

Наука, иновации, образование и култура са ключови за бъдещите успехи на екологичния преход

Мария Габриел, Европейски комисар по Иновации, научни изследвания, култура, образование и младеж

Госпожо Габриел, кои са актуалните приоритети във Вашия ресор, свързани с трансформиране на икономиката на ЕС и по-специално въглеродно-интензивните региони?

Полуките от кризата с коронавируса ни показаха, че образованието, научните изследвания и иновациите са ключови както за дълготрайното и устойчиво възстановяване, така и за екологичния преход и цифровата трансформация на нашите икономики, включително в регионите с високи въглеродни емисии.

„Хоризонт 2020“ беше първият мобилизиран от ЕК инструмент за подкрепа в борбата срещу коронавируса още от януари тази година.

Екологичният пакт е предизвикателство, но и предоставя възможности за икономически растеж и работни места. Той трябва да бъде същевременно справедлив и от полза за обществото. Образованието и науката са движеща сила за постигане на целите му.

Амбицията ни е да се насърчи прилагането на възобновяеми енергийни източници, но също така и да се инвестира значително във водород и технологии за декарбонизация на отраслите с високи въглеродни емисии. При прехода към технологии за чиста енергия трябва да се търси балансът и по отношение на всички държави и региони.

Програма „Хоризонт Европа“ е следващата ни програма за научни изследвания и иновации, чието изпълнение ще започне през 2021 г. Моята гордост е, че с много усилия и преговори успяхме

да постигнем силен и амбициозен бюджет от 95,5 милиарда евро за периода 2021-2027 г. Така тя се превръща в най-голямата в света публична подкрепа за наука и иновации.

„Хоризонт Европа“, във взаимодействие с другите програми на ЕС, ще бъде от ключово значение за привличане на национални публични и частни инвестиции. Чрез тях ще насърчаваме разработването на нови технологии, революционни иновации и ще се разпространяват успешните нови решения в Европа и по света. Над 35% от разходите по „Хоризонт Европа“ ще допринесат за постигането на целите в областта на климата.

Новост на програмата са мисиите, които имат за цел да допринесат с решения на някои от най-големите обществени предизвикателства. Четири от петте мисии са пряко свързани с Европейския зелен пакт. Това са мисиите за постигане на 100 неутрални по отношение на климата градове до 2030 г., добро състояние на почвите и храните, добро състояние на океаните, моретата и крайбрежните и вътрешните води, адаптиране към изменението на

климата, в това число промени в обществото. В тези области социалните иновации могат да дадат нови работещи решения в полза на обществото. Те са възможност и гражданите да бъдат ангажирани в процеса на създаването и прилагането им.

Друга важна новост е Европейският съвет по иновациите (ЕСИ). Той ще играе ключова роля за насърчване на иновациите



Мария Габриел е завършила „Български език и френски език“ в университет „Паусий Хилендарски“, Пловдив и Магистърска степен по специалност „Сравнителна политика и международни отношения“ в Академия по политически науки, Бордо. Между 2004 и 2007 г. работи в АТЕР (Attaché Temporaire d'enseignement et de Recherche), Институт по политически науки, Бордо, където е асистент научен изследовател до 2008 г. През 2008-2009 г. е Парламентарен секретар на членовете на Парламента от ГЕРБ в групата на ЕНП. От 2009 до 2017 г. е член на Европейския парламент, където от 2014 до 2017 г. е заместник-председател на групата на ЕНП. От 2017 до 2019 г. е Европейски комисар по въпросите на цифровата икономика и цифровото общество, а понастоящем е Европейски комисар с ресор „Иновации, научни изследвания, култура, образование и младеж“.



© Европейската комисия

за екологичния преход при подкрепата си за стартиращи, малки и средни предприятия. Учредихме Фонд за дялово участие към ЕСИ, който ще предостави капиталови инвестиции в размер от 500 хиляди евро до 15 милиона евро за компании, насочени към пробивни иновации.

Освен това, бих искала да обърна внимание и върху стратегията на ЕС за биоикономика. Един от акцентите е разгръщането на устойчиви местни биоикономики в цяла Европа, които могат да осигурят решения с ниски въглеродни емисии на биологична основа за много от предизвикателствата, пред които са изправени регионите. Например, декарбонизацията на транспортния сектор чрез биогорива от ново поколение или замяната на въглеродно интензивни строителни материали като стомана или цимент с трайни продукти от дървесина са пример за това как биоикономика може да спомогне за намаляване на въглеродния отпечатък върху регионалните икономики.

