



Варненска търговска гимназия
"Георги Стойков Раковски"

Категория Б



Идеен проект за видеоклип на тема „Някога всичко беше по - хубаво - истина ли е?“

Заклучителен етап за определяне на
участниците в европейския кръг на
олимпиадата по статистика 2023г. / 2024г.

Отбор „PRIMA“
Емил Русев - 9 клас
Румяна Тодорова - 9 клас
Юлиана Димова - 9 клас
Ментор: Милена Станева



eurostat 

Живот без технологии

В днешния свят, изпълнен с технологични постижения, е лесно да забравим какъв е бил животът преди. За да общуват един с друг, хората ползват телефон или писма, които пътуват с дни. Информацията се търси в енциклопедии или в библиотеки, а не с един клик, както днес.

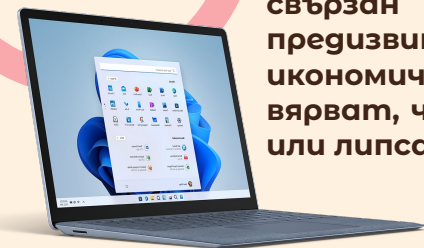
Смартфоните, социалните мрежи и общуването в интернет е само мит. Старите транспортни средства причиняват повече замърсяване на околната среда, отколкото бързина, удобства и комфорт. Транспортирането на стоки е предизвикателство, което изисква много време и усилия.



Живот с технологии

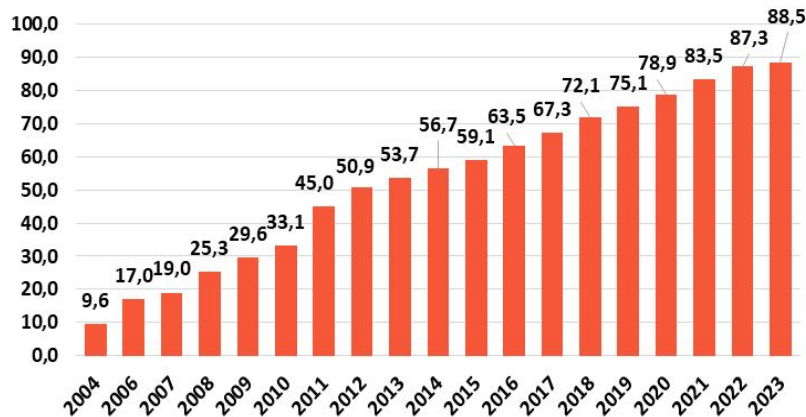


Значителните постижения и напредък във всички области - наука, икономика, технологии, медицина, транспорт и др. подобряват качеството на живот за хората и правят света по-свързан и достъпен. Тези постижения водят и до предизвикателства, като изменението на климата, икономическото неравенство и глобалните конфликти. Някои хора вярват, че миналото им е било по-добро поради щастливи спомени или липса на проблеми, пред които днес са изправени.



