**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**«Центр образования села Мейныпильгыно»**

**(МБОУ «Центр образования с. Мейныпильгыно»)**

**Аннотация**

**к рабочей программе основного общего образования курса внеурочной деятельности общеинтеллектуального направления «Искусственный интеллект» (для 7-9 классов)**

**Составитель программы:** учитель физики Федорова М.А.

Рабочая программа основного общего образования курса внеурочной деятельности общеинтеллектуального направления «Искусственный интеллект» (для 7 – 9 классов) (далее по тексту – Программа) составлена в соответствии с:

* Законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273-ФЗ;
* Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 4 июля 2014 г. N 41 г. Москва СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях от 29 декабря 2010 г. № 189;
* Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования от 31.05.2021 г. № 287 (далее – Приказ 287);
* Примерной программой воспитания (одобрено решением ФУМО от 02.06.2020 г.)
* Приказом Минпросвещения России от 02.08.2022 N 653 "Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.08.2022 N 69822).

**ЦЕЛЬ УЧЕБНОГО КУРСА:**

Главная цель курса – дать учащимся базовое представление об анализе данных и реализации основных методов анализа данных на языке Python, познакомить с терминологией искусственного интеллекта и научить применять некоторые из его методов для решения практических задач.

**МЕСТО КУРСА В ПЛАНЕ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

В 2022 – 2023 учебном году проведение занятий курса внеурочной деятельности «Искусственный интеллект» в 7, 8 и 9 классах проводятся в форме факультатива отдельно для каждого класса. На изучение курса отводится по 1 часу в неделю в каждом классе (34 часа в год). Всего на освоение курса отводится 102 часа.

