

**РЕЦЕНЗИЯ НА МЕТОДИЧЕСКУЮ РАЗРАБОТКУ
«ПЛАНЫ КОНСПЕКТЫ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ «ТЕХНОЛОГИЯ С
ПРИМЕНЕНИЕМ КОНСТРУКТОРА «ФАНКЛАСТИК», БУМАГИ,
КАРТОНА, ПРИРОДНЫХ, ПЛАСТИЧЕСКИХ, ТЕКСТИЛЬНЫХ И
ДРУГИХ МАТЕРИАЛОВ» 1- 4 КЛАССЫ
АВТОРЫ: МЫШАНСКАЯ Н. А., СКВОРЦОВ А. В., КАРПЕНКО Е. П.**

Рецензируемая методическая разработка представляют комплект методической документации по учебному курсу «ТЕХНОЛОГИЯ» 1–4 классы. Структура планов-конспектов уроков включает содержание, словарь терминов, введение, описание соединения деталей конструктора «Фанкластик», подробное описание уроков, изучение которых предусмотрено в учебном году. Авторы рецензируемого пособия ориентируются на результаты ФГОС НОО, уроки учебного курса «ТЕХНОЛОГИЯ» предлагается реализовывать в соответствии с примерной образовательной программой стандарта. Для каждого класса разработано отдельное пособие, разделы учебного предмета «ТЕХНОЛОГИЯ» излагаются в полном соответствии с требованиями стандарта.

К каждому уроку предложен готовый план-конспект, содержащий цель, задачи, описание используемых понятий, перечень учебного оборудования, ход урока, систему оценивания и этап подведения итогов урока. Подробная информация об уроке упрощает учителю процесс подготовки к проведению занятия, а приведенный иллюстративный материал, обеспечивает простую и понятную сборку модели изучаемого объекта по предлагаемым инструкциям. Все это позволяет учащимся легче усваивать учебный материал.

Это позволяет обеспечить достижение цели рассматриваемого пособия, которая состоит в реализации учебной программы курса «ТЕХНОЛОГИЯ» в начальной школе. Использование настоящего пособия в учебной практике способствует развитию навыков конструирования и моделирования учащимися различных объектов. Особо необходимо обратить внимание на использование «Виртуального конструктора», сопровождающего

конструктор «ФАНКЛАСТИК». В методических материалах достаточно подробно, логично и последовательно излагаются возможности применения средств вычислительной техники в процессе преподавания учебного предмета «ТЕХНОЛОГИЯ» в начальной школе. Важно, что в рецензируемом пособии приведены методические материалы, которые позволяют учителю освоить необходимое программное обеспечение.

Пособие написано хорошим языком и доступно. Авторы пособия адаптировали промерную программу, предусмотренную ФГОС НОО к применению интерактивных средств обучения, обеспечивающих мотивацию обучающихся. Авторы не только применили конструктор «ФАНКЛАСТИК», но и использовали компьютерные средства моделирования.

В целом, пособие не имеет недостатков, рецензируемое пособие может быть рекомендовано к применению в начальной школе на уроках учебного предмета «ТЕХНОЛОГИЯ». Приведенные методические материалы полностью соответствуют требованиям ФГОС НОО. Пособие рекомендуется к применению в общеобразовательных учреждениях Российской Федерации.

Рецензент, профессор департамента
информатики, управления и технологий
института цифрового образования
ГАОУ ВО МГПУ, член-корреспондент РАО,
профессор, доктор технических наук

С. Г. Григорьев

3 июня 2022 года


Подпись Григорьев С.Г.
подтверждаю
Степанов
03.06.2022
Григорьева
С.Г.
В.В. Смирнов