

# **Диагностика в начальных классах**

Кустова Ирина Лукинична  
учитель начальных классов  
МАОУ лицей «Синтон»  
г.Чайковский  
Пермский край

- **Диагностика обучения** – обязательный компонент образовательного процесса, с помощью которого определяется достижение поставленных целей. Диагностика охватывает различные сферы: психологическую, педагогическую, дидактическую.
- **Образовательная диагностика** – это процесс определения результатов образовательной деятельности учащихся и педагогов с целью выявления, анализа, оценивания и корректирования обучения.
- **Диагностика** – это точное определение результатов дидактического процесса.
- **Диагностика** – область психологической науки, разрабатывающая методы выявления и измерения индивидуально-психологических особенностей личности.
- **Диагностика обученности** – включает контроль, проверку, оценивание; накопление статистических данных, их анализ; прогнозирование, выявление динамики, тенденций дидактического процесса.

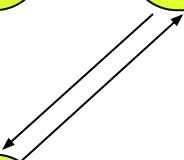
**Диагностика  
в  
начальных классах**

**Диагностика  
уровня  
сформированности  
компонентов  
учебной  
деятельности**

**Самодиагностика**

**Диагностика в  
работе  
классного  
руководителя**

**Предметная  
диагностика**



## Уровни сформированности компонентов учебной деятельности:

- учебно-познавательный интерес;
- целеполагание;
- учебные действия;
- действия контроля;
- действия оценки.

# Предметная диагностика

## Русский язык

- Списывание

Дата	18. 09.	14. 10.	27. 10.	15. 11.	29. 11.	07. 12.	16. 12.	22. 12.	Итоги за полуг одие
Балл	3	59	7	10	47	12	8	39	185
Ско- лько слов	из 6	из 62	из 12	из 11	из 48	из 12	из 9	из 41	из 201
Вер- но ?	50%	95%	58%	91%	98%	100 %	91%	95%	92%

# Предметная диагностика

## Русский язык

- Диктант

Дата	18. 09.	14. 10.	27. 10.	15. 11.	29. 11.	07. 12.	16. 12.	22. 12.	Итоги за полуг одие
Чис- ло оши- бок	3	3	5	1	1	0	1	2	???

# Предметная диагностика Русский язык

- Можно у благополучного ученика увидеть такую таблицу:

Дата	18. 09.	14. 10.	27. 10.	15. 11.	29. 11.	07. 12.	16. 12.	22. 12.	Итог за полу- год
Чис- ло оши- бок	0	0	0	1	0	3	5	4	???

# Предметная диагностика

## Русский язык

- Реестрик:

	<b>Что я знаю о правописании</b>	<b>12.12</b>	<b>15.01</b>
1	Заглавная буква.	+	1
2	Точка.	+	1
3	Перенос.	+	+



не совпадают с другими	не совпадают с другими	не совпадают с другими	не совпадают с другими	не совпадают с другими	не совпадают с другими	не совпадают с другими	не совпадают с другими	не совпадают с другими	не совпадают с другими	не совпадают с другими	не совпадают с другими	не совпадают с другими	не совпадают с другими	не совпадают с другими	не совпадают с другими	не совпадают с другими	не совпадают с другими	не совпадают с другими
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4	1	-	4	3	1	5	3	4	-	1	-	6	-	-	4	10		
1	2	2	2	2	3		3	2										
1	4	4	4	4			1	7	3			11	5		9	7		8
															17			2
1	1	2	5	2	2	4	3	1	1						10			5
1	5	1	1	1	6		1	5			2				9			7
	2	3	5		4	3	3	2	4						11	3	11	3
	4	1	5		3	3			3			14	1		15			9
	3	3	1	3	3	9	5	2	2	2								1
	8	2	1	2	1				1						12	2		5



**Недоопределенные задачи по русскому языку.  
Пример 1. «Правописание ТЬСЯ-ТСЯ в глаголах».**

- УЛЫБАЕ[ЦА] ПРИ ВСТРЕЧАХ
- УЛЫБА[ЦА] РЕБЕНКУ
- УМЫВА[ЦА] ПОСЛЕ РАБОТЫ
- УМЫВАЕ[ЦА] ХОЛОДНОЙ ВОДОЙ
- ВЕРНУ[ЦА] .....(Придумать предложения).

