



Формирование и развитие информационной культуры школьника на уроках информатики

Турковская Нина Викторовна,
учитель информатики высшей квалификационной категории,
педагог-наставник, кандидат педагогических наук

Информационная культура



... предполагает информационную направленность целостной личности, обладающей мотивацией к применению и усвоению новой информации на основе информационно-коммуникационных технологий и средств.



Умения человека информ. общества



Поиск и выделение значимой информации

Дифференциация данных

Выработка критериев оценки информации

Обработка информации на основе ИКТ и т.д.

Проблема



Одной из проблем школьного образования является недостаточный уровень сформированности информационной культуры у современных школьников.



Процесс формирования инф. культуры



Причины недостаточного уровня



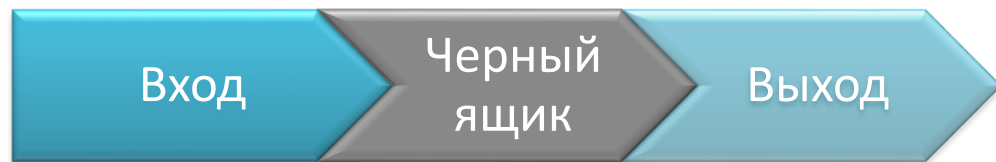
1. Недостаточная мотивация обучающихся к изучению базовых теоретических основ, к изучению предмета более детально, к анализу дополнительных материалов по темам.



Причины недостаточного уровня



2. Обучающиеся не выстраивают причинно-следственные связи в области информатики.



Причины недостаточного уровня



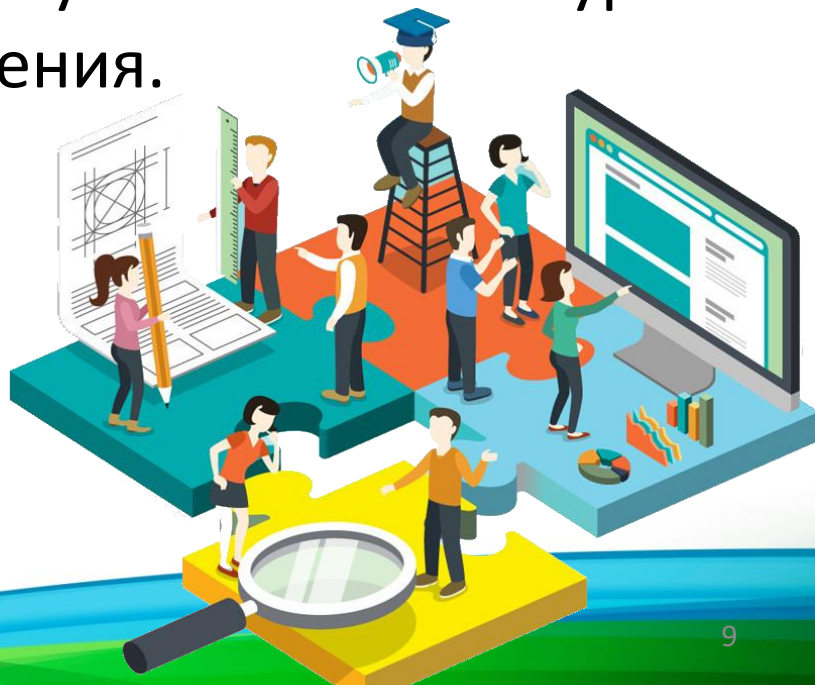
3. Частое использование учителем на уроках традиционных методов обучения.



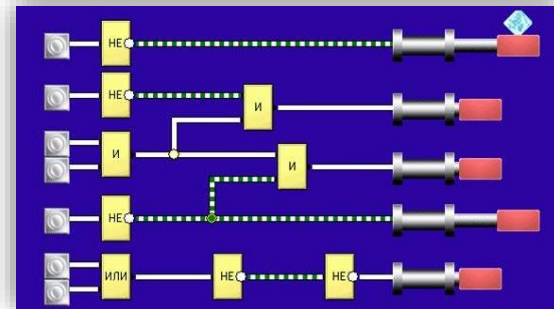
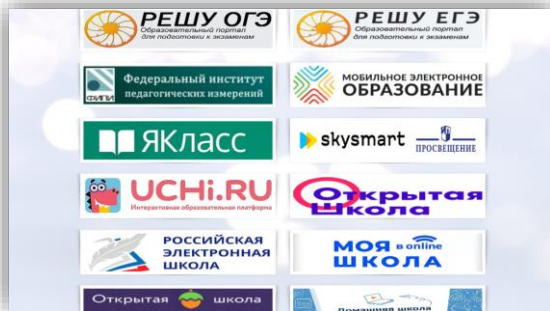
Причины недостаточного уровня



3. Частое использование учителем на уроках традиционных методов обучения.



