



«Проблемы подготовки школьников к ОГЭ по информатике и пути их преодоления»

Выполнил : учитель информатики и ИТК
ГБОУ СОШ №8 пгт. Алексеевка
Плеханова Ксения Юрьевна

Цель, объект и предмет исследования

- **Целью** данного исследования является выявление причин низких результатов экзамена по информатике и поиск путей преодоления проблем.
- **Объект** исследования: методика преподавания информатики в средней школе.
- **Предмет** исследования: система подготовки школьников к ОГЭ.

Проблема

- заключается в выявлении трудностей, с которыми школьники сталкиваются при ОГЭ по информатике, и в поиске путей и способов их преодоления

Гипотеза

- результаты ОГЭ будут успешнее, если в процессе подготовки к экзамену учесть проблемы её организации и трудности в усвоении учебного материала

Противоречие

- между объемом и уровнем усвоения знаний при изучении школьного курса информатики и теми требованиями которые предъявляются к ученикам на ОГЭ

Задачи исследования

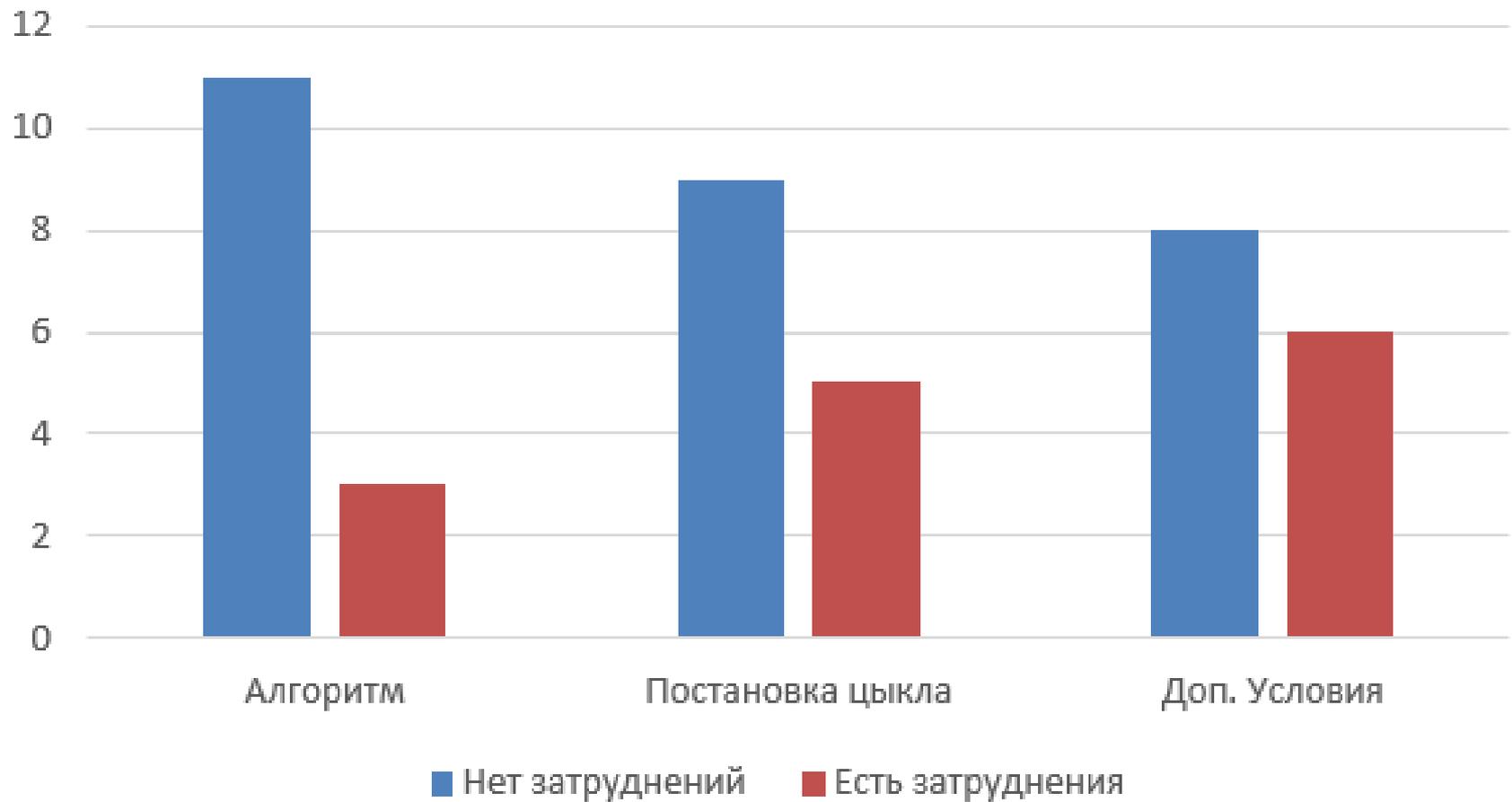
- Проанализировать статистику выполнения задания 20.1 ОГЭ по информатике.
- Выявить причины, по которым учащиеся не справляются с экзаменационным заданием.
- Предложить пути преодоления выявленных проблем.



- **Новизна работы** состоит в выявлении путей преодоления наиболее распространенных причин низких результатов ОГЭ по информатике
- **Практическая значимость** работы заключается в определении способов построения системы подготовки школьников к ОГЭ.

Апробация

Мониторинг 9 класс



Проблемы подготовки школьников к ОГЭ

- Проблемы, связанные с организацией подготовки:
 - ✓ низкая мотивация изучения дисциплины в 7-9 классах;
 - ✓ неопределенность в выборе профессии;
 - ✓ плохая организация подготовки к экзамену;
 - ✓ отсутствие психологической подготовки к стрессовой ситуации.
- Проблемы, связанные с усвоением знаний:
 - ✓ недостаточный уровень преподавания дисциплины;
 - ✓ низкая математическая культура.

Пути преодоления проблем, возникающих при подготовке к ОГЭ по информатике

- Индивидуальная образовательная траектория
- Элективный курс по подготовке к ОГЭ по информатике
- Мониторинг
- Тематические тесты
- Запись алгоритма решения задачи
- Проговаривание стратегии решения задач
- Математическое обеспечение курса информатики



Спасибо за внимание