

2024-25 учебный год

Название курса	Шахматы и информатика в играх и задачах.
Класс(возраст)	9-12 лет
Количество часов	72 ч (2 часа в неделю или 1 раза в неделю по 2 часа)
Составитель	Ефименко Александр Алексеевич
Статус документа	Рабочая программа к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Шахматы и информатика в играх и задачах» 4 года обучения составлена на основании следующих нормативно-правовых документов: Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее - Федеральный закон №273) (ст. 2, ст.12, ст. 75) Федеральный закон № 273-ФЗ (ст. 12, ст. 47, ст. 75). Федеральный закон №273-ФЗ (п.1,2,3,9 ст. 13; п.1, 5. 6 ст. 14; ст. 15; ст. 16; ст.33, ст.34, ст.75). Федеральный закон №273-ФЗ (п.9. 22. 25 ст. 2; п. 5 ст.12; п. 1, п. 4 ст. 75), Концепция развития дополнительного образования детей/распоряжение Правительства РФ от 4 сентября 2014 г. №1726-р Федеральный закон №273-ФЗ (ст.15. ст.6, ст.17; ст.75)
Цель и задачи курса	Основной целью является развитие создать условия для ознакомления с миром информации и возможностями использования вычислительной техники для начального обучения игре в шахматы, а также сформировать психологическую устойчивость в непредвиденных обстоятельствах. - практическая цель предполагает ознакомить детей с основными устройствами вывода, хранения и обработки информации; работать в текстовом редакторе Word; ознакомить с различными способами кодирования информации; дать представление о модели и её видах; ознакомить с понятием алгоритма, его свойствами и видами; дать представление об Internet, поиске информации в сети, о переходе от одного информационного ресурса к другому; ознакомить с понятием мультимедиа программа PowerPoint; создать условия для развития знаний и умений в игре в шахматы и применения различных тактических приемов; - воспитательная цель реализуется через формирование положительного отношения к обучению; развитие у детей навыки работы в коллективе; формировать настойчивость, выдержку, волю к победе; стремление к успеху через труд. - развивающая цель проявляется в деятельности преподавателя, направленной на развитие памяти, внимания, логического мышления, творческих способностей, развитие речи и расширения кругозора обучающихся.
Структура курса	1. Введение. – 2 час 2. Операционная система. – 2 часа 3. Текстовый редактор Word – 12 часов 4. Освоение совместных действий при работе с двумя программами.- 2 часа 5. Кодирование информации. - 3 часа 6. Моделирование - 2 часа. 7. Алгоритм – 6 часа 8. Знакомство с Internet. - 5 часа 9. Введение в мультимедиа. - 7 часов 10. Шахматные программы - 23 часов 11. Итоговое занятие – 4 часа

	12. Учебно-массовые мероприятия – 4 часа
Учебно-методическое обеспечение РП	1. Семенов А. Л., Рудченко Т. А. Информатика. 1-4 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2013 2. Гик, Я. Математика на шахматной доске. – М.: 1976. 3. Информатика. Начальный курс. / под ред. Н.В.Макаровой. – СПб.: Питер, 2002. 4. Материалы для внеклассной работы по информатике / сост. Д.М. Златопольский. – М.: Чистые пруды, 2008 г. (Библиотечка «Первое сентября», серия «Информатика», Вып. 19).. 5. Тур, С.Н. Первые шаги в мире информатики / С.Н.Тур, Т.П.Бокучава. – ВHV-СПб.: 2006. 6. Занимательные задачи по информатике / сост. Л.Л. Босова, А.Ю. Босова, Ю.Г. Коломенская. – 3-е изд., испр. – М.: БИНОМ. - Лаборатория знаний, 2007 7. Контрольно измерительные материалы. Информатика. 4 класс / Сост. О.Н. Масленикова. – М.: ВАКО, 2016. – (Контрольно-измерительные материалы). 8. Методическое пособие «Страна Фантазия» для курса Тур С. Н., Бокучава Т. П. Первые шаги в мире информатики Обучающие, мультимедийные программы, на CD-дисках. 1. Кирилл и Мефодий. Образовательный комплект. Начальная школа. Математика: 4 класс. 2. Кирилл и Мефодий. Образовательный комплект. Начальная школа. Окружающий мир: 4 класс. 3. Кирилл и Мефодий. Образовательный комплект. Начальная школа. Русский язык: 4 класс. 4. Мир информатика 7-10 лет, 3 и 4 год обучения 5. Пакет педагогических программных средств по информатике для учителей 1-4 классов общеобразовательных школ ЗАО «Информсистемы» 1. «Шахматная школа для начинающих» 2. «Шахматная тактика для начинающих» 3. «Шахматная школа для 4 – 2 разрядов» 4. «СТ-ART 3.0» (Искусство шахматной тактики)