**Недоопределенные задачи по русскому языку.  
Пример 2.**

- Построй звуковую схему слова, в котором три звука. Первый звук обозначен буквой «Л». Второй – гласный. Третий – согласный мягкий, звонкий.
- Ответ: ларь, лай и т.д.

## Математика.

### Недоопределенные диагностические задачи.

- *Пример 1.* В воскресенье Андрей читал книгу. Утром он прочитал четыре страницы, а вечером еще пять. Сколько страниц было в книге?
- *(Ответ имеет две гипотезы: если Андрей прочитал за день всю книгу, то в ней 9 страниц, если не всю, то в ней более 9 страниц.)- (Дети должны были задать вопросы учителю (уточнить): «Андрей всю книгу прочитал?»).*

# Недоопределенные диагностические задачи по математике.

- *Пример 2.* Первоклассникам для самостоятельной работы даны две задачи, внешне чрезвычайно похожие:

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>A = Б</math></li> <li>• <math>C &lt; Б</math></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>A = Б</math></li> <li>• <math>C &lt; Д</math></li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• _____</li> <li>• <math>A ? C</math></li> </ul>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• _____</li> <li>• <math>A ? C</math></li> </ul>                 |

# Недоопределенные диагностические задачи по математике.

- $A = B$

- $C < B$

- 

- $\frac{\quad}{A > C}$

$$A = B$$

$$C < D$$

$$\frac{\quad}{A ? C}$$

Молодец!

- Другой ученик:

- $A = B$

- $C < D$      или так:

- $B < C$

- 

- $\frac{\quad}{\quad}$

- 

- $A < C$

$$A = B$$

$$C < D$$

$$D > B$$

$$\frac{\quad}{\quad}$$

$$A > C$$

(Ученик во время работы подзовет и спросит: «Б больше

- «Д или меньше» и доопределит задачу. Учитель может ликовать: в классе возник первый прецедент умения учиться!