Пакетът от ключови инициативи, които представих в края на септември – изграждане на европейско образователно пространство с нов план за действие в областта на цифровото образование и обновеното европейско научно изследователско пространство също ще спомогнат за екологичния преход и цифровата трансформация на икономиката ни. Инвестирането в нови умения и компетентности, необходими за „зелените“ работни места, е процес, който трябва да започне възможно най-скоро. Затова в края на тази година създаваме Европейска коалиция за образование за климата. За да бъде успешен екологичния преход, вярвам в ключовата роля на образованието и Коалицията ще има за задача да подпомогне този процес.

Подготвяме и новата европейска инициатива, предложена от председателя на ЕК Урсула фон дер Лайен – Европейски Баухаус. Амбицията ни е да свържем научните изследвания и иновациите с културата и изкуството, да очертаям естетическия аспект на екологичната трансформация. Разчитаме на бизнеса, академичните среди и гражданското общество за идеи и предложения.

По какъв начин се осигурява взаимно допълване между приоритетите в областта на научните изследвания, политиката и икономиката?

Научните изследвания и иновациите подкрепят икономическите приоритети и са в основата на ускоряване възстановяването от кризата и прехода към устойчиво развитие в глобален контекст.

Европа е световен лидер в областта на научните изследвания, като на нея се падат почти 20% от научните публикации при население под 7% от населението в света. Въпреки това, не сме достатъчно ефективни, що се отнася до общоевропейска политика в областта на иновациите, за да превърнем тези научни постижения в иновации, носещи ползи за европейската икономика и гражданите. Разполагаме с изобилие от таланти, идеи и стартиращи предприятия, но нямаме достатъчно разрастващи се предприятия.

Европа е водеща в света и във високотехнологични сектори, свързани с екологичните технологии. Усилията ни трябва да бъдат насочени към засилване на промишлените иновации, към трансфера на технологии и стимулиране на използването на научноизследователски и иновационни решения в индустрията.

Съществува и разделение в областта на иновациите, като най-иновативните участници географски са съсредоточени в няколко

гържави в Европа. Европейският подход към научните изследвания и иновациите следва да насърчава приобщаващ подход, в който всички могат да участват и от който могат да се възползват всички.

Ето защо предлагам нова инициатива – Стратегия за разширяване. Тя ще мобилизира средства и ресурси към шест ключови области на интервенция. Това са институционално развитие, свързаност, изграждане на капацитет, привличане на таланти, научни и стопански връзки, полезни взаимодействия с други политики. В рамките на тези области ще предложим конкретни действия по програма „Хоризонт Европа“ в синергия с останалите програми на ЕС и финансови инструменти.

Новото европейско научноизследователско сътрудничество ще е от ключово значение, за да се засили връзката между науката и индустрията и да се подкрепи трансферът на резултатите от научните изследвания в икономиката.

Пример за това е предложението ми за съвместно разработване на общи технологични пътни карти „наука-индустрия“ до края на 2022 г. Това ще позволи да синхронизираме ключовите партньорства по „Хоризонт Европа“ с промишлените екосистеми, да обединим усилия и по-бързо внедрим резултатите от научните изследвания в икономиката. Така ще насърчим развитието на конкурентни технологии в ключови стратегически области, като същевременно гарантираме по-силно европейско присъствие на световната сцена.

През годините бяха създадени центрове за високи постижения, специализирани иновационни центрове. Необходимо е те да са взаимосвързани в целия ЕС. Това е амбицията на инициативата ERAHubs за създаване на мрежа от центрове за цифрови иновации и кластерите, с цел осигуряване на свързано пространство за разпространение на знания. Това ще улесни сътрудничеството и обмена на най-добри практики.

Новото европейско научноизследователско пространство изисква действия на национално равнище и на равнището на ЕС. В тази връзка ще работим в тясно сътрудничество с държавите членки. Ще инициираме Европейски форум за преход за дискусии и обмен на мнения с държавите членки. През първата половина на 2021 г. ще предложим на държавите членки и Европейски пакт за научни изследвания и иновации, който ще засили ангажимента им към споделени политики и принципи и в който ще се посочват областите за разработване на съвместни действия.