Методы обучения



Факторы, влияющие на выбор метода



Поставленные цели

Соответствие материала учебным возможностям

Учет эргономических условий

Индивидуальные особенности и возможности

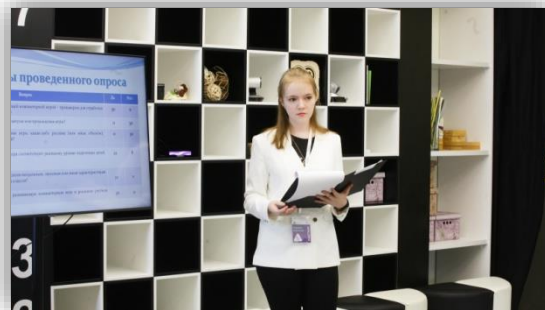
Причины недостаточного уровня



4. Зачастую, использование учителем на уроках только стандартных форм организации учебных занятий.



Формы урока



Решение проблемы



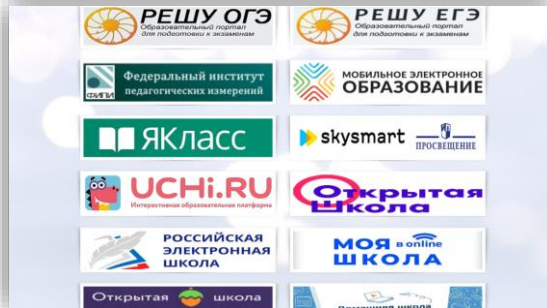
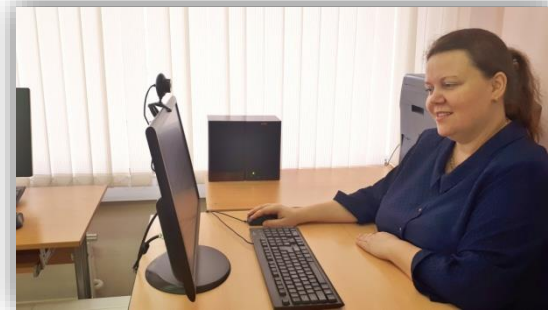
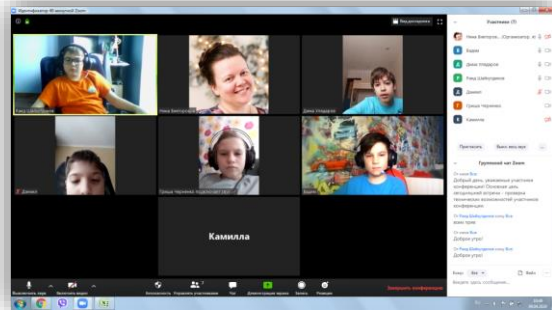
Привлечение внимания учащихся к теоретической информатике, к основополагающим понятиям...

Привлечение учащихся к построению причинно-следственных связей в информ. деятельности...

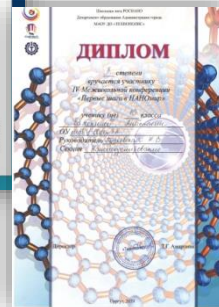
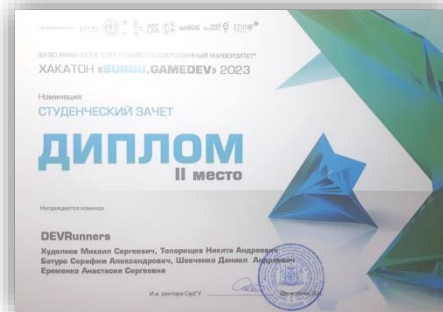
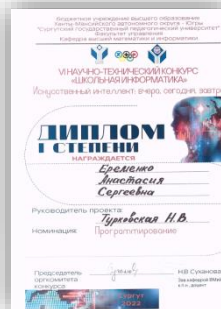
Выбор наиболее адекватного метода обучения...

Периодическое включение нетрадиционных форм организации учебных занятий...

Применение средств НИКТ



Результаты





Турковская Нина Викторовна,
учитель информатики высшей квалификационной категории,
педагог-наставник, кандидат педагогических наук

E-mail: TNV-32@yandex.ru

