

Направление подготовки

44.03.01 Педагогическое образование

Направленность (профиль) образовательной программы

Технология

Квалификация (степень) **бакалавр**

Зачная форма обучения 2026 год набора

Примерная тематика ВКР:

1. Развитие конструкторско-технических знаний школьников при проектировании простейших механизмов
2. Развитие навыков конструирования в процессе разработки и изготовления макета водяной мельницы.
3. Разработка и изготовление наглядных пособий для изучения простейших движений твердых тел (на примере кривошипно-шатунного механизма)
4. Развитие творческих умений и навыков школьников при конструировании баллисты.
5. Методические особенности изучения сенсорной системы роботов в школьном курсе технологии
6. Преподавание технологии в условиях отсутствия гендерного разделения обучающихся
7. 3Dмоделирование и прототипирование во внеурочной деятельности учащихся 7-8 классов в средней общеобразовательной школе
8. Разработка заданий для изучения основ графики на уроках технологии в 7-х классах
9. Факультативные занятия как средство развития проектных навыков школьников с использованием современного оборудования
10. Развитие творческих способностей школьников 7-х классов посредством технического моделирования в предметной области «Технология»
11. Технологическое моделирование как плацдарм для подготовки школьника в инженерно-техническом направлении.
12. Роль модели в техническом проектировании на уроках технологии
13. Проектирование системы «Умный дом» во внеурочной деятельности учащихся 7-8 классов в средней общеобразовательной школе
14. Формирование познавательного интереса школьников при проведении факультативного курса «Оптические датчики в автоматических устройствах»

15. Методические особенности изучения сенсорной системы роботов в школьном курсе технологии.
16. Технологическое моделирование как плацдарм для подготовки школьника в инженерно-техническом направлении.
17. Роль модели в техническом проектировании на уроках технологии.