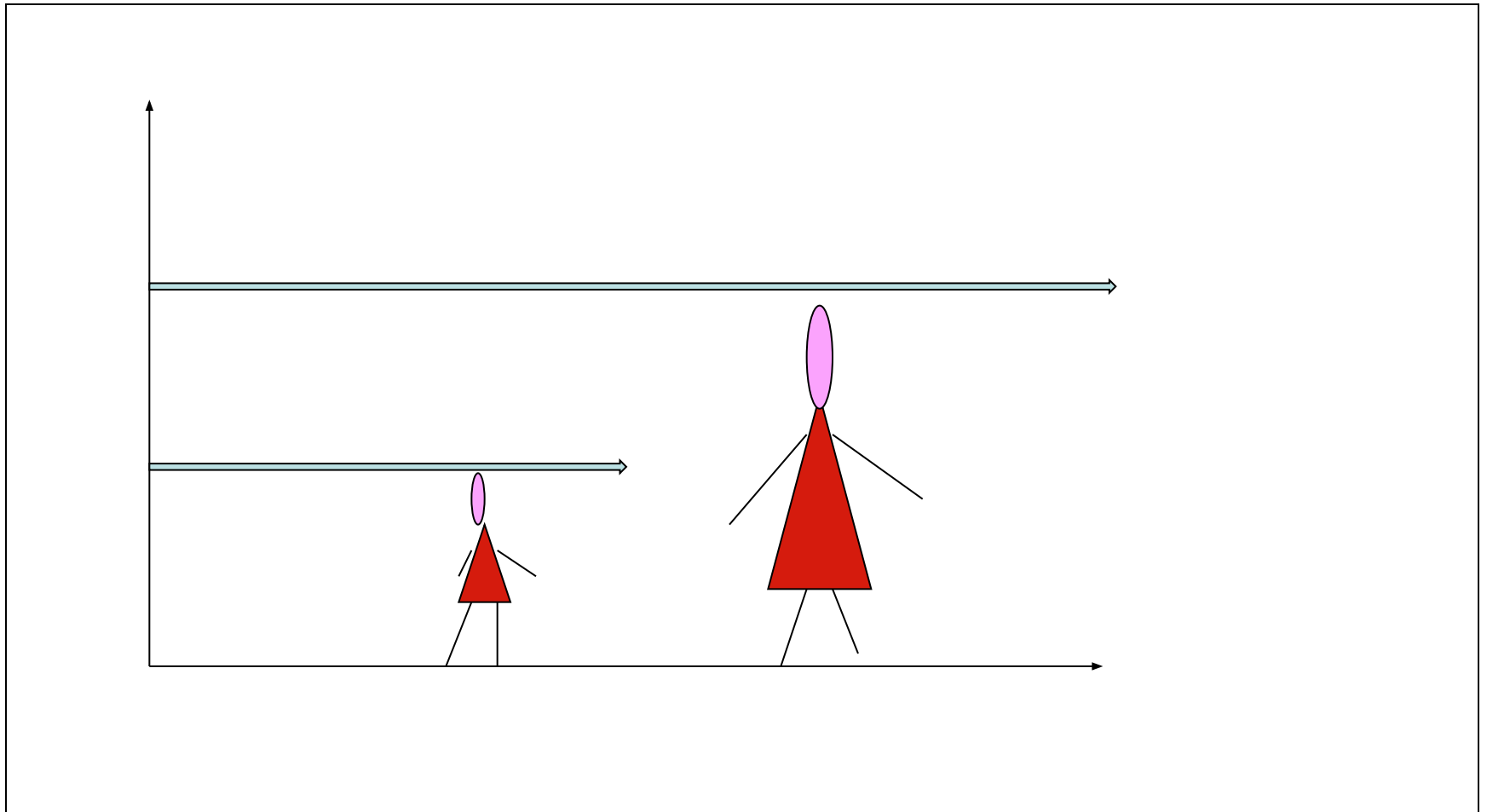




# Чтение.

*Пример 1. «Сравнение себя с собой».*

## СКОРОСТЬ ЧТЕНИЯ ВИТИ



# Дневник.

## САМОоценка и САМОдиагностика.

- «Я подвожу итоги моего первого школьного года» где:
  - - Что я знаю и умею?
  - - Что мне больше всего запомнилось?
  - - Проблемы, с которыми я столкнулся (столкнулась).
  - - Страница для моих заметок
  - Страница для учителя и психолога.
  - Учителя-предметники о моих результатах.
  - Страница для родителей.

# Самодиагностика

- Сочинения : «Дважды и двое – это разные части речи», «Что я узнал о числе?», «Что такое род в русском языке?» и т.д.

# Математика.

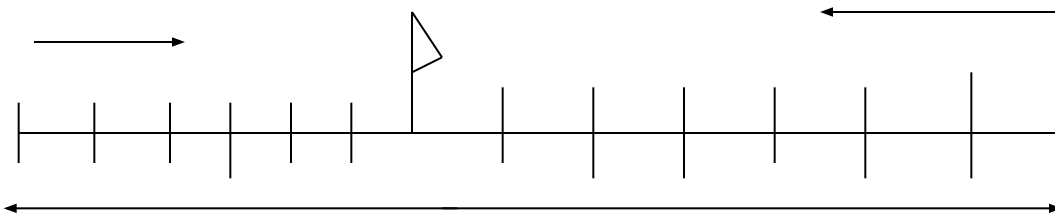
## Разноуровневые задачи.

- Пример. Математика. Задача.
- Из двух городов, расстояние между которыми 770 км, вышли одновременно навстречу друг другу два поезда. Скорость первого поезда 50 км/ч, скорость второго – 60 км/ч. Через сколько часов поезда встретятся?

Задание: составить обратную задачу к данной по выражению  $770 : 7 - 50$ .

- 1 – й уровень.
- *Рассмотри данное выражение. Оно показывает, что должно быть известно в задаче. Догадайся, каким будет ее вопрос.*
- *Для выполнения задания используй этот текст: «Из двух городов, расстояние между которыми ... км, вышли одновременно навстречу друг другу два поезда. Скорость первого поезда ... км/ч, скорость второго – ... км/ч. Через сколько часов поезда встретятся?»*
- *Представь нужные числа и запиши вопрос задачи.*

- 2 – й уровень.



