



---

*Организация работы по созданию  
Центра образования цифрового и гуманитарного профилей  
«Точка роста»:  
содержательный и методический аспект.*

**Докладчик:**

**Шварц Анна Владимировна,**  
руководитель Центра «Точка роста»  
МБОУ «Самусьский лицей им. В.В.Пекарского».



**ТОЧКА**



**РОСТА**



Изменение предметных областей

---

**1 Информатика**

**2 ОБЖ**

**3 Технология**



# КПК “Гибкие компетенции проектной деятельности”

---

Модуль 1. "Проектная деятельность"

Модуль 2. "Дизайн-мышление: как сделать что-то действительно нужное"

Модуль 3. "Проектное управление"

Модуль 4. "Инструменты сопровождения проектной команды на разных этапах работы с проектом"

Модуль 5. "Анализ проектов"

Модуль 6. "Развитие общекультурных компетенций обучающихся".



# Методические рекомендации для предмета “Информатика”

---

## **Формирование логического и алгоритмического мышления**

Примеры педагогических технологий:

- обучение в сотрудничестве;
- технологии уровневой дифференциации;
- технологии проблемного обучения;
- технологии проектной деятельности;
- игровые технологии.



# Методические рекомендации для предмета “ОБЖ”

---

## **Большой упор на практические занятия**

Должно быть сформировано умение:

- распознать угрозы;
- избегание опасности;
- нейтрализация конфликтных ситуаций;
- решение сложных вопросов социального характера;
- грамотное поведение в чрезвычайных ситуациях.

## **Социальный проект «Научись спасать жизнь»**



# Методические рекомендации для предмета “Технология”

---

## **Освоение современных технологий**

Направления:

- прототипирование;
- проектирование;
- мехатроника;
- робототехника;
- 3D моделирование;
- аддитивные технологии.



# Методические рекомендации для предмета “Технология”

---

	5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс
2019/20	Промдизайн	Промдизайн	Промдизайн + VRAR		
2020/21	Промдизайн	VRAR	VRAR	ГЕО+АЭРО+IT	
2021/22	Промдизайн	VRAR	ГЕО	ГЕО+АЭРО+IT	Проект
2022/23	Промдизайн	VRAR	ГЕО	АЭРО+IT	Проект
2023/24	Промдизайн	VRAR	ГЕО	АЭРО+IT	Проект



# КПК для предмета “Технология”





# КПК для предмета “Технология”





# Методические рекомендации для дополнительного образования

---

## Повышение качества образования

Направления:

- робототехника;
- информационные технологии;
- медиатехнологии;
- шахматы;
- ....

## Проектная деятельность





# Примеры программ для дополнительного образования предметов “Информатика и Технология”

---

"Web Разработка"

"Твердотельное моделирование и 3D-печать"

"Основы 3D моделирования и создание 3D моделей"

"Программирование на языке Scratch"

"Инженерный дизайн CAD в среде "Компас - 3D""

"Компьютерное творчество"

"Занимательная информатика"

"Компьютерная графика"



# Организационно-подготовительная документация

---

- Приказ о создании структурного подразделения;
- Положение о деятельности Центра;
- Программа развития Центра;
- План работ Центра на 2019-2020 учебный год;
- Штатное расписание Центра;
- Программы основного и дополнительного образования.