал мигание маяка, периодически включая и выключая подачу. Соединение этих двух изобретений позволило сократить расход газа на 90% по сравнению с прежними конструкциями.

Осенью 1945 года ученые Каролинского института собрались, чтобы определить лауреатов в области физиологии и медицины. Были выбраны трое, в том числе Александр Флеминг. Ученые были удостоены премии за открытие пенициллина, спасшего жизнь миллионам людей во второй половине XX века.

Нобелевскую премию мира 2007 г. между собой разделили Межправительственная группа экспертов по изменению климата ООН и Альберт Гор, бывший вице-президент США. В том, что

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

НОБЕЛЕВСКИЕ ЛАУРЕАТЫ 2011 ГОДА

По химии
Дан Шехтман, Израиль:
«За открытие квазикристаллов».

По литературе
Тумас Транстрёмер, Швеция:
«За то, что его краткие, полупрозрачные образы дают нам обновленный взгляд на реальность».

ФОТО: УЛЛА МОНТАН
Тумас Транстрёмер.

За укрепление мира
Элен Джонсон-Серлиф и Лейма Гбови, Либерия, и Тавакуль Карман, Йемен:
«За ненасильственную борьбу за безопасность женщин и за права женщин на полноправное участие в построении мира».

По физике
Сол Перлмуттер, Брайан Шмидт и Адам Рисс, США:
«За открытие ускоренного расширения Вселенной посредством наблюдения дальних сверхновых».

По физиологии или медицине
Премия была поделена. Половина досталась ученым Брюсу Бётлеру, США, и Жюлю А. Хоффману, Люксембург:
«За исследование активации врождённого иммунитета».
Вторую половину премии получил Ральф Стейнман, Канада:
«За открытие дендритных клеток и изучение их значения для приобретённого иммунитета».

Премия Государственного банка Швеции памяти Альфреда Нобеля по экономике
Томас Сарджент и Кристофер Симс, США:
«За эмпирическое исследование причинно-следственных связей в макроэкономике».

проблемы изменения климата заняли важнейшее место в повестке дня международной политики, велика заслуга Гора, в особенности благодаря его книге и фильму «Неудобная правда» (*An Inconvenient Truth*). Среди других лауреатов в этой номинации, оказавших влияние на положение дел в мире, следует назвать Мартина Лютера Кинга (1964), Нельсона Манделу (1993) и Барака Обаму (2009).

Среди лауреатов Нобелевской премии по литературе есть такие имена, как Эрнест Хемингуэй (1945), Тони Моррисон (1993), Дарио Фо (1997), Гарольд Пинтер (2005). Старейшим лауреатом в этой номинации стала Дорис Лессинг, получившая премию в 2007 г. в возрасте 87 лет. ■

Нобелевский календарь

Вручение Нобелевских премий происходит 10 декабря, в годовщину смерти Альфреда Нобеля. В этот же день в столице Норвегии Осло проводится церемония награждения Нобелевской премией мира.

На той же неделе проводится и ряд других мероприятий, в частности, приемы и банкеты, организуемые каждым из учреждений, присуждающих премии, а также Нобелевским фондом и шведской королевской семьей. Лауреаты выступают с лекциями, рассказывая о своей работе, а нередко организуются публичные дискуссии и другие выступления.

Во время Нобелевского банкета лауреаты с супругами по традиции сидят рядом с членами королевского дома. Их также приглашают на обед во дворец в кругу королевской семьи. Особенным событием для лауреатов становится посещение Нобелевского фонда. В ходе этого визита они получают сертификаты на наградную сумму и оставляют записи в гостевой книге, присоединяясь к именам сотен своих знаменитых предшественников. ■

НОБЕЛЕВСКАЯ НЕДЕЛЯ В СТОКГОЛЬМЕ

5–6 дек.
Прибытие лауреатов в Стокгольм (за исключением лауреата премии мира).
7–8 дек.
Лауреаты выступают с лекциями. Учреждения, участвующие в присуждении премии, организуют приемы и банкеты.
9 дек.
Обеды в посольствах государств, гражданами которых являются лауреаты. Прием для всех лауреатов в Нобелевском фонде.
10 дек.
Церемония награждения в Концертном зале Стокгольма. Лауреаты получают Нобелевскую медаль и диплом из рук короля Швеции. Затем в Городской ратуше Стокгольма проходит банкет.
11 дек.
Обед в Королевском дворце завершает торжества.

ФОТО: THE NOBEL FOUNDATION

Полезные ссылки

www.kva.se — Шведская Королевская академия наук
www.mednobel.ki.se — Нобелевский комитет при Каролинском институте
www.nobelmuseum.se — Нобелевский музей
www.nobelpeacecenter.org — Нобелевский центр мира в Осло
www.nobelpeaceprize.org — Норвежский Нобелевский комитет
www.nobelprize.org — Официальный сайт Нобелевской премии
www.svenskaakademien.se — Шведская академия

Издано Шведским институтом
Февраль 2012 FS 20 (Ry)
Дополнительную информацию см. на www.sweden.se

Si. Swedish Institute.

© Опубликовано Шведским институтом на сайте www.sweden.se. Весь контент охраняется шведским законом об авторском праве. Разрешается воспроизведение текста, его передача по проводам или в эфир, показ или опубликование в любых средствах информации со ссылкой на www.sweden.se. Использование фотографий и иллюстраций не допускается ни при каких обстоятельствах.

Шведский институт (*Svenska institutet*, SI) – это государственное учреждение, стимулирующее интерес и доверие к Швеции в мире. Институт способствует сотрудничеству и поддержанию устойчивых отношений с другими странами посредством стратегической коммуникации с окружающим миром и обмена в области культуры, образования, науки и экономики.

Дополнительную информацию о Швеции можно получить на сайте www.sweden.se, в посольстве или консульстве Швеции в вашей стране или в Шведском институте по адресу:
Svenska institutet, Box 7434, SE-103 91 Stockholm, Sweden. Телефон: +46 8 453 78 00
Электронная почта: si@si.se. Адреса в Интернете: www.si.se, www.swedenbookshop.com