

Всемирный день науки за мир и развитие



Работу подготовила библиотекарь Козьмина Н.П.

В 1999 году, в венгерской столице, городе Будапеште, проходила очередная Всемирная научная конференция под патронажем Организации Объединённых Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО). Делегаты этой научной конференции (среди которых было немало видных ученых, правозащитников, экологов, политиков и т. п.) и высказали предложение, создать в календаре подобную дату. Инициаторы доказывали, что это приведет к более качественному взаимодействию общественности и науки в решении первостепенных проблем планетарного масштаба. Следуя протоколу собрания, ЮНЕСКО утвердила «Всемирный день науки за мир и развитие». Официально он был провозглашён в 2001 году, начал отмечаться с 2002 года.



Всемирный день науки за мир и развитие, отмечаемый ежегодно 10 ноября. Он призван подчеркнуть важную роль науки в обществе и необходимость участия широкой общественности в обсуждении возникающих научных вопросов. Этот День также подчеркивает важность и актуальность науки для повседневной жизни. Наводя мосты между наукой и обществом, Всемирный день науки за мир и развитие имеет целью обеспечить гражданам получение информации о новых тенденциях в области науки, подчеркивая одновременно роль ученых в расширении нашего понимания замечательной, хрупкой планеты, которую мы называем домом, и делая наши общества более устойчивыми. Всемирный день науки предоставляет возможность мобилизовать все заинтересованные стороны вокруг темы науки за мир и развитие – от государственных деятелей до представителей СМИ и учеников школ. ЮНЕСКО решительно призывает всех присоединиться к празднованию Всемирного дня науки за мир и развитие, организовав собственное мероприятие в этот день.



Задачи Всемирного дня науки за мир и развитие:

Повысить информированность общественности о роли науки для мирного и устойчивого развития обществ;

Поощрять национальную и международную солидарность в интересах совместного использования научных достижений разными странами;

Возобновить национальную и международную приверженность использованию науки на благо общества;

Привлечь внимание к вызовам, с которыми сталкивается наука, а также увеличить поддержку научной деятельности.

В 2019 году празднование Дня посвящено теме «Открытая наука», которая представляет собой актуальный вопрос не только в научном сообществе, но также привлекает все большее внимание со стороны лиц и организаций, не связанных с наукой. Давайте воспринимать концепцию открытой науки в качестве инструмента, позволяющего сделать научные данные и результаты научных исследований более доступными, а научный процесс более инклюзивным.



Открытая наука: не оставляя никого позади.

Открытая наука — это не только открытый доступ и открытые данные, это также и доступность к научным разработкам для широкой общественности.

Несмотря на прогресс, достигнутый в последние годы, мы по-прежнему являемся свидетелями значительных различий в области науки, технологий и инноваций. Для устранения этих различий и устранения существующего разрыва необходимо развивать открытую науку.

Открытый обмен научными данными, результатами исследований, гипотезами и мнениями, является основополагающим элементом научного процесса. В этом контексте «Открытая наука» — это растущее глобальное движение за обеспечение доступности научных исследований и данных для всех.

Открытая наука обладает значительным потенциалом в деле укрепления научного сотрудничества, разработки и внедрения новых технологий. Реализация открытых научных проектов может изменить ситуацию в достижении целей в области устойчивого развития, особенно в государствах Африки, развивающихся странах и малых островных развивающихся государствах.



С момента провозглашения ЮНЕСКО в 2001 году Всемирный день науки за мир и развитие послужил источником множества конкретных проектов и программ, а также финансирования науки во всем мире. Всемирный день также помог укрепить сотрудничество между учеными в затронутых конфликтами регионах. Всемирный день науки за мир и развитие служит напоминанием международному сообществу о необходимости использования научно-технических достижений в интересах мира и развития на благо человеческой цивилизации. Всемирный день науки за мир и развитие способствует популяризации роли науки в качестве инструмента, находящегося на службе общества.