И не на последно място, бих искала да наблегна на международната сътрудничество, без което не е възможно да се справим с глобални предизвикателства като настоящата безпрецедентна пандемия или промените в климата. Залагаме на принципи като сътрудничество, взаимна реципрочност и откритост, съчетани със

стратегически насочени действия с партньори по Европейския зелен пакт, здравеопазването и цифровата трансформация.

Целта е да утвърдим стратегическата автономност и технологичен суверенитет на ЕС в стратегически области и критични инфраструктури въз основа на общи ценности и в подкрепа на поддържането на еднакви условия на конкуренция в целия свят.

Какви научни изследвания са необходими във връзка с Европейския зелен пакт и по какъв начин младите учени в България могат да се включат в този процес?

Европейският зелен пакт определя редица цели за осъществяване на преход към устойчива, неутрална по отношение на климата Европа, която е справедлива и приобщаваща. Научните изследвания са ключови за разработването на ефективни решения на различни проблеми, свързани с околната среда.

Позволете ми да припомня някои от областите, отразени в поканата ни за представяне на проектни предложения по линия на Европейския зелен пакт в рамките на „Хоризонт 2020“ с бюджет от 1 млрд. евро.

От проектите, които ще получат финансиране по поканата, ще се очаква да постигнат резултати с ясни ползи в десет области, които съответстват на основните направления на Европейския зелен пакт. Областите включват чисто, достъпно и сигурно производство и съхранение на енергия, промишленост за чиста и кръгова икономика, енергийно и ресурсно ефективни сгради, устойчива и интелигентна мобилност, без да се забравя въздействието върху селското стопанство и опазването на околната среда в подкрепа на политиките от фермата до трапезата и биологичното разнообразие.

Предвиждаме две хоризонтални области – укрепване на познанията и предоставяне на възможности за действие на гражданите, които са с по-дългосрочна перспектива по отношение на осъществяването на трансформациите, предвидени в Европейския зелен пакт.

Предвиждаме две хоризонтални области – укрепване на познанията и предоставяне на възможности за действие на гражданите, които са с по-дългосрочна перспектива по отношение на осъществяването на трансформациите, предвидени в Европейския зелен пакт.

Могат да бъдат реализирани проекти за научни изследвания за разработване на акумулаторни батерии от следващо поколение, които трябва да бъдат много по-ефикасни и безопасни, за да се използват в електрическите превозни средства. Те включват нови материали като водород.

Други области, които се нуждаят от творчески научни решения, са рециклирането на промишлени отпадъци, разработването на технологии и демонстрационни платформи за подготовка на бъдещите неутрални по отношение на климата и интелигентни сградове.

Усилията за научни изследвания могат да бъдат насочени и към обновяване на сградите ни – домове и офис сгради, за да ста-

Стратегията за разширяване
ще мобилизира средства
и ресурси към шест ключови
области на интервенция

нат по-ефективни от гледна точка на енергията и ресурсите. Можем да инвестираме и в мултимодални центрове за устойчива и интелигентна мобилност. Бих могла да дам много повече примери, свързани с решения за нулево замърсяване, за да опазим здравето, околната среда и природните ресурси.

Бих искала да насърча бизнеса, публичните органи, университетите, научноизследователската общност от България, включително младите изследователи, да участват в тази покана. Крайният срок за представяне на предложения е 26 януари 2021 г., като се очаква избраните проекти да стартират дейностите си през есента на 2021 г. Заинтересованите изследователи могат да прочетат повече за поканата на уебсайта на Комисията* или да се свържат с националните звена за контакт** в България, които ще предоставят насоки, практическа информация.

В рамките на инициативата за европейско научно-изследователско пространство предвиждаме по-широко ангажиране на младите хора по въпросите на осъществяването на екологичния и цифровия преход чрез наука.

С инициативата ERA4You ще приложим мерки за засилване на междусекторната мобилност, за укрепване на сътрудничеството между академичните среди и предприятията и за приобщаване на частния сектор към обучението и изграждането на умения на младите изследователи. Инициативата предвижда и конкретни мерки за съработиците, предвидени за разширяване на участието, с цел оказване на подкрепа на изследователите им при разработването на високи постижения и достъпа до такива.

Целим и създаването на Платформа за таланти на европейското научноизследователско пространство, която ще представлява единно информационно звено с връзки към „Европас“, платформата на ЕС за управление на обучението и кариерното развитие на специалисти и мрежата EURES на европейските публични служби по заетостта.

