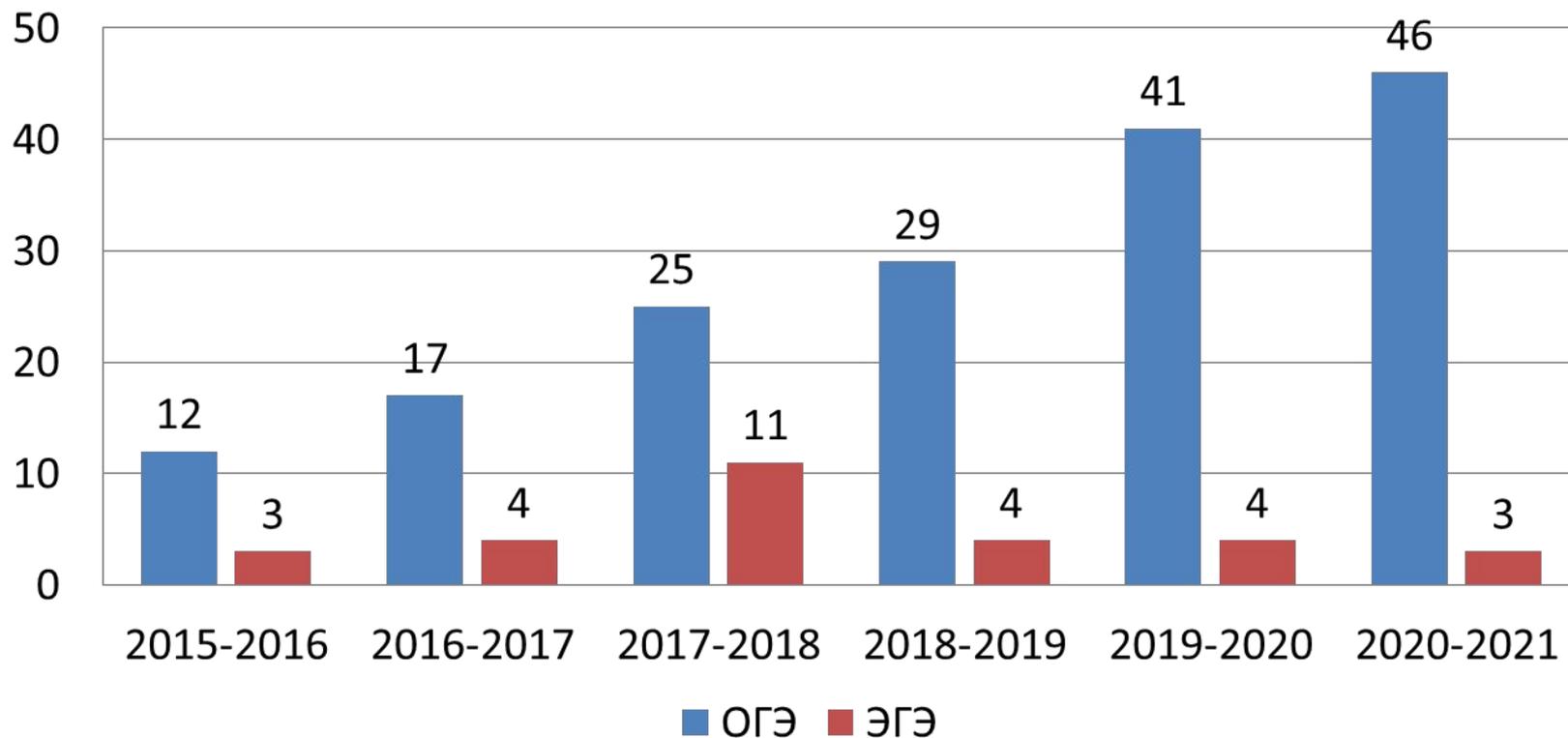


От знания к практике, от практики к
результату!

