**Эффективность программы дополнительного (факультативного) курса «Цифровой мир» по информатике 5 класс в повышении интереса учащихся к предмету**

Дурмагамбетова Динара Алимкановна,

учитель информатики

Проскурина Валентина Игоревна

учитель информатики,

КГУ «Школа-гимназия № 3 отдела образования

 г.Костаная» Управления образования акимата

Костанайской области, г.Костанай

 В Послании Президента отмечено: «Чтобы стать развитым конкурентоспособным государством, мы должны стать высокообразованной нацией. Необходимо уделять большое внимание функциональной грамотности наших детей, в целом всего подрастающего поколения. Это важно, чтобы наши дети были адаптированы к современной жизни».

В современных образовательных условиях информатика занимает важное место в учебном процессе, становясь неотъемлемой частью подготовки учащихся к жизни в цифровом мире. Программа дополнительного (факультативного) курса «Цифровой мир» для 5 класса представляет собой уникальную возможность для углубленного изучения информатики и способствует повышению интереса учащихся к данному предмету. В этой статье рассмотрим, как данный курс влияет на мотивацию и вовлеченность учащихся.

Программа курса «Цифровой мир» направлена на знакомство обучающихся с основами компьютерных технологий, программирования и информационной безопасности. Основными целями курса являются: формирование базовых знаний в области информатики, развитие логического мышления и навыков решения задач, повышение уровня компьютерной грамотности, формирование интереса к изучению технологий и программирования.

Факультативный курс «Цифровой мир» отличается от традиционных занятий по информатике использованием интерактивных методов и проектного подхода. В процессе обучения используются следующие методы:

- интерактивные игры и симуляции: учащиеся изучают основы программирования через игровые задания и симуляции, что делает процесс обучения увлекательным и доступным.

- групповая работа: обучающиеся работают в командах, что развивает навыки сотрудничества и коммуникации.

- использование современных образовательных технологий: в процессе обучения используются образовательные платформы и программное обеспечение, что позволяет ученикам освоить современные инструменты и технологии.

Анализ результатов обучения показывает, что факультативный курс «Цифровой мир» значительно повышает интерес учащихся к информатике. На основе наблюдений и опросов можно выделить несколько ключевых показателей:

- повышение успеваемости: дети, посещающие курс, демонстрируют более высокие результаты по информатике в сравнении с теми, кто не участвовал в дополнительных занятиях.

-увеличение вовлеченности: учащиеся проявляют больший интерес к выполнению домашних заданий и участию в уроках, активно задают вопросы и предлагают свои идеи.

- развитие творческих способностей.

- уверенность в собственных силах: учащиеся становятся более уверенными в своих силах, осваивая сложные задачи и создавая собственные проекты.

Факультативный курс «Цифровой мир» по информатике для 5 класса оказывает положительное влияние на повышение интереса учащихся к предмету. Интерактивные методы обучения, проектная деятельность и использование современных технологий делают процесс обучения увлекательным и эффективным. В результате учащиеся не только осваивают базовые знания и навыки, но и развивают творческие способности, уверенность в своих силах и интерес к дальнейшему изучению информатики.