

Модул 2: Технологии

Въведение

Технологията бе избрана за тема на този наръчник заради големия интерес, който младите хора проявяват към нея. Обкръжени от развити технологии в ежедневието си, младите хора изпитват нуждата да знаят повече за тях в търсене на баланс и стабилна самоличност. Този модул позволява на младите хора да проучат в дълбочина широката тема за технологиите, но се опитва да остане безпристрастен към избора на конкретен глобален проблем, свързан с тях – очаква се такива да бъдат генерирани от самите младежи. Има обаче няколко упражнения в рамките на модула, в които се обръща особено внимание на някои конкретни проблеми, които накратко ще представим тук.

Процеса на производство на технологии

Смартфони, планшети, плеийъри, компютри, кухненски уреди – заобиколени сме от е-неща и рядко се замисляме откъде идват. Етикетът „Произведен в...“ дори не загатва каква е цялата история. Материалите се добиват в една част на света, обработват се в друга, сглобяват се в трета, използвайки технологията на пета и дизайна на шеста, след това се превозват, складираат, продават, препродават и т.н. Този процес е свързан с проблематични глобални въпроси, сред които: използване на природни ресурси, замърсяване на околната среда (в производство, превоз, изхвърляне), нарушаване на човешките права (включително експлоатация на детски труд), мръсни пари (популярният случай на „конфликтни минерали“ в Конго, финансиращи паравоенни насилствени групи), неравно разпределение на печалби във веригата – това само част от проблемите.

Достъп до технологии

Ясно е, че технологиите правят животите на хората по-лесни, но всички ли имат достъп до тях? Според различни проучвания, технологичния ноу-хау може да спаси милиони от бедност и да им осигури по-добри условия за живот, ако технологичният бизнес е по-социално ориентиран и по-малко ориентиран към печалби. Това също повдига въпроса за достъпа до технологии като основно човешко право. Как да сме сигурни, че всички се възползват от технологиите, а не само някои?

Използване на технологии

Наблюденията на младите хора сочат, че не използваме технологиите (в частност висока технология и интернет) в пълния им потенциал, а главно за забавление. Все пак технологичните решения мога да бъдат полезни в нашите действия за по-справедлив свят, ако имаме необходимата чувствителност и познания. Части от модула са насочени конкретно към този въпрос.

Модулът се състои от 19 упражнения, които фасилитират пътя на младите хора към глобално гражданство, следвайки подхода на 6-те стъпки. Много от упражненията могат без проблем да се използват извън рамките на темата за технологиите. На няколко места модулът предлага използването на технологични решения (безплатни софтуер и приложения), за да могат да се доразвият компетенциите на младите хора за използване на достъпни технологии за адресиране на социални проблеми.

Цели и задачи на модула:

Главната цел на модула е да насочи участниците към процес на учене около темата за технологиите и тяхната връзка с различни глобални проблеми.