



ОБЩИНА ВАРНА

КМЕТ

ЧРЕЗ

Г-Н ТОДОР БАЛАБАНОВ

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ОБЩИНСКИ СЪВЕТ - ВАРНА

ДО

ОБЩИНСКИ СЪВЕТ – ВАРНА

ОБЩИНА ВАРНА

Рег.№: РД20022773ВН

Дата: 25.11.2020

ПКФ-Б
ПК № 40
ПРЕДЛОЖЕНИЕ

27-11-2020

от Иван Николаев Портних – Кмет на Община Варна

ОТНОСНО: внедряване на модел „Едно към едно (1:1)“ в девет общински училища в гр.Варна и осигуряване на средства за електронни устройства Chromebook (Хромбук)

УВАЖАЕМИ Г-Н ПРЕДСЕДАТЕЛ,

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА ОБЩИНСКИ СЪВЕТНИЦИ,

Моделът „Едно към едно (1:1)“ се въвежда в сферата на образованието в съответствие с целите на Закона за предучилищното и училищното образование за създаване на интегрирана учебна среда от ново поколение в българските училища, която да подкрепи и поощри образователните иновации в обучението.

В световната образователна система моделът „един ученик – едно устройство“ се утвърждава като успешен за организиране на учебния процес и смислено използване на информационните технологии в образователните организации. От тази гледна точка Моделът „Едно към едно (1:1)“ се определя като модел за организация на обучението, при който на всеки ученик в училище се предоставя мобилно устройство. Така ученикът работи със свое индивидуално устройство в класната стая и извън нея. Моделът дава възможност да се персонализира обучението на учениците и заедно с това разширява съвместната им дейност, чрез смислено интегриране на информационните технологии. Учениците и учителите се отдалечават от поведението на консуматори на услуги, които дигиталните

технологии и интернет предоставят, и започват да използват уменията си, за да създават реални продукти и електронно съдържание, подчинени на крайно поставената учебна цел.

Чрез модела 1:1 се създава образователната среда, която предлага осъществяването на индивидуално обучение с групови дейности и самоподготовка чрез информационни технологии. За постигане на целите на образователната програма учениците създават продукти, в които се използват знанията и уменията им по различни учебни предмети. Променя се и ролята на учителя, който от учител, даващ знания, се превръща в учител-консултант, ментор, мотиватор на дейността на учениците.

От направените изследвания за резултатите от въвеждане на модела 1:1 са изведени следните изводи:

- По-високо ниво на сътрудничество между учениците, включително онлайн;
- Подобрена комуникация между учител и ученици;
- Значително повишени образователни резултати;
- Персонализиране на обучението, ориентирано към образователните умения на конкретния ученик;
- Ангажираност, високо ниво на креативност и повишена мотивация на учениците и в хибридният процес на обучение;
- По-добро планиране на учебните дейности и съвместното преподаване;
- Придобиване на ключови компетентности и развитие на умения за XXI век при учениците – подобрени технологични умения в сферата на учене и иновации, информации, медии и технологии.

Моделът 1:1 е успешно въведен в 7 български училища от Бургас, Пловдив и София.

Девет училища в Община Варна са заявили желание за внедряване на модела 1:1. Той ще обхваща 10 паралелки, 268 ученици и 80 учители от ОУ „Панайот Волов“, ОУ „Йордан Йовков“, ОУ „П.Славейков“, ОУ „Захари Стоянов“, СУ „Найден Геров“, ГПЧЕ „Йоан Екзарх“, МГ „Д-р Петър Берон“, I ЕГ, IV ЕГ „Фр.Жолио Кюри“. Сумата, необходима за успешното стартиране на този модел, е 345 727 лв. и включва обучения на педагогическите кадри, осигуряване на надеждни и сигурни устройства „Хромбук“ за учители и ученици и лицензи.

След анализ на изпълнението на бюджета на функция „Образование“ към 30.09.2020 г., Община Варна може да поеме ангажимент за 40 на сто съфинансиране на модела 1:1, общо за 138 291 лв., от които за квалификация на педагогическите специалисти 36 955 лв. и 101 336 лв. за част от стойността на електронните устройства „Хромбук“. Останалата сума за електронни устройства и лицензи, общо за 207 436 лв. ще е от бюджетите на съответните училища. Квалификацията ще се реализира до края на 2020 г. от „Програма за квалификация и насърчаване на педагогическите специалисти в община Варна през 2020 г.“.

