

ЗАНЯТИЕ 10**Особенности организации образовательного процесса на факультативных занятиях «Решение текстовых задач» в 4 классе**

Цель: повышение уровня компетентности педагогов при реализации авторской методики на факультативных занятиях «Решение текстовых задач» в 4 классе.

Задачи:

1. Способствовать формированию профессиональной готовности педагогов к реализации компетентностного подхода в организации образовательного процесса при обучении решению текстовых задач;
2. Ознакомить с программными требованиями и особенностями организации образовательного процесса на факультативных занятиях «Решение текстовых задач» в 4 классе;
3. Создать условия для решения индивидуальных методических проблем педагогов при реализации авторской методики обучения решению текстовых задач в 4 классе;
4. Подвести итоги работы РЦ, проанализировать его необходимость и результативность.

Форма: групповая консультация.

Требования программы факультативных занятий «Решение текстовых задач» к знаниям, умениям и навыкам учащихся 4 класса

Знать основные типы задач на процессы.

Знать основные типы задач с геометрическим содержанием.

Знать основные типы задач с дробями.

Уметь выделять в тексте простых и составных задач условие и требование (вопрос).

Уметь составлять план решения задачи и обосновывать выбор действий на основе построенной модели.

Уметь составлять задачи, аналогичные и обратные данной, на основе её модели.

Итоговое анкетирование

Дата проведения: 21.04.2016 г. Количество респондентов: 19 чел.

1. Готовы ли Вы на данный момент применять структурно-динамическую модель обучения решению текстовых задач?
 - а) да—50 %, б) ещё есть затруднения—50 %, в) нет—0%.
2. Если бы Вы получили возможность работать по авторской модели В.Д. Герасимова, то:
 - а) смогли бы реализовать методику в полном объёме самостоятельно - 40 %, б) Вам понадобилась бы постоянная методическая поддержка в виде деятельности ресурсного центра—60 %, в) не смогли бы без постоянного сопровождения опытного коллеги - 0 %.
3. В результате посещения занятий РЦ у Вас возникла потребность при обучении решению текстовых задач младших школьников:
 - формировать умение осуществлять полный анализ в решении задачи:
 - а) всегда - 80%, б) иногда—20%, в) никогда—0 %.
 - применять моделирование текстовой задачи по методике В. Д. Герасимова (кр. записи):
 - а) всегда— 70 %, б) иногда—30 %, в) никогда—0%;
 - формировать умение выделять связи между числами в текстовой задаче.:
 - а) всегда— 90%, б) иногда- 10%, в) никогда—0%.
4. Созрело ли у Вас решение организовывать факультативные занятия «Решение текстовых задач»?
 - а) да, обязательно—70%, б) надо подумать—30%, в) нет—0%.
5. Посоветуете ли Вы своим коллегам использовать данную методику при организации ФЗ?
 - а) да, обязательно—90%, б) не знаю—10 %, в) нет— 0%.



Результаты анкетирования подтвердили актуальность ресурсного центра по данному направлению. Можно констатировать, что цель ресурсного центра—повышение профессиональной компетентности и методической подготовки учителя при обучении школьников с разными уровнями математической подготовки решению текстовых задач с использованием авторской методики В.Д. Герасимова—достигнута.

В течение 2014 г. — 2016 г. было организовано 10 занятий в соответствии с планом работы. Занятия посетили 74 педагога школ города Орши и Оршанского района. На базе ГУО «Средняя школа № 20 г. Орши» организована методическая площадка межшкольного взаимодействия учителей первой ступени обучения, созданы условия для развития профессиональной компетентности педагогов в области методики обучения решению текстовых задач по предложенной модели.

Рекомендуется продолжить популяризацию авторской методики обучения решению текстовых задач на основе принципа системной дифференциации В. Д. Герасимова. Для этого создать информационный блок по материалам ресурсного центра на сайте ГУО «Средняя школа № 20 г. Орши», а также пропагандировать данную методику на семинарах, конференциях, педагогических чтениях, посвящённых вопросам образования.



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

e-mail: 20.school.orsha@gmail.com
211389, Витебская область, г. Орша,
ул. Флёрова, д. 13,
тел.: 8(0216)238514