- *Для выполнения задания воспользуйся чертежом. Обозначь на нем то, что дано. Подумай, каким будет вопрос задачи, и укажи его на чертеже.*
- 3 – й уровень.
- *Составленную тобой задачу изобрази с помощью чертежа.*

```
graph TD; A[Диагностика в работе классного руководителя] --- B[Диагностика семьи и семейного воспитания]; A --- C[Диагностика классного коллектива];
```

Диагностика в  
работе  
классного  
руководителя

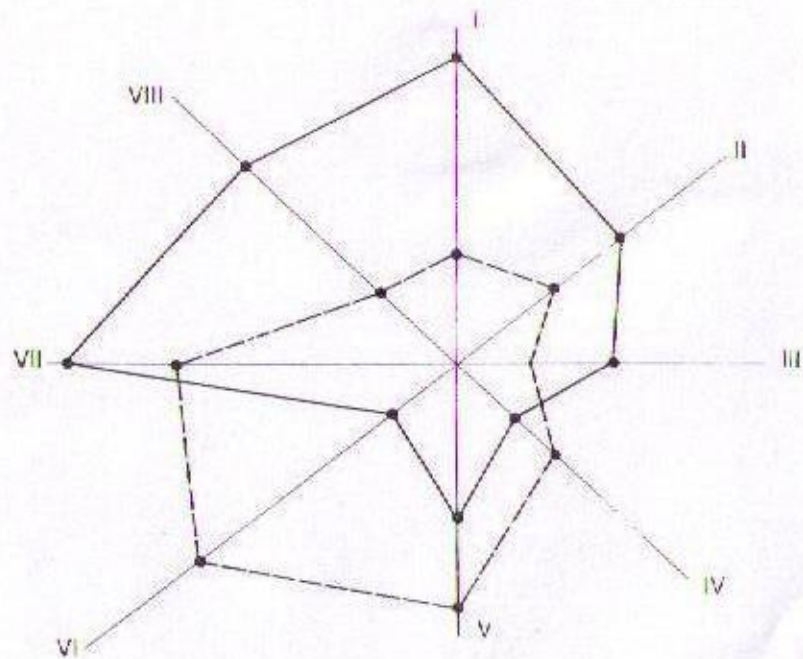
Диагностика  
семьи и  
семейного  
воспитания

Диагностика  
классного  
коллектива

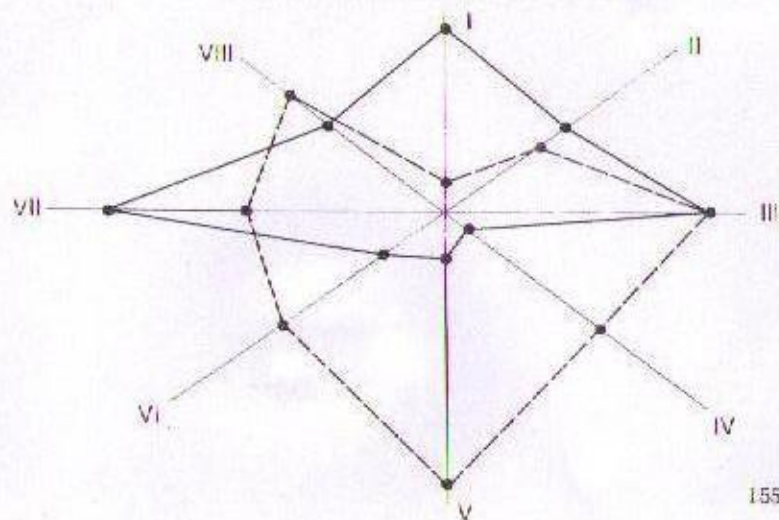
# Диагностика семьи и семейного воспитания. Тест Т.Лири.

