



ОБЛАСТНОЕ АВГУСТОВСКОЕ СОВЕЩАНИЕ
«Региональное образование. Трансформация смыслов»

Деятельность учителя информатики на базе центра «Точка роста»

22 августа
Смоленск
2022

Иванова Наталья Михайловна,
председатель ОМО,
региональный методист, учитель
математики и информатики



Деятельность учителя информатики на базе
центра «Точка роста»

1. Реализация образовательных программ по предмету «Информатика»





Деятельность учителя информатики на базе
центра «Точка роста»

2. Реализация программ дополнительного образования технической направленности

- Робототехника
- Цифровые технологии
- Киберспортивная лига



Деятельность учителя информатики на базе
центра «Точка роста»

3. Участие во всероссийских проектах

- Онлайн-уроки и онлайн-олимпиады всероссийского образовательного проекта в сфере цифровой экономики «Урок цифры»
- «Билет в будущее» - проект ранней профессиональной ориентации обучающихся 6–11 классов школ, который реализуется при поддержке государства в рамках национального проекта «Образование»
- «Проектория» - онлайн-уроки, интерактивная цифровая платформа для профориентации школьников
- «Сетевичок» – единый урок по безопасности в сети Интернет
- «День IT-знаний» - это о наиболее значимых технологических трендах, о том, какие IT-специалисты востребованы на рынке труда сегодня, какие будут востребованы через 10–15 лет и как создать собственный IT-бизнес.
- Международный фестиваль информационных технологий «IT-fest».
- Международный конкурс #МыВместе «Технологии для жизни»
- Всероссийская интеллектуально-киберспортивная школьная лига

Деятельность учителя информатики на базе
центра «Точка роста»

4. Профориентация (популяризация IT-профессий)

2022 год

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
«Прикладная математика и информатика»

МОСКОВСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ СВЯЗИ
И ИНФОРМАТИКИ «Информатика и вычислительная техника»

Балтийский государственный технический университет ВОЕНМЕХ
им. Д.Ф. Устинова (БГТУ «ВОЕНМЕХ») «Информатика и
вычислительная техника

ТГУ «Прикладная информатика»

Деятельность учителя информатики на базе
центра «Точка роста»

5. Взаимодействие с мобильным технопарком «Кванториум». Обучение по 3-м направлениям: Гео/аэро, VR/It, Робо/промдизайн.



Деятельность учителя информатики на базе
центра «Точка роста»

6. Взаимодействие с «IT- куб» (проект «IT-регион»)



Направления:
3D-моделирование и
основы VR/AR;
Системное
администрирование;
Мобильная разработка;
Веб-технологии.

Деятельность учителя информатики на базе
центра «Точка роста»

7. Проектная деятельность (разработка проектов в сфере IT), участие в научно-практических конференциях

Проекты:

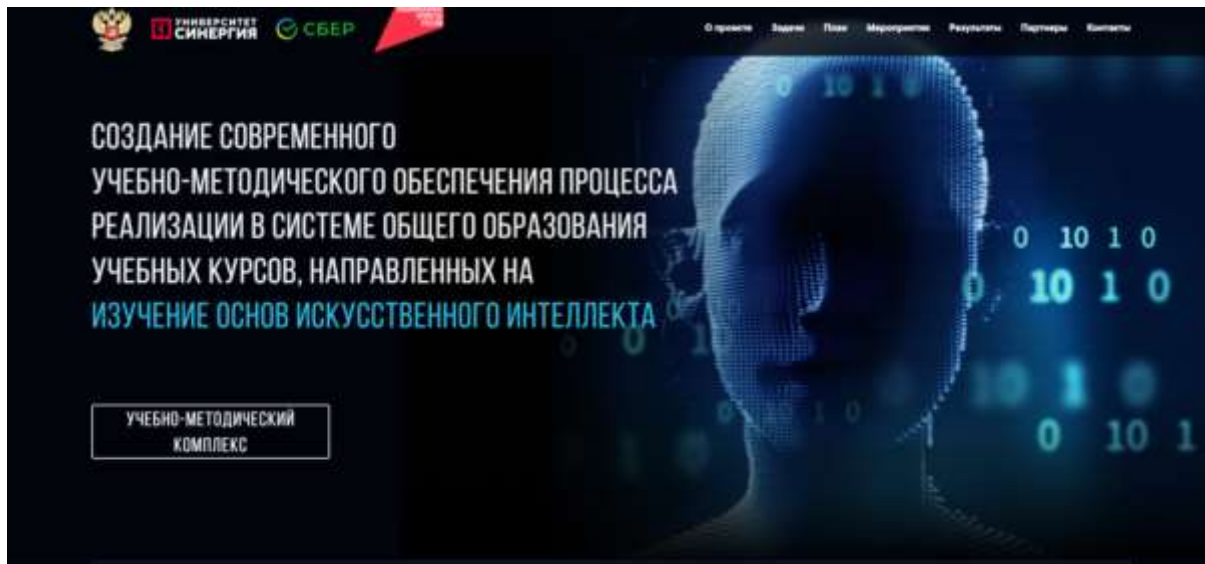
- «3D-печать - технология будущего»
- «ИССЛЕДОВАНИЕ ДАТЧИКОВ РОБОТЕХНИЧЕСКОГО КОМПЛЕКТА New Sensor Kit»
- «Компьютерная безопасность»
«Искусственный интеллект:
- история развития и перспективы»
- «Киберспорт – история, развитие и анализ»
- «Чат-боты в социальных сетях»
- «Криптовалюта. Валюта будущего или «экономический пузырь»?» и т.д.

Деятельность учителя информатики на базе
центра «Точка роста»

Внедрение в 2022 году в образовательный процесс образовательных модулей по искусственному интеллекту

Рекомендованное УМК:

<https://ai.synergy.ru> - учебные курсы, направленные на изучение основ искусственного интеллекта





Деятельность учителя информатики на базе
центра «Точка роста»

**Иванова Наталья
Михайловна**

**Контакты: Телефон: (48138) 2-18-79
+79107800442
E-mail: shcool_2002@mail.ru**