При модела 1:1 използването на електронно устройство „Хромбук“, съчетано с използване на безжичен интернет и облачни технологии, позволява непрекъснат достъп

до информация и дава възможности за самостоятелно учене. Тези устройства се използват във всички училища, които са въвели модела 1:1, тъй като притежават редица предимства пред други дигитални устройства. Хромбук работи цял ден с едно зареждане на батерията, имат сензорен екран и контролиран достъп до приложения, образователно съдържание и ресурси от цял свят. Най-важното за компютрите „Хромбук“ е работата им през училищния „облак“ и учениците са постоянно в сигурна среда. За „Хромбук“ няма вируси и риск от загуба на данни. Цялата информация се съхранява в училищния „облак“, а не на отделни компютри.

Сумата 101 336 лв. може да се осигури чрез компенсирана промяна в рамките на бюджета на функция „Образование“ за 2020 г., от реструктуриране на разходите между местна дейност 369 „Други дейности за младежта“ и дофинансиране на дейност 322 „Неспециализирани училища, без професионални гимназии“. Във връзка преустановяване на дейностите поради COVID-19, планираните субсидии за организации с нестопанска цел по т. 27, т. 37 и финансирането на СНЦ „Варна – Европейска младежка столица“ от програма „Младежки дейности за 2020 г.“ няма да се осъществят.

Въвеждането на модела 1:1 във варненските училища е стъпка към утвърждаване на Варна като град на знанието и елемент от изпълнение на Меморандума за сътрудничество и партньорство на местната власт с бизнеса и образователните структури за развитие и реализиране на потенциала на младите хора, в духа на иновациите и дигиталните компетентности.

Предвид гореизложеното, предлагам Общински съвет – Варна да гласува следното

РЕШЕНИЕ:

На основание чл. 21, ал. 1, т. 6 от Закона за местното самоуправление и местната администрация и чл. 124 от Закона за публичните финанси, Общински съвет – Варна решава да бъдат осигурени **101 336 лв. с ДДС** от бюджета на Община Варна за 2020 г. за внедряване на модел „Едно към едно (1:1)“ в девет общински училища в гр.Варна за закупуване на електронни устройства (хромбук) за учители и ученици. Средствата са осигурени чрез компенсирана промяна, както следва:

Намаление на средствата по бюджета на Община Варна за 2020 г. в местна дейност 369 „Други дейности за младежта“, програма „Младежки дейности“, § 45-00 „Субсидии за организации с нестопанска цел“ в размер на 101 336 лв.

Увеличение на средствата по бюджета на община Варна за 2020 г. за дейност 322 „Неспециализирани училища, без професионални гимназии“, дофинансиране на § 52 01 „Компютри и хардуер“ за:

1. ОУ „Панайот Волов“ – 9 433 лв. с ДДС;
2. ОУ „Йордан Йовков“ – 9 974 лв. с ДДС;
3. ОУ „Петко Славейков“ – 12 046 лв. с ДДС;

4. ОУ „Захари Стоянов“ – 11 882 лв. с ДДС;
5. СУ „Найден Геров“ – 10 182 лв. с ДДС;
6. ГПЧЕ „Йоан Екзарх“ – 17 698 лв.;
7. МГ „Д-р Петър Берон“ – 11 832 лв.;
8. I ЕГ – 9 368 лв. с ДДС;
9. IV ЕГ „Фр.Жолио Кюри“ – 8 921 лв.

Промените да се отразят в Приложение № 4 „Разчет за финансиране на капиталови разходи по функции и и източници на финансиране“ към бюджета на община Варна за 2020 г.

На основание чл. 60, ал. 1 от Административно-процесуален кодекс Общински съвет – Варна допуска предварително изпълнение на решението, тъй като от закъснението на изпълнението може да последва значителна или трудно поправима вреда.

С уважение,

ИВАН ПОРТНИХ

Кмет на Община Варна

Съгласно Зап. №