**Всемирный день науки
за мир и развитие**

10 ноября

Научные знания и понимание окружающего мира позволяют человечеству найти решения для актуальных проблем экономического, социального и экологического характера и обеспечить устойчивое развитие в сочетании с заботой об окружающей среде. Ни одна страна не может достигнуть устойчивого развития в одиночку. Международное сотрудничество в области наук имеет большое значение не только для расширения научных знаний, но и для достижения мира. ЮНЕСКО помогает странам осуществлять инвестиции в науку, технологии и инновации (НТИ), разрабатывать национальную политику в сфере наук, проводить реформирование научных систем и развивать потенциал в области мониторинга и оценки эффективности с помощью показателей НТИ и статистических данных, учитывающих специфику отдельных стран.



Правительства некоторых стран приурочивают ко Всемирному дню науки принятие программ в поддержку науки и научных инициатив, также начинают новые научно-технические проекты совместно с научными организациями, школами и университетами. К тому же каждый год мероприятия Дня посвящены определенной теме. Тема дня 2020 года — **Наука с обществом и для общества**. Наука и ее достижения все прочнее внедряются в повседневную жизнь общества. В очередной раз напоминая об этой связи, Всемирный день науки за мир и развитие 10 ноября призывает шире информировать общественность о последних научных достижениях. Также в этот день важно подчеркнуть ту роль, которую играют ученые всего мира в углублении понимания того, насколько уникальна и хрупка планета, на которой мы живем, и как сделать наше общество более устойчивым.



Устойчивое развитие мира зависит от многих факторов, к которым каждый человек имеет непосредственное отношение. На отдельных людей возложена задача, которая требует от них проинформировать других людей о знаниях, полученных в ходе научных исследованиях и целях их возможного применения. Такая общественная деятельность позволяет во Всемирный день науки за мир и развитие достичь понимания обустройства окружающего мира и подтолкнуть людей к помощи в его дальнейшем развитии. Декларация прав человека имеет в себе множество положений, согласно которым определяются права и свободы каждого человека в мире. Особенное внимание уделено Статье 27, в которой говорится о деятельности работников науки и исследований, а также отношению к людям этой важной профессии.

ВСЕОБЩАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА

*Принята резолюцией 217 А (III) Генеральной
Ассамблеи ООН от 10 декабря 1948 года*



Однако одной научной политики недостаточно. Чтобы страны были способны сами находить решения к касающимся их проблемам и занять надлежащее место на международной научно-технической арене, им необходимо развивать научно-исследовательский потенциал и укреплять систему естественнонаучного и инженерного образования на всех уровнях. Установление связи между наукой и нуждами общества, понимание общественностью роли науки и участие граждан в научной жизни общества создают основу для общества, члены которого обладают знаниями, необходимыми для того, чтобы принимать осознанные решения в профессиональном, личном и политическом плане и участвовать в увлекательном мире открытий. Системы знаний коренных народов, сложившиеся в результате долгого и тесного взаимодействия с природой, дополняют системы знаний, основанные на современной науке.



В настоящее время в нашей стране действуют около 3,5 тысяч организаций, занимающихся научными исследованиями и разработками. Около 70 % этих организаций принадлежат государству. Приоритетные направления развития науки, технологий и техники определены Указом Президента Российской Федерации, принятым в 2011 году. Это безопасность и противодействие терроризму, индустрия наносистем, информационно-телекоммуникационные системы, перспективные виды вооружения, транспортные и космические системы, энергосбережение и другое.



ИСТОЧНИКИ

- 1.un.org-Всемирный день науки за мир и развитие
- 2.ru.unesco.org-Наука в интересах устойчивого будущего
- 3.zen.yandex.ru- Всемирный день науки за мир и развитие
- 4.ecoinfo.bas-net.by- Всемирный день науки за мир и развитие
- 5.vstretim-prazdnik.com-Как международный день науки