Догодина стартираме и инициативата ми „Зелен Еразъм+“. С нея ще ангажираме младите хора в проекти, които допринасят за борбата с климатичните промени. Така те ще могат да придобият нови умения, да споделят своите идеи и да се развиват.

До края на годината обявявам началото на коалицията „Образование за климата“, с която целим да насърчим от най-ранна възраст образованието за екологична устойчивост.

По този начин създаваме възможности младите хора, талантите ни да съумеят в най-голяма степен да разгърнат своя потенциал, тук в Европа, в нашите региони и градове.

Кои ще са основните предизвикателствата пред квалификацията на работниците в региони с

въглеродно-интензивни предприятия? Кои ще са новите знания и умения, които ще са необходими за участие в пазара на труда?

Основното предизвикателство за хората заети във въглеродно-интензивните сектори е свързано с факта, че преходът към неутрална по отношение на климата икономика изисква придобиване на нови умения и компетентности.

Вярвам, че всяко предизвикателство трябва да се разглежда и като възможност. Европейската комисия вече предложихме поредица от инициативи, които предоставят нови възможности за всички чрез подходяща подкрепа и амбициозна визия. Ще ви дам конкретни примери.

Фондът за справедлив преход за справяне със социалното, икономическото и екологичното въздействие на прехода към неутрална по отношение на климата икономика ще подпомогне и работещите да развият нови умения за алтернативна заетост.

В Европейската програма за умения, приета на 1 юли, обявихме конкретни действия в подкрепа на хората и организациите, за да се възползват от цифровия и екологичния преход, които играят решаваща роля за възстановяването от кризата с COVID-19.

Това разбира се изисква и подходящи национални стратегии за уменията, които се основават на актуални аналитични данни, за да се предвидят потребностите и съответно да се адаптира предлагането на образованието и обучението.

Тук искам да обърна внимание на т.нар. „микрокредити“. Микрокредитите представляват по-малки единици обучение, разработени в отговор на променящите се

професионални и обществени потребности. Те се присъждат след завършване на кратки обучителни курсове или модули и след оценка на придобитите компетенции. Тези курсове могат да позволят на работещите да развият или подобрят своите умения, в т.ч. цифрови. Ето защо създадох консултативна група, разработваща европейски подход за микрокредитите в областта на образованието, който да подкрепи приемането и признаването на тази гъвкава форма на обучение. Значението на микрокредитите се подчертава специално и в инициативата ми за европейско пространство за образование

През ноември, Европейската комисия приехме Пакт за уменията, който е централен елемент от Европейската програма за уменията. Обявени бяха първите европейски партньорства за умения в три промишлени екосистеми: автомобилостроене, микроелектроника, космическа и отбранителна промишленост. България е традиционно силна в областта на микроелектрониката и смятам, че тук има допълнителни възможности. Пактът насърчава съвместните действия от промишлеността, работодателите, социалните партньори, търговските камари, публичните органи, доставчиците на услуги в областта на образованието и обучението и др.



EUROPEAN CAPITAL OF INNOVATION

A place to bring
ideas to life

© Европейската комисия

Присъединяването към Пакта дава достъп до мрежи и знания. Например, в областта на микроелектрониката, предвидената публична и частна инвестиция трябва да осигури възможности за повишаване на квалификацията и за преквалификация на над 250 000 работници и студенти до 2025 г. в европейски клъстери в областта на електрониката.

Ще спомена също Climate-KIC MasterClass на Европейския институт за иновации и технологии. Тези майсторски класове са посветени на развиването на уменията, от които студентите се нуждаят, за да създадат предприятие — от създаването на бизнес модели, изграждането на екипи до договарянето и закриването на сделки за продажба. Преподавателите са опитни предприемачи с отлични резултати и педагогически умения. Тези майсторски класове са успешна поредица от двудневни семинари, които са много популярни и се провеждат в различни европейски градове.

Цифровата трансформация променя все повече трудовия пазар и бъдещето на труда. В този смисъл, новите знания и умения, които ще са необходими, включително за успешна преквалификация, са свързани с повишаване на цифровите умения. Подкрепа на държавите членки в областта на цифровите умения ще бъде предоставена чрез новия План за действие в областта на цифровото образование, който също представих през септември като част от стратегията за знанието.