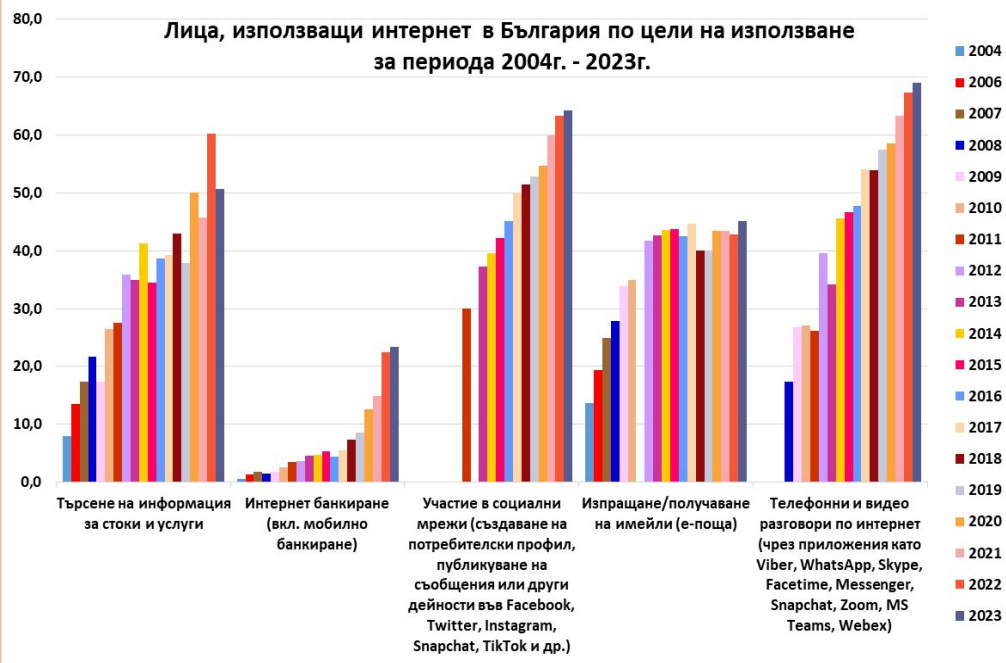
Използване на интернет

Достъп на домакинствата до интернет в процент в България за периода 2004г.-2023г.



За периода от 2004г. до 2023г. в България се наблюдава значителен ръст в достъпа на домакинствата до интернет. Съществува закономерна тенденция на повишаване на показателя - от 9,6% през 2004г., се увеличава и достига до 88,5% през 2023г.

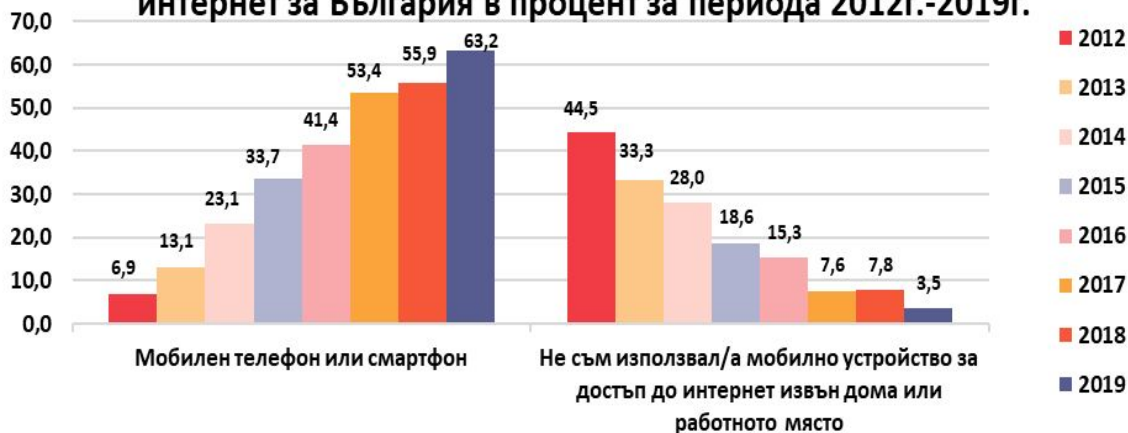
Лица, използващи интернет в България по цели на използване за периода 2004г. - 2023г.



Забелязва се значително увеличение в процента на лицата използващи интернет за периода от 2004 г. до 2023г. в България за разнообразни цели: търсене на информация за стоки и услуги, интернет банкиране, участие в социални мрежи, изпращане и получаване на имейли, телефонни и видеоразговори по интернет.

Използване на мобилни устройства

Използване на мобилни устройства от лицата за достъп до интернет за България в процент за периода 2012г.-2019г.



За периода от 2012г. до 2019г. драстично се увеличава използването на мобилни устройства: мобилни телефони или смартфони за достъп до интернет - от 6,9% през 2012г. достигат до 63,2% през 2019г.

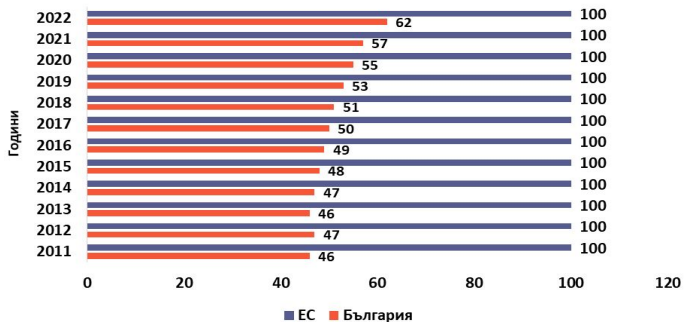
Според статистическите данни, се наблюдава спад в относителния дял на хората, които не са използвали мобилни устройства за достъп до интернет извън дома или работното си място - от 44,5% през 2012г. те достигат до 3,5% през 2019г.

