

### Направления инновационной работы лицея

Смирнов Павел Александрович, заместитель директора по УВР МОАУ ЛИнТех №28 г. Кирова, педагог-эксперт Microsoft smirnovpa@dom-28.ru

## Направления инновационной работы лицея













Microsoft

Hacking STEM

aka.ms/hackingstem

hackstem@microsoft.com

w @hacking\_stem

Microsoft

M

Dou, de combaronna...

## STEAM проекты от Hacking STEM





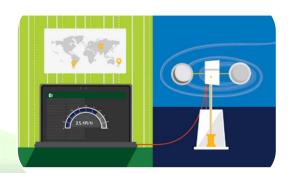
Строительство машины – эмулятора человеческой кисти



Создание телеграфа из бытовых устройств



Измерение качества воды с помощью датчика электрической проводимости



Анализ ветра с помощью анемометра



Использование компьютерного мышления для изучения землетрясении

Microsoft Imagine Academy

# LEARN IT **PROVE IT**

Certify your technology skills, bring your abilities into focus and get recognized by employers worldwide.



## **LEARN GROW YOUR SKILLS**

4.2M\* New IT **Positions** 

IT career opportunities are growing in cloud-related fields

\*Source: US Bureau of Labor Statistics

### **MICROSOFT** CERTIFICATIONS

### MICROSOFT OFFICE

SPECIALIST Validates mastery

of Office applications proving productivity software skills.

#### **MTA**

#### MICROSOFT TECHNOLOGY ASSOCIATE

Measures mastery of core concepts in software development and information technology. Supports learning in computer science and IT infrastructure.



Achieve success in college and career



Get recognized by peers and employers



Chart a career path



Demonstrate skills on latest technologies



Develop critical thinking with data analysis

