Аннотация

к программе внеурочной деятельности

«Tinkercad»

1.Направления развития личности
Развитие и реализация способностей и интересов у школьников в области 3D-моделирования. Занятия, направленны на формирование у детей навыков технического творчества, в ходе внедрения новых образовательных технологий. Развитие пространственного мышления, обеспечивающее ориентацию в пространстве, эффективное усвоение знаний, овладение различными видами деятельности.
2. Адресность
Для учащихся 1- 4 классов
3. Сроки реализации:
Программа рассчитана на 33 часа в 1-х классах и 34 учебных часа во 2- 4 классах (1 час в неделю).
4. Особенности реализации программы
Программа предполагает изучение теоретического материала и практическую деятельность детей по оформлению и презентации работы. Необходимо поддерживать баланс между приобретением новых навыков мышления, развитием фундаментальных знаний в предметной области и формированием практических навыков работы с компьютером. Необходимым условием реализации курса является применение методики проектной деятельности с детьми.
5. Оценка достижения планируемых результатов
Текущий контроль осуществляется путем мониторинга, определения уровня освоения тем и выполнения практических заданий. Выявление творчески активных детей для участия в конкурсах, олимпиадах и конференциях. Результатом курса является итоговый проект 3D-модели, представленный на итоговом занятии.