Една от мерките в Плана за действие предвижда стимулиране на развиването на напреднали цифрови умения чрез целенасочени мерки, включващи например стажове в рамките на програмата „Цифрова възможност“. Обхватът на тези стажове се разширява и към ученето за възрастни. Планът ще стимулира също по-голям

интерес към изучаването на науки, технологии, инженерство и математика (НТИМ), включително от страна на момичетата и жените. Европа трябва да използва пълния потенциал, с който разполага.

За да се гарантира, че европейските граждани притежават адекватни знания и умения за пазара на труда, ученето през целия живот трябва да стане реалност за всички. Това важи не само за възгородно-интензивните сектори, а за всички сектори на икономиката. В противен случай, можем да се окажем, в ситуация на увелечение както на броя на незаетите места, така и на хората без работа, поради несъответствие в търсените и предлагани умения.

Какви формати на сътрудничество между централната и местната власт, бизнеса и неправителствения сектор ще може да се реализират по отношение на т.нар. иновационни хъбове?

Много е важно да възприемем нов ориентиран към бъдещето стратегически икономически модел, устойчив на кризи, който се базира на иновациите. В този контекст планът за възстановяване на Европа постави в центъра науката и иновациите с амбициозен бюджет на програма „Хоризонт Европа“.

На първо място, нуждите на новаторите и стартиращите предприятия на местно ниво следва да определят основните действия, които да бъдат предприети в бъдеще.

Второ, нашите проучвания показват, че иновационните екосистеми, които включват централна асоциация на всички местни участници, е по-вероятно да бъдат успешни, отколкото иновационните екосистеми, в които участват единствено отделни общности.



© Европейската комисия

Водещите лица в рамките на асоциацията са тясно свързани с цялата екосистема и играят важна роля за нейния растеж. Колкото повече участници участват в асоциацията, толкова по-успешна ще бъде екосистемата.

Трето, екосистемата следва да бъде създадена на местно равнище, но с капацитет за растеж в международен план от самото начало. Ролята на националните органи е да свързват местните екосистеми и центрове на национално равнище. След като са налице местните екосистеми, те могат да бъдат свързани на национално и европейско равнище. Около 70% от експертите считат, че успешните иновационни екосистеми в Европа са тези, които са добре свързани на национално и европейско равнище. Ето защо участието на националните органи в стратегическото планиране за иновационните екосистеми на „Хоризонт Европа“ е много важно.

Чрез Европейски съвет по иновациите и иновационните екосистеми планираме да подкрепим действията, които ще улеснят развитието на националните, регионалните и местните иновационни екосистеми. Предизвикателство представлява свързването на тези екосистеми. Именно това ще даде възможност на новаторите да си сътрудничат и да се допълват взаимно, за да представят своите идеи на пазара на ЕС и на световния пазар, и да намерят подходящите регулаторни, финансови и човешки ресурси, за да започнат и разгърнат иновационни дейности. Сътрудничеството между институциите за висше образование и бизнеса също така е от решаващо значение. Интегрирането на бизнеса, образователните и научноизследователските организации може да се осъществи чрез дейностите на Европейския

институт за иновации и технологии (EIT) и неговите общности за знания и иновации (ОЗИ).

Инициативата ERA Hubs може да бъде разгърната въз основа на съществуващия капацитет, като например иновационните центрове и кластери, чрез свързване с Европейския институт за иновации и технологии и мрежата StartUpEurope, за да се осигури взаимосвързана иновационна екосистема. Това ще улесни сътрудничеството и обмена на най-добри практики, както и разпространението и използването на знания.

Европейското съвместно предприятие за високопроизводителни изчислителни технологии EuroHPC е добър пример за сътрудничество между страните в ЕС, което стимулира иновациите. Изграждането на цифровия хъб „Балкан“, чийто старт бе даден преди няколко месеца в София, е част от ключовата ни инициатива за изграждане на европейската мрежа EuroHPC от 8 центрове за свръхбързи изчисления на територията на ЕС. Единият от 5-те petascale суперкомпютъра, имащи за цел да наградят изчислителната мощ на Европа, е в България. Очаквам развитието на следващите етапи и вярвам, че България има потенциал да се превърне в регионален иновационен хъб.

И не на последно място, искам да открия сътрудничеството между регионите, градовете и бизнесът, което е в основата на успешните иновационни екосистеми. Инициирах изготвянето на съвместен план за действие с Комитета на регионите, който приехме миналата седмица. Първият по рода си в историята на двете институции на ЕС. План, който ще развие капацитета за иновации на регионите в Европа чрез ориентирани

към местните условия иновационни политики, за да се стимулира достатъчно използвания местен потенциал и да се укрепят местните и регионални екосистеми за иновации, да се намали разделението в областта на иновациите и по отношение на държава, като България.

