

Аннотация к рабочей программе по курсу внеурочной деятельности «В мире информатики»

Рабочая программа по курсу внеурочной деятельности «В мире информатики» общеинтеллектуального направления составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования.

Обучение информатики в начальной школе – объективная потребность настоящего времени, очередной шаг в развитии общего образования. Данный курс ставит своей целью:

- формирование общих представлений обучающихся об информационной картине мира;
- знакомство с базовой системой понятий информатики;
- приобретения навыков в создании преобразовании текстов, рисунков, схем, графов и графиков различного вида, информационных объектов, моделей с помощью компьютера;
- развитие умения строить простейшие информационные модели и применять их в решении учебных и практических задач, в том числе и при изучении других школьных предметов;
- обеспечение подготовки младших обучающихся к решению информационных задач на последующих ступенях общего образования;
- воспитание способности обучающихся к адаптации в быстро меняющейся информационной среде как одного из важнейших элементов информационной культуры человека наряду с формированием функциональной грамотности и общекультурных навыков работы с информацией.

Содержание курса строиться на основе трёх основных идей:

- 1) элементарное изложение школьного курса информатики на уровне формирования предварительных понятий и представлений о компьютере;
- 2) разделение в представлении обучающимися реальной и виртуальной действительности;
- 3) формирование и развитие умения описывать объекты реальной и виртуальной действительности на основе умений представлять (кодировать) информацию в различных формах и на различных носителях в виде текста, рисунков, таблиц, схем, диаграмм.

Предлагаемый курс внеурочной деятельности предполагает 34 часа.

Данный курс обладает определённой развивающей силой, так как в ходе его освоения происходит теоретическое обобщение знаний, полученных на уроках математики и русского языка, развитие целостной системы знаний за счет введения новых обобщающих понятий: «объект», «модель», «виды информации».

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 646116746743375933883833707902081325236681597482

Владелец Новокрещенова Татьяна Николаевна

Действителен с 22.02.2023 по 22.02.2024