**Төлқұжат**

**Қызылорда облысының IT - паркі**

|  |  |
| --- | --- |
| **Пайдалануға берілген жылы** | 2017 жыл |
| **Негізгі қызмет түрі** | Бірінші өңірлік ақпараттық-инновациялық IT-парк орталығын толық дамыту үшін жұмыстар жүргізу |
| **Орналасқан жері** | Сол жағалау 15А, Жастар Орталығы, 2 қабат |
|  |  |
| **Ауданы** | 352,2 м2. |
| **Салынған инвестициялар көлемі** | 51 млн. теңге |
| **Құрылған жұмыс орындарының саны** | 46 жұмыс орны |
| **Қызметтер туралы ақпарат** | АКТ саласындағы стартап жобаларды қолдау және дамыту, VR/AR технологиялары бойынша зертханалық тренажерларда, контроллерлерде және бейнепанельдерде 2D және 3D графикалық жобаларды дайындау және тестілеу, IT жобаларды дамыту және технологиялық тиімділігін арттыру бойынша коворкинг орталығының қызметтерін ұсыну ,IТ саласындағы түрлі бағдарламалар бойынша оқыту курстарын өткізу мақсатында Қызылорда қаласында IT-парк құру туралы шешім қабылданды. |

**IT-парк бойынша анықтамалық ақпарат**

**Іске асыру механизмі**

АКТ саласында стартап жобаларды қолдау және дамыту мақсатында VR/AR технологиялары бойынша зертханалық симуляторларда, контроллерлерде және бейнепанельдерде 2D және 3D графикалық жобаларды дайындау және тестілеу, ІТ жобаларын дамыту және технологиялық тиімділігін арттыру үшін коворкинг орталығының қызметін ұсыну, ІТ саласында әртүрлі бағдарламалар бойынша оқыту курстарын өткізу мақсатында Қызылорда қаласында ІТ-парк құру туралы шешім қабылданды.

ІТ-парк келесі аймақтардан тұрады:

- коворкинг аймағы;

- бизнес-келісімдер аймағы;

- Free-зона талқылау және демалыс аймағы;

- робот техникасы бойынша техно-зертхана (шеберхана);

- VR/AR зона;

- 3D-модельдеу зертханасы;

- web және мобильді қосымшаларды әзірлеушілер кабинеті;

- серверлік және техникалық аймақ.

**Қаржыландыру көзі**

ІТ-паркін жабдықтау үшін **облыстық бюджеттен** қаражат бөлінді. IT-паркті басқару бойынша, онымен бірге қызметтерді ұсыну мемлекеттік-жекешелік әріптестік механизмін қолдана отырып жүзеге асырылады.

Жобаны іске асыру Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2017 жылғы 12 желтоқсандағы №827 қаулысымен бекітілген "Цифрлық Қазақстан" мемлекеттік бағдарламасында көрсетілген мақсаттар мен міндеттерге сәйкес келеді.

**Қолданылған жаңа шешімдер**

Жаңа шешімдер ретінде 3D-модельдеу технологиялары, VR/АR студиясы, it-өнімдерге арналған коворкинг аймағы, технологиялық– шеберханалар (зертханалар), робототехника, ІТ-академияжәнеконференциялық қызметтер болып табылады.

**Тиімділік әсері:**

- Қызылорда облысы бойынша ақпараттық-коммуникациялық технологияларды дамыту;

- халықтың цифрлық сауаттылық деңгейін арттыру;

- АТ-индустрия нарығын дамыту;

- бизнес-инкубациялау алаңының пайда болуы;

- коворкинг қызметін дамыту.

Аймақтық IT парк:

Қазіргі уақытта Қызылорда қаласының IT-паркінде 9 резидент тіркелген: ЖШС "Grand master" бағдарламалау мектебі, ЖШС "ART Software", ЖШС "Meta школа", ЖШС "Keyhorse", ЖШС "Vertex", ЖШС "Kazrobotics", ЖК "RedOrda", ЖШС "FlyOrda", ЖШС "Kyzylorda Business Hub". Резиденттер бойынша қосымша ақпаратты IT Park орталығының ресми сайтынан (https://it-park.kz/kk) біле аласыздар.

2023 жылдың қаңтар айынан ЖШС "Grand master" бағдарламалау мектебі, ЖШС "Meta школа", ЖШС "ART Software", ЖШС "Vertex" резиденттері 10-17 жас аралығындағы оқушылар үшін тегін бағдарламалау курстарын *(бейнемонтаж, анимация және мультипликация, компьютерлік графика)* өткізеді. Қазіргі уақытта курста оқитындар саны-100 адам (барлығы – 200 жоспарланған).

Сондай-ақ, IT-паркте 130-ға жуық студентті қамти отырып, жоғары және орта арнайы білім беретін оқу орындарымен дуальды оқыту жүйесі бойынша практикалық сабақтар өткізіледі.

Бұдан басқа, "Астана Хаб" халықаралық IT-стартаптар технопаркі ұйымдастырған IT-салада адами капиталды дамытуға бағытталған "Tech Orda" бағдарламасына "GRAND MASTER" бағдарламалау мектебі қатысады. Бүгінгі таңда 60 - қа жуық адам 5 бағыт бойынша бағдарламалау курстары аяқталды *(3D ойындарын әзірлеу, Python әзірлеушісі, WEB әзірлеушісі, C++ әзірлеушісі, Java әзірлеушісі*). Аталған бағдарламалау курстары бойынша сертификаттар табысталды. Бағдарлама бойынша 2023 жылы екінші ағымға Қызылорда облысынан 200 адам оқыту жоспарланып отыр.