Выбор предмета для сдачи ГИА

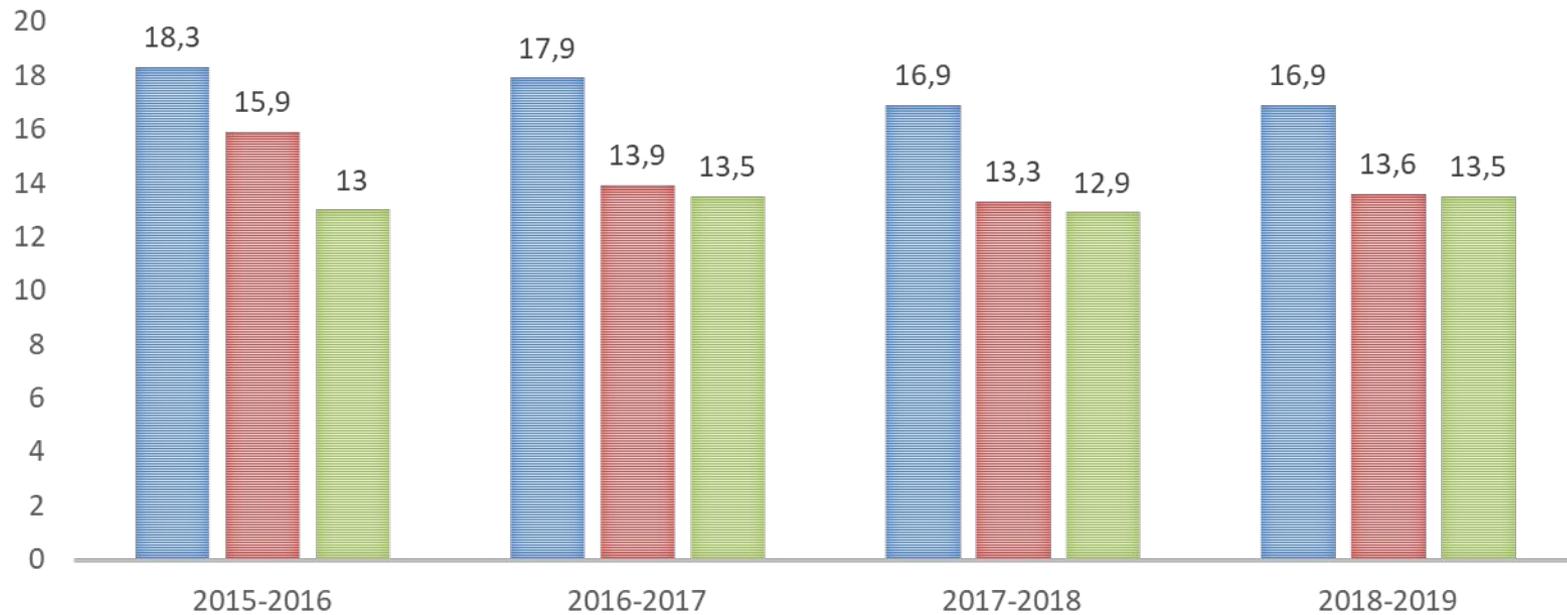
Количество учащихся



Результаты ОГЭ

ОГЭ

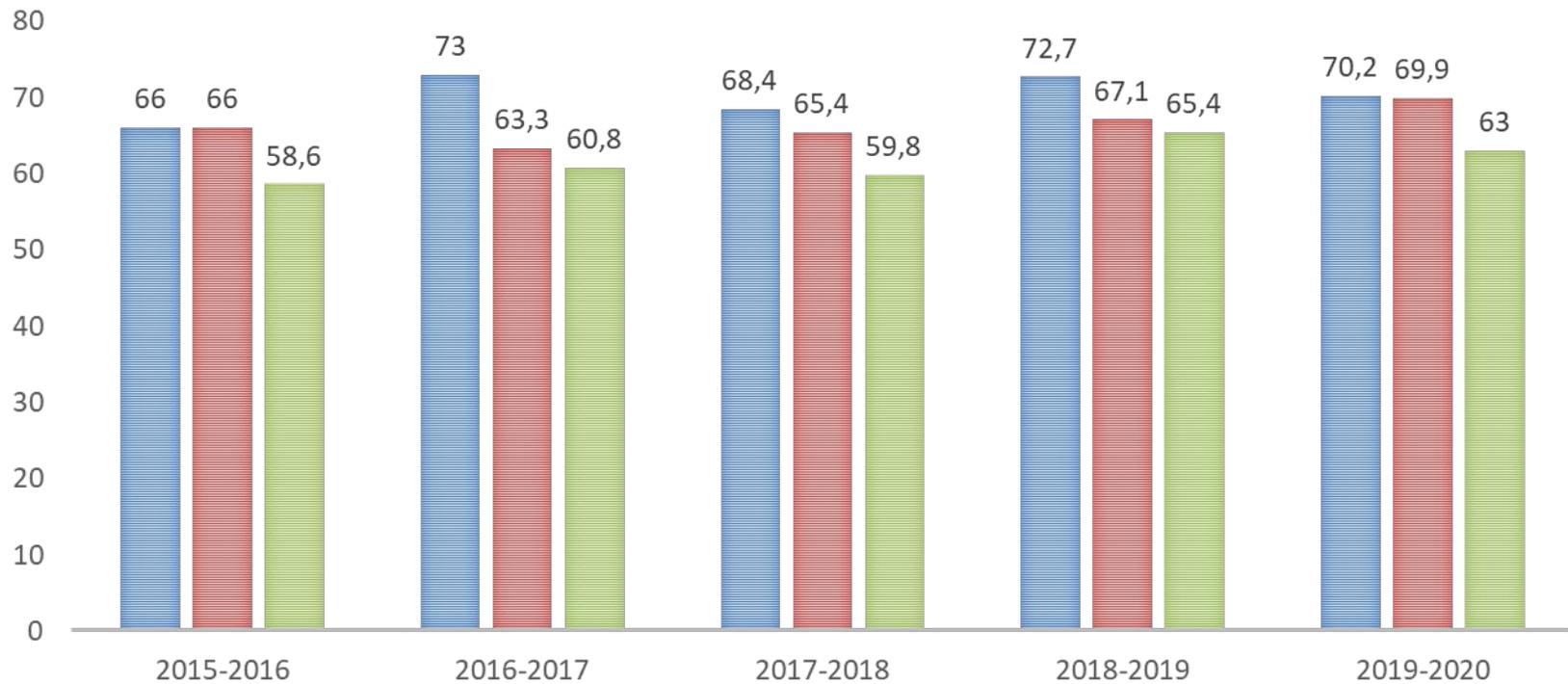
■ Мы ■ Район ■ Край



Результаты ЕГЭ

ЕГЭ

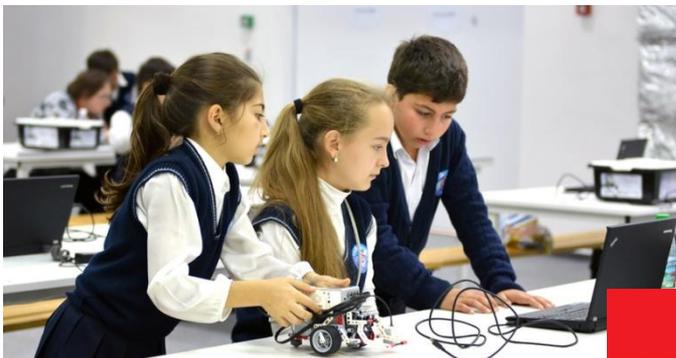
■ Мы ■ Район ■ Край



Проблема низкого качества знаний по предмету информатика

- Поздний старт изучения информатики (с 7 класса)
- Короткая продолжительность курса
- Малая эффективность одночасового предмета

ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ



2020 ГОД

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН
ОБ ОБРАЗОВАНИИ
В РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Проблема
разрыва времен

Проблема содержания

«ЕГЭ – это натаскивание, чтобы ответить на тест, а мы хотим, чтобы они думали»

Проблема рамочной
педагогики



НЫЙ УРОК



ДЛЯ
НЕСТАНДАРТНЫХ УЧЕНИКОВ

Решение проблемы

В школе открыт класс технической направленности с углубленным изучением информатики и математики, классным руководителем которого являюсь я.



Цель открытия технического класса

- Повышение качества образования через внедрение "Робототехники" в образовательный процесс как сегмента предметной области "информатика"
- Ранняя профилизация учащихся