Какви са основните предизвикателства при цифровизацията в България?

България е изградила репутация на привлекателен цифров център благодарение на своите технологични таланти и създадена благоприятна за предприемачеството среда. България е сред държавите в Европа с най-голям брой жени в областта на информатиката и професионалното развитие.

Страната ни има силни страни като например динамични екосистеми за иновации в авангардните технологии, като изкуствения интелект и блокчейн технологиите.

Централна и Източна Европа се превърна в най-бързо развиващата се екосистема за стартиращи предприятия в областта на ИКТ в Европа. С инвестираните 1,8 милиарда щатски долара през 2019 г. беше отбелязана рекордна инвестиция на рисков капитал в историята на региона.

Предоставянето на интернет и електронни услуги в България е относително добро в повечето градски райони. България заема една от водещите позиции в Европа по отношение на скоростта на интернет, използван в големите градове. Отдалечените и слабо населените места обаче все още имат слаби свързващи инфраструктури.

В близко бъдеще, използването на интернет се очаква да нараства с високи темпове

благодарение на реформите, инвестициите и мерките за повишаване на цифровата компетентност на населението и достъпа до цифрови устройства. Тази комбинация от мерки следва да позволи на страната бързо да навакса изоставането си и да може да се възползва от цифровия преход.

Разликата в областта на цифровите технологии и иновациите, както показва примера на България, е не само между държавите, но и в рамките на всяка държава по отношение на градските и селските райони. Необходим е възможно най-приобщаващ подход, за да се гарантира, че никой няма да бъде изоставен извън борда.

Важно е също така да отбележим, че страната вече разполага с жизнеспособни екосистеми от стартиращи предприятия. България има потенциал да се превърне в европейски център за стартиращи предприятия в областта на изкуствения интелект и блокчейн технологиите. Наскоро европейската платформа Dealroom.co очерта България като потенциален лидер на ЕС в областта на авангардните технологии с 47 стартиращи предприятия в областта на изкуствения интелект.

България притежава конкурентно предимство по отношение на висококвалифицирани таланти, специализирани в цифрови технологии, което определя страната като привлекателна дестинация за стартири, тъй като 54% от опитните предприемачи решават къде да създадат предприятие въз основа на наличието на таланти.

Съгласно европейската класация за иновации – European Innovation Scoreboard 2020, България, независимо че е „скромен новатор“, е над средното ниво на ЕС спрямо индикаторите „заетост в бързо развиващи се предприятия от иновативни сектори“, „дизайн на приложения“ и „приложения със запазена търговска марка“.

Като добра практика бих посочила инициативата Startup Village, която стартираха преди година. Друга моя инициатива, която стартира в рамките на предишния ми ресор на еврокомисар, бе WiFi4EU. Тя е още един добър пример за това, как широкоплатформният достъп до интернет в селските и отдалечените райони може да се реализира с добро съотношение между качество и инвестиции.

Мярката Connectivity4Schools, която предлагам в рамките на новия план за действие в областта на цифровото образование

предоставя възможности за осигуряване на цифрова свързаност в селските и отдалечените райони.

Предвиждаме създаване на Европейски център за цифрово образование

Накрая, предвиждаме създаване на Европейски център за цифрово образование. Целта е засилено сътрудничество и съвместни действия на държавите за постигането на синергичен ефект чрез създаване на мрежа от национални центрове за цифрово образование.

Допълнително ще развием стажовете за цифрови възможности (DOTs) по отношение на професионалното образование и обучение. Към момента от тях са се възползвали над 12 000 студенти в Европа. Предвиждаме и разработване на европейски сертификат за умения в областта на цифровите технологии.

Пандемията значително ускори промените, които вече се случват, особено в сферите на цифровизацията и зелените технологии. Инструментите да извлечем максимална полза от новите технологии са в ръцете ни. От нас зависи да обединим усилия в всички нива, да свържем идеите и действията си и направим така, че цифровата трансформация да работи за всички нас. За нашите общества, за нашите икономики, за нашето цифрово бъдеще.

Интервю на Любомир ГРОЗДАНОВ

* <https://europa.eu/!kh46Gx>

** <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/support/ncp>