- **I тенденция** – доминантность, властность, деспотичность – отражает лидерские данные, стремление к превосходству, независимости, а также говорит о способности брать на себя ответственность;
- **II тенденция** – уверенность в себе, самоуверенность, самовлюбленность – характеризует деловитость, независимость и самостоятельность в их крайнем проявлении, как эгоизма и черствости;
- **III тенденция** – требовательность, непримиримость, жесткость – позволяет оценить такие качества, как раздражительность, критичность и нетерпимость к ошибкам партнера; крайняя степень выраженности этой тенденции может проявляться в насмешливости и язвительности;
- **IV – тенденция** – скептицизм, упрямство, негативизм – характеризует недоверчивость, подозрительность, ревность, обидчивость и злопамятность;
- **V – тенденция** – уступчивость, кротость, пассивная подчиняемость – позволяет оценить критичность по отношению к себе, робость, скромность, стыдливость;
- **VI – тенденция** – доверчивость, послушность, зависимость – оценивает такие качества, как уважительность, благодарность, стремление доставлять радость партнеру;
- **VII – тенденция** – добросердечность, несамостоятельность, чрезмерный конформизм – характеризует способность к взаимопомощи, общительность, доброжелательность, внимательность и демократизм;
- **VIII – тенденция** – отзывчивость, бескорыстие, жертвенность – отражает деликатность, нежность, стремление заботиться о других, а также терпимость к недостаткам других, умение прощать.

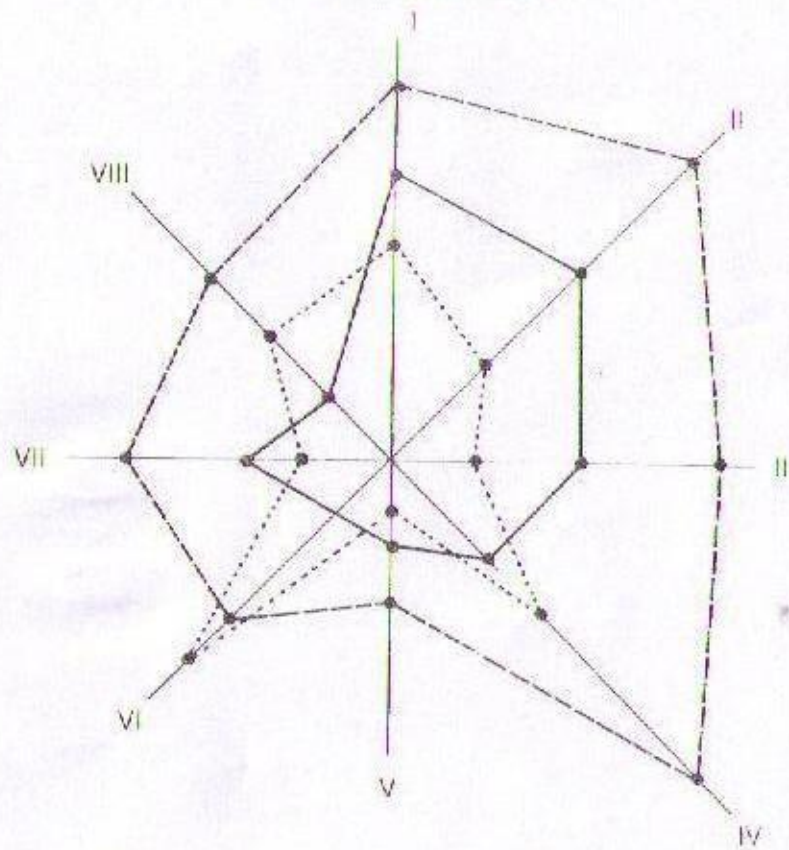
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ МУЖА О СЕБЕ  
(пунктиром обозначено мнение жены)



ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ЖЕНЫ О СЕБЕ  
(пунктиром обозначено мнение мужа)



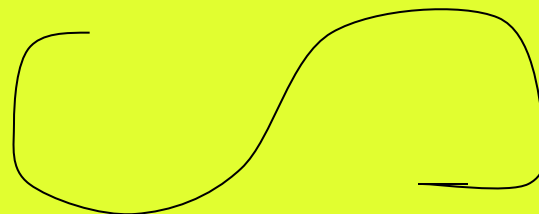
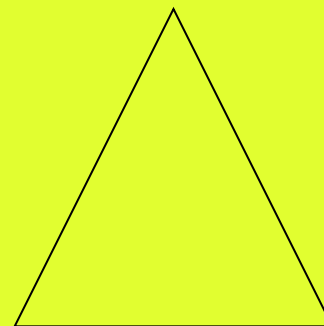
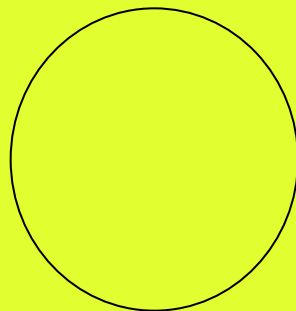
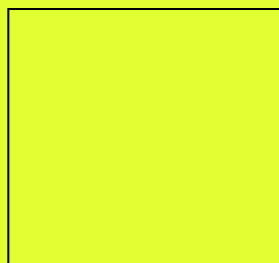
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ САШИ В. О СЕБЕ  
(пунктиром обозначено мнение мамы, точками - папы)





