

Аннотация к рабочей программе к курсу внеурочной деятельности «Знакомство с искусственным интеллектом» на уровень начального общего образования (3 класс)

Место предмета в учебном плане.

Курсу внеурочной деятельности «Знакомство с искусственным интеллектом» входит во внеурочную деятельность. На изучение отводится 17 часов в год. Программа внеурочной деятельности «Знакомство с искусственным интеллектом» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования и описывает познавательную внеурочную деятельность в рамках Основной образовательной программы начального общего образования МАОУ «Тавринская СОШ», с учетом Рабочей программы воспитания МАОУ «Тавринская СОШ». Занятия курса «Знакомство с искусственным интеллектом» могут проводиться в 3 и 4 классах в качестве факультативного курса или внеурочной деятельности.

Форма промежуточной аттестации: портфель достижений.

Курс «Знакомство с искусственным интеллектом», состоящий из серии уроков для учащихся начальной школы, носит пропедевтическую функцию. Он предназначен для подготовки младших школьников к систематизации знаний в сложноорганизованной, но одной из наиболее перспективных областей научного и технологического знания. Это — стратегически важное направление, которое обозначено в Национальной программе «Цифровая экономика Российской Федерации» в качестве одной из сквозных цифровых технологий, обеспечивающих ускоренное развитие приоритетных отраслей экономики и социальной сферы. Национальная стратегия развития искусственного интеллекта ставит задачи разработки и внедрения модулей по искусственному интеллекту в рамках образовательных программ всех уровней, включая начальное общее образование, а также совершенствования системы подготовки кадров в этом направлении. На решение данной задачи и направлен настоящий курс.

Учебно-методический комплект.

1. Программа курса «Знакомство с искусственным интеллектом» для 3-4 классов.
2. Методические рекомендации для педагогических работников, которые содержат методику реализации учебного курса, направленного на изучение основ систем искусственного интеллекта для начального общего образования.
3. Текстовые учебные материалы учебного курса «Знакомство с искусственным интеллектом» для 3-4 классов.
4. Материалы заданий для практической и самостоятельной работы, заданий для промежуточной и итоговой аттестации. Материалы предназначены для формирования и закрепления у обучающихся предметных и универсальных учебных действий.
5. Тематические видеоролики.

Виды деятельности: Дидактические игры, компьютерные тренинги, компьютерные практикумы.