Что в этом классе

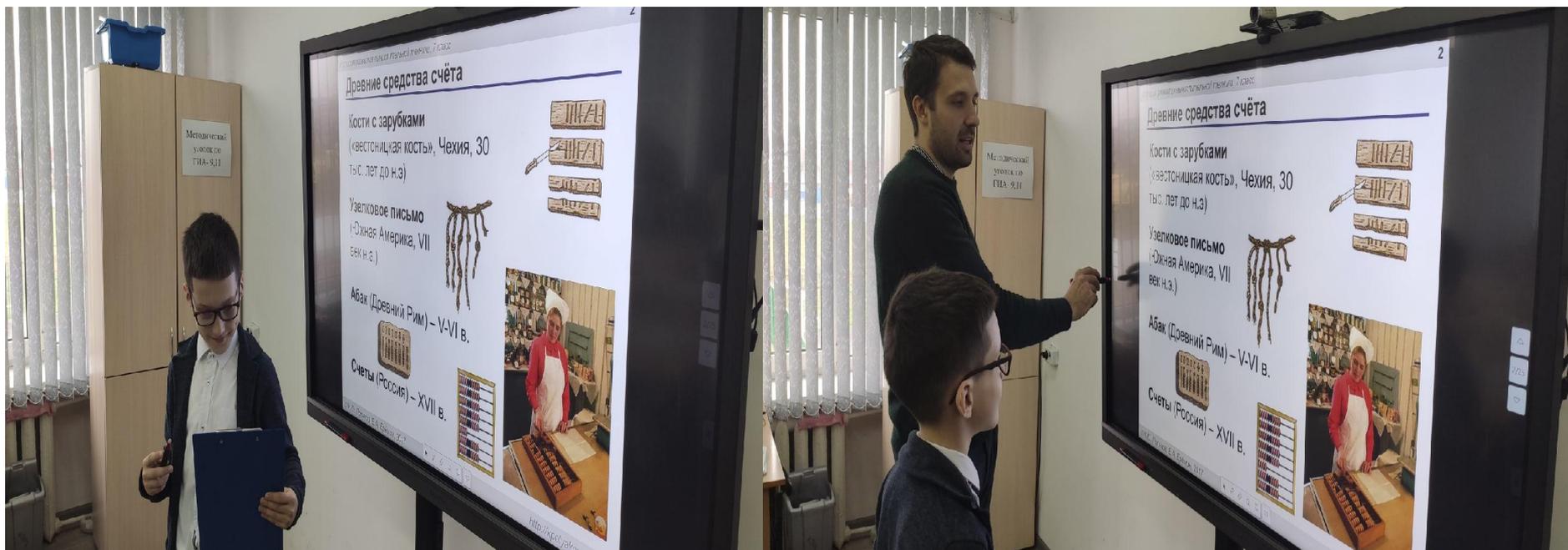
- - информатика с 5 класса (1 час) в последующем 2 часа
- -Математика 1 час(кружок)
- -Робототехника (кружок)
- - точка роста (кружок программирование в Scratch)
- -Сетевое взаимодействие с ЛСПК и СЮД дети ходят на кружки в СЮД по 3Д моделированию, программированию. ЛСПК дистанционно проводит знакомство детей с «Умным домом и умной теплицей», дальнейшие планы экскурсии в ЛСПК и погружения в соревнования JUNIORSKILLS.

Через что реализуем?

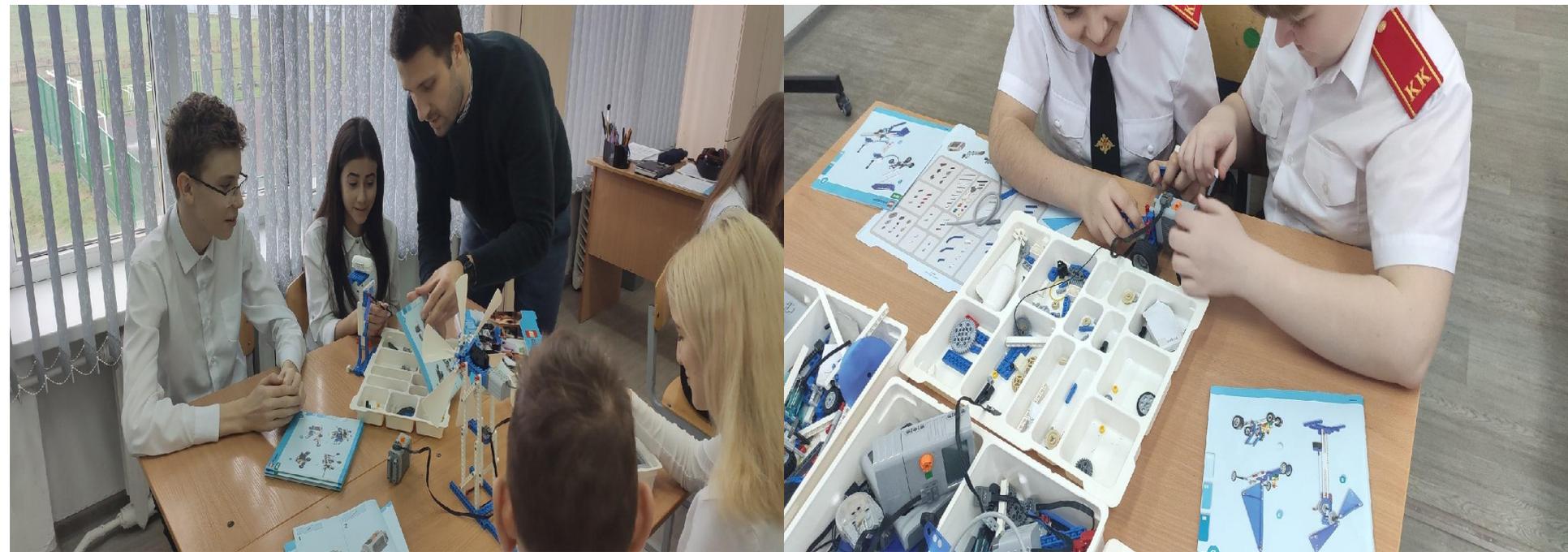
Урочная система:

-Изучение информатики с 5 класса

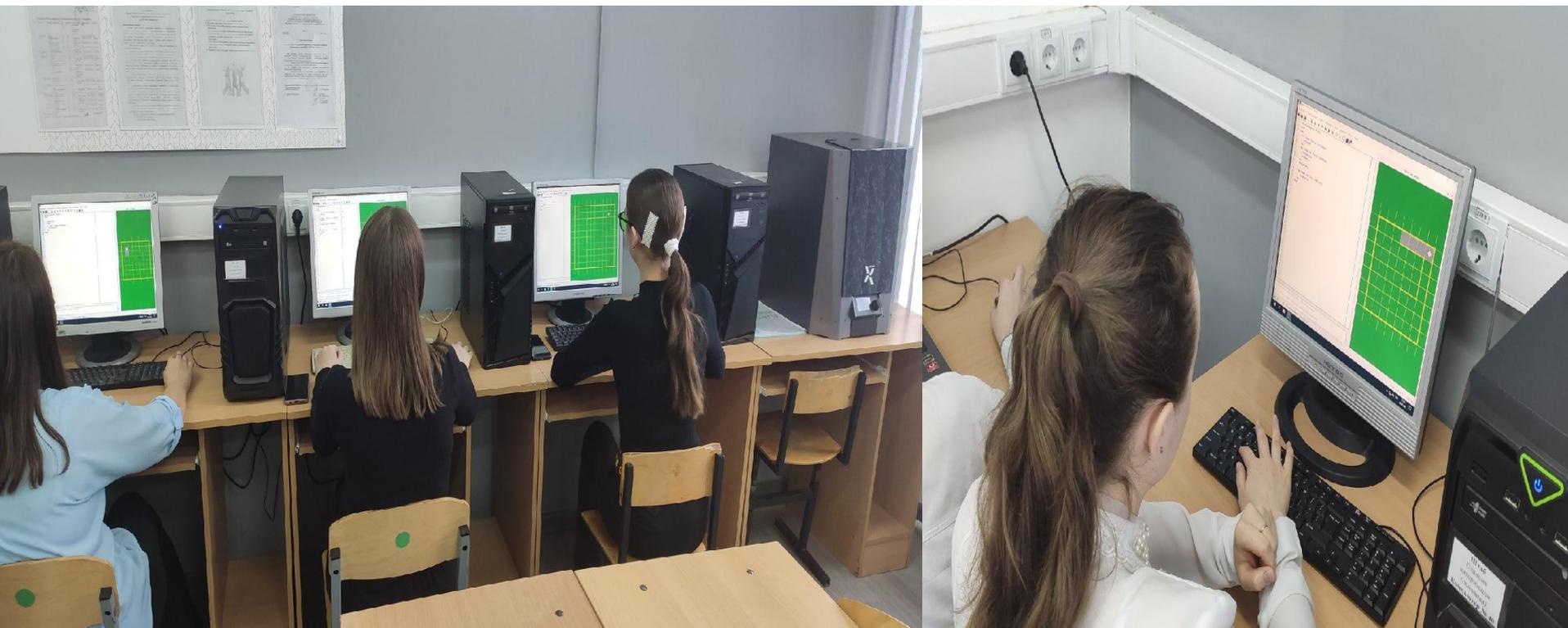
-увеличенное число уроков математики



-кружок "Робототехники"