# Диагностика классного коллектива. Лецинский В.М., Кульневич С.В.

## «Психогеометрия»



# Диагностика классного коллектива.

## «Психогеометрия» Лещинский В.М., Кульневич С.В.

- **Квадрат** – организованность, пунктуальность, соблюдение правил и инструкций, аккуратность. Терпимость, упорство, настойчивость, трудолюбие, узкий круг друзей, ориентация на факты, пристрастие к письменной речи, скромность, исполнительность.
- **Треугольник** – стремление к лидерству, установка на победу, решительность, склонность к риску, остроумие, энергичность, сила чувств, высокая работоспособность, узкий круг друзей, уверенность в себе, импульсивность.
- **Круг** – высокая потребность в общении, контактность, доброжелательность, способность к сопереживанию, хорошая интуиция, эмоциональная чувствительность, склонность к самообвинению, широкий круг друзей, склонность к общественной деятельности, сентиментальность, избегание конфликтов.
- **Зигзаг** – бунтарь, энтузиаст, непоследовательность, непрактичность, импульсивность, непостоянство поведения, недисциплинированность, стремление работать в одиночку, высокая творческая активность, жажда знаний, мечтательность, устремленность в будущее, отвращение к бумажной работе, небольшой круг друзей.
- **Прямоугольник** – изменчивость, непоследовательность, неопределенность, низкая самооценка, импульсивность, забывчивость, доверчивость, резкие колебания настроения, позитивная установка к новому, избегание конфликтов, имитация поведения других людей, поиск самого себя.

Диагностика классного коллектива.  
«Психогеометрия» Лещинский В.М., Кульневич С.В.

- **Ранжирование:**
- 1-я позиция – то, к чему стремится, чему отдает предпочтение.
- 2-я позиция – то, что делает, что у него получается легко.
- 3-я позиция – то, что управляет вниманием в определенный промежуток времени.
- 4-я позиция – источник энергии, интересы, текущие проблемы.
- 5-я позиция – то, что не замечает.

# Литература

- **1.** Воронцов А.Б., Заславский В.М., Макаревич Г.В., Попова О.В. Дневник для учащихся 1 класса. / Москва, 1996.
- **2.** Кустова И.Л. Математика. 1-4 классы. Обучение решению текстовых задач. / Волгоград: «Учитель», 2009.
- **3.** Овчарова Р.В. Справочная книга школьного психолога. / М: «Просвещение», 1993.
- **4.** Репкин Г.В., Заика Е.В. Оценка уровня сформированности учебной деятельности. / Томск: «Пеленг», 1993.
- **5.** Романеева М.П., Суховерша Л.А., Цукерман Г.А. Оценка знаний и умений учащихся в системе развивающего обучения. Пакет предметной диагностики по русскому языку. 2-3 класс. Выпуск 2-3. / М: Международный Образовательный и Психологический Колледж, 1995.
- **6.** Рудякова О.Н. Семинары – практикумы для педагогов образовательных учреждений. / Волгоград: «Учитель», 2007.
- **7.** Сергеева В.П., Каскулова Ф.В., Гринченко И.С. Современные средства оценивания результатов обучения. / М: 2006.
- **8.** Цукерман Г.А. Оценка без отметки? / Москва-Рига: Педагогический центр «Эксперимент», 1999.
- **9.** Цукерман Г.А. Как младшие школьники учатся учиться? / Москва-Рига: Педагогический центр «Эксперимент», 2000.

**Спасибо**

**за**

**внимание.**