Прогноза: Развитието на цифровата инфраструктура и дигиталните умения може да стимулира иновациите и икономическия растеж. България има потенциала да се превърне във важен фактор в технологичната индустрия, особено в областта на софтуера и киберсигурността.

За да представим статистическа обосновка на твърдението „Някога всичко беше по - хубаво - истина ли е?“ за България, нека разгледаме няколко ключови показателя, свързани с различни аспекти на живота в страната и в ЕС, като икономика, здравеопазване, качество на околната среда и образование.

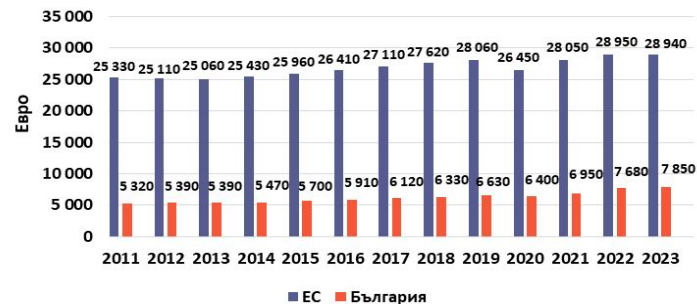
Икономика

БВП на човек от населението в стандарти на покупателната способност в ЕС и България за периода 2011г. - 2022г.



БВП на човек от населението в стандарти на покупателната способност в България се е увеличил - от 46% през 2011г., достига до 62% през 2022г. при база 100% за ЕС.

Реален БВП на глава от населението в ЕС и България за периода 2011г.-2023г.



Нивото на безработица в България се изменя неравномерно, като варира - от 13,7% през 2003г., достига рекордно ниско ниво от 4,1% през 2022г., преди да се повиши до 4,3% през 2023 г.

Коефициент на безработица в България за периода 2003г. - 2023г.

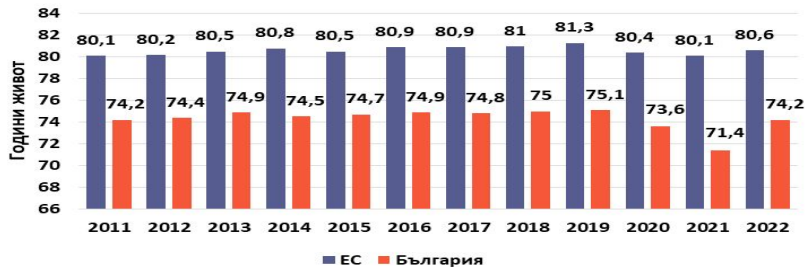


Въпреки увеличението на размера на реалния БВП на глава от населението, България остава една от най-слабо развитите гържави-членки на ЕС. Страната ни е на едно от последните места в ЕС по този показател, макар грастичното му увеличение за периода - от 5320 евро през 2011г. той достига до 7850 евро през 2023г.

Прогноза: Икономиката на България ще се развива, но с по-бавни темпове в сравнение с другите страни от ЕС. Страната разчита в голяма степен на чуждестранни инвестиции и помощ от ЕС, които могат да бъдат повлияни от глобални икономически промени. Диверсификацията на икономиката и насърчаването на предприемачеството може да помогне за стимулиране на растежа.

Здравеопазване и качество на околната среда

Очаквана продължителност на живота в ЕС и България за периода 2011г. - 2022г.



По данни на Евростат през 2022г. очакваната продължителност на живота при раждане в ЕС е 80,6 години, което е увеличение с 0,5 години спрямо 2021г. В България този показател се изменя през годините, но все още е по-нисък – 73,6 години през 2020 г., през 2021г. той е 71,4 години и 74,2 години за 2022г.

България продължава да има един от най-ниските коефициенти на естествен прираст в ЕС (-9,6 промила през 2022г.).

Системата на здравеопазване в България е изправена пред предизвикателства, свързани с недостатъчното финансиране и липсата на медицински персонал.

