

КОГПОБУ СПО

Слободской колледж педагогики и социальных отношений

**Образовательная робототехника
во внеаудиторной
деятельности студентов
колледжа**

**Руководитель: Скурихина Ю. А.,
советник ректора по информационным технологиям**

ИРО Кировской области

Образовательная робототехника во внеаудиторной деятельности студентов колледжа

Цель

- **Внедрение высокотехнологичного оборудования в образовательный процесс, создание условий для развития творческой активности студентов средствами образовательной робототехники.**

Задачи

- **Вовлечение студентов в систему научно-технического творчества.**
- **Расширение политехнического кругозора обучающихся.**
- **Развитие навыков проектной деятельности.**

Образовательная робототехника
во внеаудиторной деятельности студентов колледжа

Вовлечение студентов в систему научно-технического творчества

Предполагаемый результат:

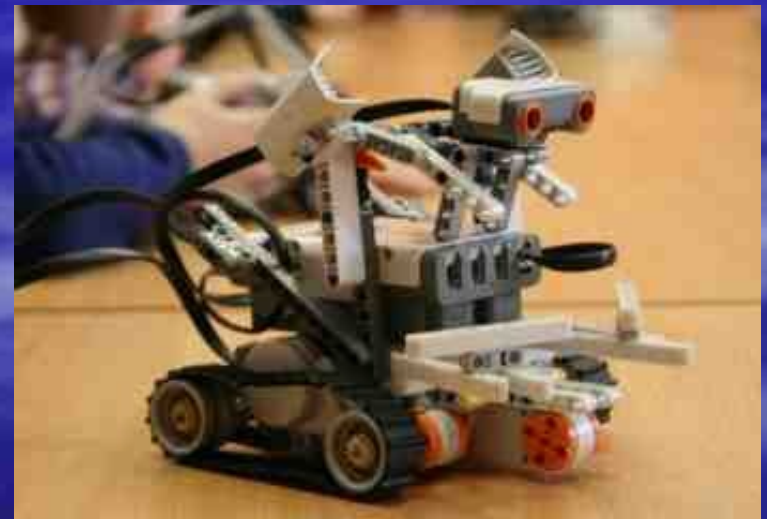
увеличение числа студентов

активно занимающихся

в кружках, повышение

профессиональной

мотивации



Образовательная робототехника
во внеаудиторной деятельности студентов колледжа

Развитие навыков проектной деятельности

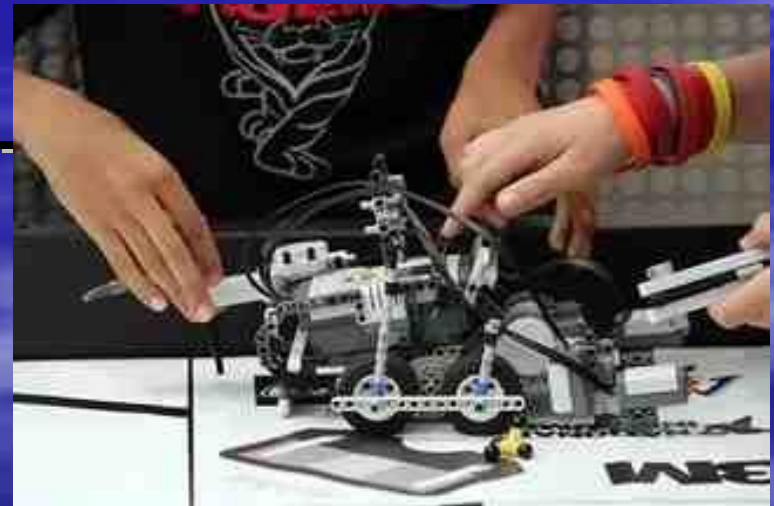
Предполагаемый
результат:
*формирование ОК ,
повышение доли
студентов,
прошедших итоговую
аттестацию на
хорошо и отлично*



Перспективы развития проекта

Разработка вариативных ПМ –
«Образовательная робототехника»
для специальностей

- «Педагогика дополнительного образования»
- «Дошкольное образование»
- «Педагогика дополнительного образования»



Промежуточные результаты работы по проекту

- Расширение профессионального кругозора студентов
- Применение элементов робототехники на учебных занятиях
- Организация кружка по робототехнике
- Использование наработанных материалов
- в профориентационной работе

Применение на учебных занятиях

Дисциплина: Основы программирования

Тема: Цикл с условием

Задача: написать программу, по которой робот движется до края поверхности плоскости.

Разработка занятия

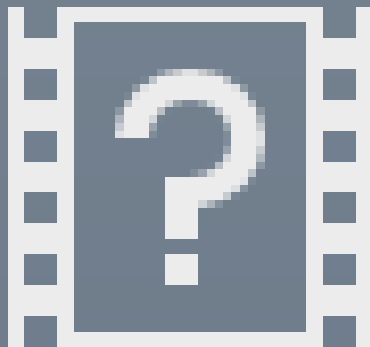
Образовательная робототехника
во внеаудиторной деятельности студентов колледжа

Кружок «Интеллектуальная робототехника»



Образовательная робототехника
во внеаудиторной деятельности студентов колледжа

Профориентационная работа



Спасибо за внимание!



slobkoll@mail.ru