**Паспорт партийного проекта**

**«Бесплатные IT-классы для детей»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | **Название проекта** | Бесплатные IT-классы для детей |
| 2. | **Ответственный руководитель проекта** | Бактымбет Сауле Сериковна, заместитель директора Академии политического менеджмента партии «Нұр Отан» |
| 3. | **Обоснование актуальности проекта** | Современный мир немыслим без цифровых технологий, они развиваются так интенсивно, что изменения в них происходят очень динамично. Это требует постоянного повышения уровня цифровой грамотности.  В этих условиях одной из приоритетных задач становится формирование IT - навыков и умений c раннего детства. Для этого необходимо, чтобы дети имели возможность бесплатного обучения во внеурочное время. Сегодня проводятся дополнительные кружки по личностному развитию, секционные занятия спортом, искусством и научно-исследовательскими познаниями.  Кружки по IT-технологиям организованы в городах и областных центрах и, как правило, на коммерческой основе, в сельской местности - отсутствуют.  Проект направлен на открытие бесплатных IT-классов во всех регионах страны, что обеспечит доступ к передовым IT-знаниям детям, в т.ч. из сельской местности. Проект будет способствовать развитию цифровых навыков и STEM мышления, позволит им идти в «ногу со временем».  Организация бесплатного IT - обучения детей с ранних лет позволит культивировать интерес и повышать их вовлеченность в процесс формирования цифровой среды.  Проект реализуется во исполнение:  - поручений Главы государства Н.А.Назарбаева, озвученных в Послании к народу Казахстана «Новые возможности в условиях четвертой промышленной революции» от 10 января 2018 года;  - государственной программы «Цифровой Казахстан», утвержденной Постановлением Правительства Республики Казахстан № 827 от 12 декабря 2017 года;  - Конкретного плана партийной модернизации, утвержденным на заседании Бюро Политического Совета от 3.11.2017 г. |
| 4. | **Цель проекта** | Организация бесплатных дополнительных занятий по прикладному обучению детей программированию, робототехнике и 3D-моделированию с применением лучших международных практик. |
| 5. | **Задачи проекта** | * Открытие 1000 бесплатных IT-классов по всей стране. * Охват обучением до 150 тыс. детей в возрасте от 8 до 16 лет, в том числе:   - из сельских школ - 70%  - из городских школ - 30%  - из специальных (коррекционных) школ - 100%.   * Организация IT-обучения на базе международных образовательных программ. * Интеграция IT-классов с международным технопарком IT-стартапов Astana Hub. |
| 6. | **Сроки реализации проекта** | 2018 – 2020 гг. |
| 7. | **Механизм реализации** | * Проект будет осуществляться совместно с региональными филиалами партии, местными исполнительными органами, организациями образования и IT - компаниями. * Местные исполнительные органы совместно с IT-компаниями обеспечивают инфраструктуру и платформу для обучения. * IT-компании, привлекаемые к проекту, обеспечивают современными обучающими программами по программированию, робототехнике, 3D моделированию, которые утверждаются IT- компаниями и местными исполнительными органами. * Занятия в IT-классах проводят педагоги, прошедшие обучение по соответствующим программам. В качестве педагогов могут выступать учителя информатики общеобразовательных школ, учреждений дополнительного образования, преподаватели колледжей и вузов, а также специалисты IT - компаний. * IT-классы могут быть открыты на базе организаций образования, дворцов школьников, ресурсных центров и библиотек. |