



МИНИСТЕРСТВО
НА ОБРАЗОВАНИЕТО
И НАУКАТА



МИНИСТЕРСТВО
НА ОБРАЗОВАНИЕТО
И НАУКАТА

НАЦИОНАЛНА ПРОГРАМА „ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ (ИКТ) В СИСТЕМАТА НА ПРЕДУЧИЛИЩНОТО И УЧИЛИЩНОТО ОБРАЗОВАНИЕ“

Достъпът до информационните и комуникационни технологии (ИКТ) за съвременните деца е неразделна и все по-важна част от достъпа до образование. Електронизацията на учебния процес е ключов елемент на модерното училище, а навлизането на иновации, базирани на ИКТ, в системата на образованието, оптимизира процеса на обучение и повишава неговата ефективност. В Националната програма „Информационни и комуникационни технологии (ИКТ) в системата на предучилищното и училищното образование“ 2019 са заложили дейности по осигуряване на модерни средства за достъп до образователни ресурси и обучение в системата на училищното образование, както и устойчиво развитие на опорната образователна мрежова инфраструктура с възможност за бъдещо разширение и поетапно обхващане на всяка образователна институция. Развитие на започналото през 2015 г. и продължило през 2016-18 г. изграждане на опорната образователна мрежова инфраструктура ще продължи с поетапно разширяване на държавната оптична мрежа за нуждите на системата на образованието и науката. В настоящата национална програма е предвидено и повишаване капацитета на опорната оптична мрежа с цел осигуряване на нарастващите нужди от капацитет за пренос на данни.

1. ЦЕЛИ НА ПРОГРАМАТА

1.1. Обща цел

Подобряване качеството и възможностите за електронно обучение в системата на предучилищното и училищното образование, достъп до съвременни информационни и комуникационни технологии, внедряване на иновативни съвременни обучителни методи и създаване на условия за обучение на педагогическите специалисти за ползването им.



МИНИСТЕРСТВО
НА ОБРАЗОВАНИЕТО
И НАУКАТА



МИНИСТЕРСТВО
НА ОБРАЗОВАНИЕТО
И НАУКАТА

1.2. Конкретни (специфични) цели:

Разширяване на възможностите на единната опорна високоскоростна мрежа за нуждите на образованието и науката, цялостна интеграция с инфраструктурата на регионалните управления на образованието и включване на водещите научни и изследователски центрове, което да позволи поетапно на образователните институции в страната да се включат към най-близката точка на мрежата, получавайки по този начин гарантиран и надежден достъп до образователни и административни услуги, електронно съдържание, интернет и др.; Осигуряване високо ниво на надеждност на услугите, предоставяни от централните за данни и услуги на МОН, чрез надграждане и разширяване на оборудването в тях, гаранционно поддържане, мониторинг и обслужване на съществуващите услуги, хардуер и връзки; Подпомагане системата на предучилищното образование чрез внедряване на модерни средства за обучение и създаване на условия за обучение на педагогическите специалисти за ползването им; Подпомагане обновяването на училищната ИКТ среда чрез осигуряване на интернет свързаност, закупуване на иновативен хардуер в съответствие с изработена от МОН процедура и критерии за кандидатстване, изграждане на нови Wi Fi зони и др.; Осигуряване образователни електронни ресурси, електронни платформи, електронен дневник за нуждите на системата на училищното образование и подкрепа на съпътстващите дейности по внедряването и ползването му.

2. ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ

- Изградена трайна високоскоростна оптична свързаност, интегрираща регионалните комуникационни центрове с централните за данни, иновативни ресурси и съдържание на МОН, свързвайки ги към електронната съобщителна мрежа на държавната администрация.
- Разширяване на единната входна точка за достъп до облачни ИКТ образователни ресурси и услуги чрез разширяване и укрепване на централните за данни и образователно съдържание и централизиране на всички образователни ресурси, регистри и услуги, укрепване и конфигуриране на сървърната и дискова инфраструктура за предоставяне на информация и услуги за училищата.



МИНИСТЕРСТВО
НА ОБРАЗОВАНИЕТО
И НАУКАТА



МИНИСТЕРСТВО
НА ОБРАЗОВАНИЕТО
И НАУКАТА

- Внедрени модерни технологии за обучение в институциите от системата на предучилищното образование.
- Внедрени модерни технологии за обучение в институциите от системата на училищното образование.
- Осигуряване на средства за използване на образователни електронни ресурси, електронни платформи, електронен дневник за училищата в страната.
- Осигуряване на средства за интернет свързаност на всички училища.

3. ОБХВАТ НА ПРОГРАМАТА

- Разширяване на възможностите на дата центровете на МОН за предоставяне на услуги за нуждите на българското образование, както и на дейности, свързани с обезпечаване на работоспособността им
- Внедряване на модерни технологии в процеса на обучение в институциите от системата на предучилищното образование
- Внедряване на модерни технологии в процеса на обучение в институциите от системата на училищното образование
- Осигуряване на средства за електронно образователно съдържание, електронни платформи, електронен дневник за училищата и осигуряване на условия за създаване и ползване на това съдържание като част от образователния процес
- Осигуряване на свързаност на всички училища и средства за развитие и поддръжка на опорната мрежа
- Изграждане/доизграждане на WiFi мрежи за нуждите на училищното образование

4. БЕНЕФИЦИЕНТ

Обединено училище „Никола Йонков Вапцаров“, с. Вълчитрън

За учебната 2019/2020 година в ОБУ „Никола Йонков Вапцаров“, с. Вълчитрън по НАЦИОНАЛНА ПРОГРАМА „ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ (ИКТ) В СИСТЕМАТА НА ПРЕДУЧИЛИЩНОТО И УЧИЛИЩНОТО ОБРАЗОВАНИЕ“ са спечелени средства по:



МИНИСТЕРСТВО
НА ОБРАЗОВАНИЕТО
И НАУКАТА



МИНИСТЕРСТВО
НА ОБРАЗОВАНИЕТО
И НАУКАТА

Дейност 4: Внедряване на образователни електронни ресурси, електронни платформи, електронен дневник.

Дейност 5: Осигуряване на свързаност на всички училища, и средства за развитие и разширяване на опорната мрежа.

ОБЩА СУМА ПО ПРОЕКТА: 950,00 ЛЕВА