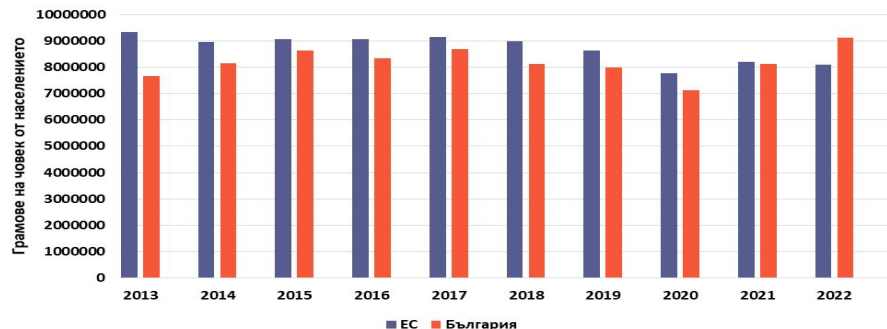
Прогноза: Подобряването ефективността на разходите, инвестирането в превантивна грижа и привличането на висококвалифицирани здравни специалисти в България са сред приоритетите на държавата в бъдеще.

България и ЕС постигат известен успех в подобряване качеството на въздуха - през 2020 г. емисиите на парникови газове в атмосферата от домакинствата и индустрията се понижават значително, но през следващите години, отново нарастват. Страната ни все още се бори със замърсяването с въглероден диоксид и високите нива на отпадъци. Изменението на климата в световен мащаб представлява нарастваща заплаха, като земята е изложена на риск от глобално затопляне, суша, горски пожари и наводнения.

Замърсяването на въздуха и управлението на отпадъците са сериозни проблеми в България.

Прогноза: Акцент върху устойчивите енергийни източници, опазването на природата и прилагането на по-строги екологични разпоредби в България, са решения за един по-чист околнен свят.

Емисии на парникови газове в атмосферата от домакинствата и индустрията в ЕС и България за периода 2013г.-2022г.

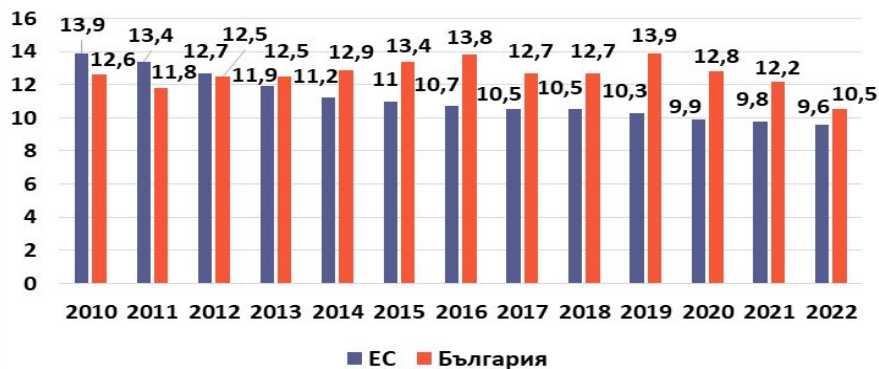


Образование



В България процентът на учениците, които са напуснали училище рано е висок - той варира от 13,9% през 2019г. до 10,5% през 2022г. В ЕС стойностите на показателя също се изменят неравномерно - от 13,9% през 2010г. достигат до 9,6% през 2022г.

Рано напуснали образование и обучение в процент от населението на възраст 18-24 години в ЕС и България за периода 2010г. - 2022г.



Качеството на образованието в България е изправено пред предизвикателства, като резултатите от международните тестове PISA показват, че българските ученици се представят по средното ниво в сравнение с връстниците си в други развити страни. Половината от българските ученици са функционално неграмотни.

В свят, в който технологиите бързо се развиват, нуждата от качествено образование за младежите се изостря. Отпадането от училищния процес е сериозна предпоставка за попадане в омагьосания кръг на бедност поради липса на образование и липса на образовани заради бедността.

Само 35,52% от българите на възраст между 16 и 74 години имат базови дигитални умения, според Евростат, а средния процент през 2023 г. за целия ЕС е 55%.

Прогноза: Натискът за реформи в образователната система ще продължи с акцент върху подобряване качеството на преподаване, модернизирани учебните програми и намаляването на различията между училищата в градските и селските райони.

Нашата идея за видеоклип

Сцена 1:

[Видеото започва с архивни кадри от различни десетилетия, показващи промени в модата, технологиите и градския пейзаж.]

[Надпис: „Противоречието между носталгията и прогреса“]

[Изображения на хора, използващи остарели технологии като пишещи машини, телефони с въртящо се избиране и камери за моментални снимки преминават през екрана.]

