**Аннотация к рабочей программе курса внеурочной деятельности «Планета информатика»**

**для обучающихся 7 – 9 классов**

Программа курса внеурочной деятельности «Планета информатики» на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также программой воспитания обучающихся МКОУ Табольская ООШ имени Героя Советского Союза Шувалова Н. И. Программа курса отражает основные требования ФГОС ООО к личностным, метапредметным и предметным результатам освоения образовательных программ с использованием оборудования центра «Точка роста». Цели изучения курса «Планета информатика». формирование основ мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки информатики, достижениям научно-технического прогресса и общественной практики, за счёт развития представлений об информации как о важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества, понимания роли информационных процессов, информационных ресурсов и информационных технологий в условиях цифровой трансформации многих сфер жизни современного общества; обеспечение условий, способствующих развитию алгоритмического мышления как необходимого условия профессиональной деятельности в современном информационном обществе, предполагающего способность обучающегося разбивать сложные задачи на более простые подзадачи, сравнивать новые задачи с задачами, решёнными ранее, определять шаги для достижения результата и так далее; воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения, стремления к продолжению образования в области информационных технологий и созидательной деятельности с применением средств информационных технологий. Задача курса «Планета информатика» сформировать у обучающихся понимание принципов устройства и функционирования объектов цифрового окружения, представления об истории и тенденциях развития информатики, периода цифровой трансформации современного общества.

Место курса «Планета информатика» в учебном плане. Общее число часов, для изучения курса «Планета информатика» – 102 часа: 1 год – 34 часа (1 час в неделю), 2 год – 34 часа (1 час в неделю), 3 год – 34 часа (1 час в неделю).