

Аннотация к рабочей программе курса внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности «Информика».

Программа данного курса представляет систему занятий, направленных на формирование умения нестандартно мыслить, анализировать, сопоставлять, делать логические выводы, на расширение кругозора обучающихся 6 класса, склонных к изучению информатики и желающих повысить свой уровень. Именно в этом возрасте формируются способности и устойчивый интерес к информатике. Дополняет программу учебного предмета «Информатика».

Педагогическая целесообразность обучения по программе «Информика» состоит в том, что программа ориентируется на следующие принципы:

- учет возрастных особенностей: содержание программы рассчитано именно на обучающихся 12-14 лет, игровые формы делают процесс обучения увлекательным;
- принцип связи теории с практикой: применяя полученные навыки решения нестандартных задач на практике (в том числе и в школе), обучающиеся добиваются больших успехов;
- принцип межпредметности: изучение курса позволяет проследить связь информатики с другими областями знания и с реальной жизнью.

Цель программы: повышение познавательного интереса учащихся, развитие их мышления и творческих способностей через систему программирования КуМир.

Задачи:

- овладение способами мыслительной и творческой деятельности;
- ознакомление со способами поиска информации;
- создание условий для самостоятельной, творческой деятельности;
- развитие пространственного воображения, логического и визуального мышления.

Возраст обучающихся по программе: дети и подростки 12–14 лет (обучающиеся 6 классов) с повышенным интересом и склонностью к изучению информатики.

Срок реализации программы 1 год (35 часов).

Формы и режим занятий: занятия проводятся один раз в неделю (по 1 академическому часу).

Изложение теоретического материала занятий курса может осуществляться с использованием традиционных словесных и наглядных методов: рассказ, беседа, демонстрация видеоматериалов, наглядного материала, различного оборудования. При проведении занятий по курсу на первое место выйдут следующие формы организации работы: индивидуальная, парная; методы работы: частично-поисковые, эвристические, исследовательские, тренинги.

Место реализации программы: кабинет 202 МАОУ СОШ №64.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575829

Владелец Теймурова Любовь Владимировна

Действителен с 26.02.2021 по 26.02.2022