2023 жылдың соңына дейін IT Park орталығында Қызылорда облысы әкімі аппаратының "Ақпараттық технологиялар орталығы" КММ-сінің ұйымдастыруымен IT саласындағы инновациялық идеяларды жүзеге асыру үшін Smart City Hackathon байқауы және INNOFEST QYZYLORDA жобасы жоспарланып отыр.

2023 жылы Қызылорда облысы әкімдігінің қолдауымен "ақпараттық технологиялар орталығы" КММ мен "Astana Hub" арасында өңірлік хаб (Kyzylorda Hub) құру шеңберінде меморандумға қол қойылды. Kyzylorda Hub мақсаты – стартап мәдениет пен it-қауымдастықты ілгерілету. Қазақстанды әлемдік IT-қоғамдастықтағы көшбасшылардың біріне айналдыру.

IT Park стартаптар бөлімі

2023 жылдың ақпан айынан бастап IT- Park жаңа сайты (it-park.kz) іске қосылды. Сайт арқылы орталыққа қатысты және резинденттер жайлы ақпараттарды білуге болады. Сонымен қатар IT - Park ғимаратының электронды журналы әзірленіп іске қосылды.

2023 жылдың 19 наурызында болған Қазақстан республикасының мәжіліс депутаттарының сайлауына орай сайт (saylau.orda.gov.kz/ru/site) және телеграм бот (https://t.me/sailau\_kzoBot) әзірленді. Сайт және Smart Qyzylorda қосымшасы арқылы – 29904 қаралым, телеграм бот арқылы - 9596 қаралым.

2023 жылдың 1 мамырында ЭЦК басқару жүйесі (https://signkey.orda.gov.kz ) іске қосылды.

cit.orda.gov.kz - Қызылорда облысы әкімі аппаратының "Ақпараттық технологиялар орталығы" КММ-сі сайты

covid.orda.gov.kz – Қызылорда облысындағы коронавирус жағдайы бойынша ресми сайт.

huntermap.orda.gov.kz – Қызылорда облысындағы аңшылық алқаптары бойынша сайт.

emission.orda.gov.kz - Қызылорда облысы табиғат пайдаланушыларының есебін қабылдау электронды жүйесі. Қоршаған ортаға нақты эмиссиялар және қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспарының орындалуы бойынша есептерді қабылдау жүйесі ІІ, ІІІ және ІV санат нысандары бар табиғат пайдаланушыларға көрсетілген есептерді ЭЦҚ арқылы электрондық түрде ұсынуды жүзеге асыруға мүмкіндік береді және басқармаға барып тікелей жүгіну қажеттілігі туындамайды.

halykpen-kezdesu.orda.gov.kz – облыс әкімінің халыққа есеп беру жөнінде ақпараттандыру.

Региональный IT-парк:

В настоящее время в IT-парке зарегистрировано 9 резидентов: ТОО "Школа программирования Grand master", ТОО "ART Software", ТОО "Meta школа", ТОО "Keyhorse", ТОО "Vertex", ТОО" Kazrobotics", ИП "RedOrda", ТОО "FlyOrda", ТОО "Kyzylorda Business Hub". Дополнительную информацию по резидентам можно получить на официальном сайте IT Park (https://it-park.kz/kk).

С января 2023 года резиденты ТОО "Школа программирования Grand master", ТОО "Meta школа", ТОО "ART Software", ТОО "Vertex" проводят бесплатные курсы программирования *(видеомонтаж, анимация и мультипликация, компьютерная графика)* для учащихся в возрасте от 10 до 17 лет. В настоящее время количество обучающихся на курсе-100 человек (всего запланировано – 200).

Также в IT-парке проводятся практические занятия по дуальной системе обучения с учебными заведениями высшего и среднего специального образования с охватом около 130 студентов.

Кроме того, в программе" Tech Orda", направленной на развитие человеческого капитала в IT-сфере, организованной Международным технопарком IT-стартапов" Астана Хаб", участвует "Школа программирования GRAND MASTER". На сегодняшний день около 60 человек прошли курсы программирования по 5 направлениям *(разработка 3D - игр, разработчик Python, разработчик WEB, разработчик C++, разработчик Java).* По данным курсам программирования были вручены сертификаты. По программе в 2023 году ко второму потоку планируется обучить 200 человек из Кызылординской области.

До конца 2023 года в центре IT Park планируется конкурс Smart City Hackathon и проект INNOFEST QYZYLORDA для реализации инновационных идей в сфере IT, организуемый КГУ "Центр информационных технологий" аппарата акима Кызылординской области.

В 2023 году при поддержке акимата Кызылординской области был подписан меморандум между КГУ "Центр информационных технологий" и "Astana Hub" в рамках создания Регионального хаба (Kyzylorda Hub). Цель Kyzylorda Hub-продвигать культуру стартапов и it-сообщество. Сделать Казахстан одним из лидеров мирового IT-сообщества.