-программирование



Сетевое взаимодействие

Школа активно взаимодействует со Станцией юных техников и Ленинградским социально-педагогическим колледжем



Облачный депозитарий

Облачные технологии в образовании



Облачные технологии в образовании является новой парадигмой , предполагающей распределение, удаленную обработку , хранение определенной информации

Этапы

- *1 этап. Исследование. Сбор материалов.*
- *2 этап Составление карты, презентации, схемы, видео, тесты. Информации для облачного депозитария.*
- *3 этап Проведение экскурсии по построенному маршруту или депозитарию или хранилищу.*

ПОСТРОЕНИЕ УРОКА

**Старая модель:
фокус на предметах**

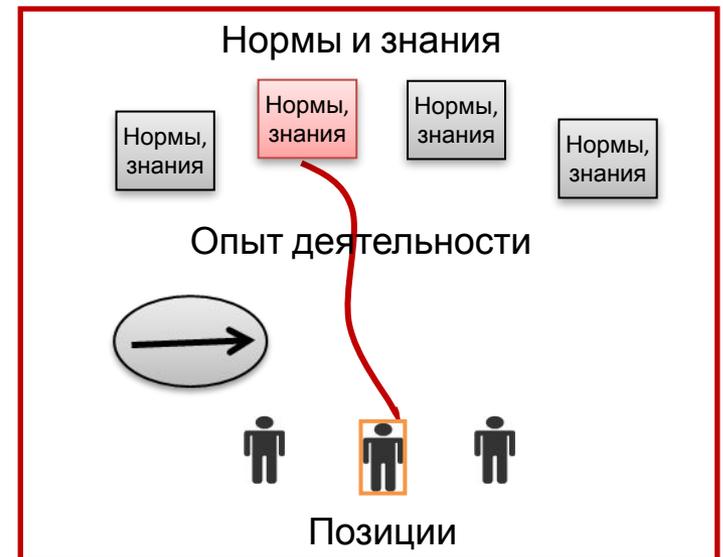
Набор предметов



Новая модель: фокус на картах перспектив, самоопределении и навигации

Карта перспектив

Ученик



Область применения в GoogleКласс

☰ GoogleКласс



📅 Непроверенные задания

📅 Календарь

Информатика 5 класс

Информатика

ОГЭ информатика

Информация, Пользовательский ку...

Python

Алгоритмизация и Программирова...

Цифровая Школа

Информация

очень важные в современном обществе навыки:

- умение самому разрабатывать план своих действий и следовать ему;
- умение получать и передать информацию, презентовать результат своего труда – качественно, рационально, эффективно;
- умение находить нужные ресурсы (в том числе - информационные) для решения своей задачи;
- умение использовать компьютер в любой ситуации, независимо от поставленной задачи;
- умение ориентироваться в незнакомой профессиональной ситуации
- Чтобы решить эти противоречия нужны инновационные технологии



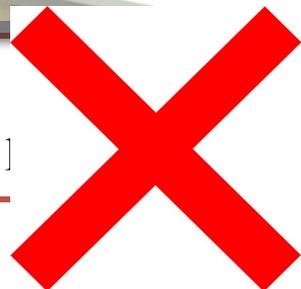
**ПРИМЕНЯЯ ОПЫТ,
СОЗДАВАТЬ НОВОЕ**

ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ



2020 ГОД

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН
ОБ ОБРАЗОВАНИИ
В РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

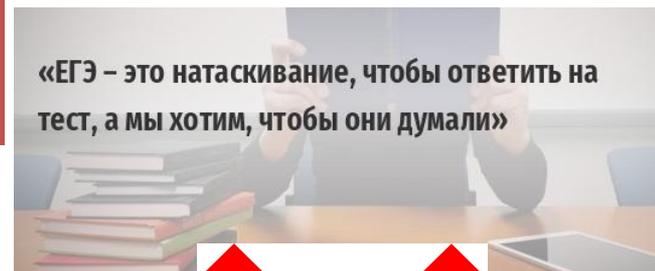


Н

Проб



ния



Пр



юй

Перевернутый класс