Ученик 1: „Живеем във века на прогреса. С технологиите се развиват и обществата. Някои хора твърдят, че всичко някога е било по-добро; че миналото крие тайни, с които днешната реалност не може да се сравни.“

Ученик 2: „Дали тази носталгия по миналото е основателна или това е просто сантиментална привързаност към по-прости времена? Нека проучим това заедно.“

Сцена 2:

[Секция 1: Аргументи „за“]

[Заглавия: „Аргументите „за“ носталгията“]

[Снимки и клипове на семейства, събиращи се около масата за вечеря, деца, играещи навън без надзор, и общности, обединени чрез съседство и традиции, се показват на екрана.]

Първи интервюиран: „Мисля, че имаше нещо специално в детството ни. Нямахме социални медии или постоянно разсейване; бяхме принудени да използваме въображението си и да създаваме собствени забавления.“

Втори интервюиран: „Съгласен съм. Освен това изглеждаше, че хората бяха по-общителни, по-лесно се социализираха, вместо да се крият зад екраните си.“

Трети интервюиран: „Нека не забравяме чувството за общност. Всеки познаваше съседите си и работеше заедно за подобряване на квартала си. Сега всички сме толкова заети със собствените си животи, че дори не разпознаваме хората, живеещи до нас.“

Сцена 3:

[Заглавия: „Аргументите „против“ носталгията”]

[Кадри на протести срещу социалната несправедливост, насилието и движения за граждански права, преминават през екрана.]

Първи интервюиран: „Някои аспекти на миналото може да изглеждат привлекателни, имало е значителен социален и политически напредък, борбите против социалните несправедливости не са били напразни.“

Втори интервюиран: „Предвиг икономическите фактори, стандартът на живот през миналия век не беше еднакъв за всички и много хора страдаха от бедност и дискриминация.“

Трети интервюиран: „Технологичният напредък върху нашето общество направи живота ни по-удобен и свързан, позволявайки ни да общуваме с хора по целия свят и да имаме достъп до информация както никога досега.“

Сцена 4:

[Секция 2: Експертни мнения]

[Заглавия: „Експертни гледни точки“]

[Интервюта с психолози, историци и социолози се редуват на екрана, споделяйки своите мисли относно носталгията и прогреса.]

Психолог: „Носталгията служи като механизъм за справяне с промените и предизвикателствата на настоящето. Важна е разликата между носталгичния копнеж по миналото и действителното разбиране на неговите недостатъци.“

Историк: „В миналото много аспекти на ежедневиия живот, като например тежки условия на труд и ограничени права за жените и малцинствата, често се забравят или омаловажават.“

Социолог: „Технологичният напредък доведе до значителни промени в нашите обществени структури, създавайки нови възможности и предизвикателства. Животът обаче няма връщане назад и трябва да използваме тези промени, за изграждане на по-приобщаващо и справедливо бъдеще.“

Край:

[Заклучение]

[„Дали някога всичко беше по-хубаво? Отговорът зависи от вашата гледна точка.“]

[Нагпис: „Всичко е перспектива“]

[Край] [Изображение на глобус се появява на екрана, докато гласът продължава да говори.]

„Нито миналото, нито настоящето са съвършени, предимства и недостатъци винаги има. Без противоречиви сравнения, трябва да се съсредоточим върху изграждането на по-светло бъдеще, което черпи мъдрост от миналото, като приема неизбежните промени, които идват с прогреса.“

Изправени сме пред множество предизвикателства — от глобализацията и въздействието на новите технологии върху обществото и работните места, до опасенията във връзка със сигурността и възхода на популизма. Всяка една от новите технологии трябва да е в полза на човека, а не хората да развият зависимост от тях.

Въпреки подобренията в различни аспекти на живота в България, хората са изправени пред значителни предизвикателства. Твърдението, че „Някога всичко беше по-добре?“ е субективно и зависи от индивидуални гледни точки и контексти. Статистическите данни предоставят ценна информация, но те трябва да се разглеждат заедно с личните преживявания и ценности на хората, когато се оценява дали е било или не по-добре за България. Миналото може да има своите предимства, но настоящето предлага нови възможности за еволюция и прогрес.

Снимачна техника:



DJI Mini 2 Fly More Combo, 4K



Canon EOS-R5 Mark II



Софтуер за видео и аудио-обработка, монтаж и субтитри

