

ТГПУ имени Низами Факультет начального образования



Открытое занятие
к.пед.н., доцента кафедры
Методика начального
образования

Садыковой А.В.

Внеклассные формы обучения математике в начальных классах

⌘ Лекция 6

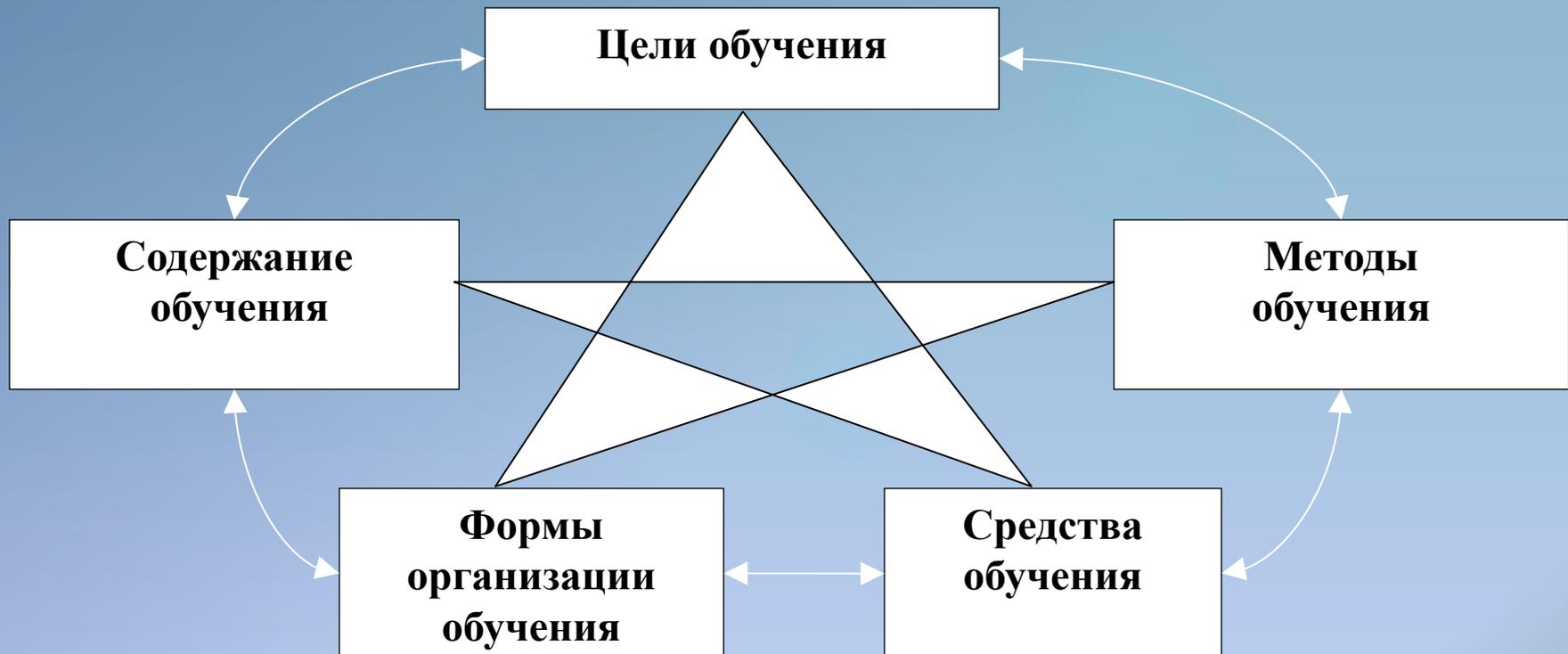
План:

1. Внеклассные формы обучения математике в начальных классах
2. Виды внеклассной работы по математике в начальных классах
3. Отличие классной формы обучения от внеклассной

Терминологический словарь

Форма обучения	form of training
Внеклассная работа	class outing work
Математический кружок	mathematical society
Занимательная математика	interesting mathematics
Математический конкурс	math Competition
Олимпиада	olympiad
Математическая газета	mathematical newspaper
Экскурсия	excursion
Повышать интерес	raise interest
Решать задачи	to solve problems

Методическая система обучения



Формы обучения

```
graph TD; A[Формы обучения] --> B[Классная форма обучения – урок]; A --> C[Внеклассные формы обучения]; C --> D[Внеклассная работа]; C --> E[Домашняя работа]; C --> F[Индивидуальная работа с отстающими];
```

Классная форма обучения – урок

Внеклассные формы обучения

Внеклассная работа

Домашняя работа

Индивидуальная работа с отстающими

Все внеклассные формы организации учебной работы по математике – домашняя самостоятельная работа, внеурочные индивидуальные и групповые занятия, внеклассная работа – тесно связаны с уроком и подчинены ему.

Внеурочные занятия по математике проводятся либо с целью углубления и расширения знаний, полученных на уроках, либо с целью ликвидации пробелов в знаниях, умениях и навыках. В первом случае это осуществляется через различные формы внеклассной работы по математике, во втором случае организуются индивидуальные или групповые учебные занятия по мере надобности с теми детьми, у которых обнаружилось отставание по предмету и они не могут далее продвигаться вперед вместе с классом.

Домашняя работа это форма организации самостоятельной, индивидуальной работы учеников во внеурочное время.

В ходе домашней работы не только закрепляется или повторяется тот или иной материал начального обучения, но и, что особенно важно, формируются важные умения и навыки самостоятельной деятельности учеников.

Внеурочные индивидуальные и групповые занятия проводятся в целях оказания ученикам помощи, в устранении имеющихся пробелов, в усвоении знаний, предупреждения и ликвидации отставания школьников в учении.

Под **внеклассной работой** по математике понимаются организованные занятия школьников во внеурочное время по материалу, связанному с программой, основанные на принципе добровольности.

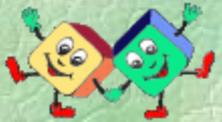
Основные задачи внеклассной работы следующие: углублять и расширять знания и практические навыки учеников, развивать их логическое мышление, смекалку, математическую зоркость, усиливать интерес к математике; выявлять одаренных и способных детей; воспитывать настойчивость, волю, любовь к труду, самостоятельность, организованность и коллективизм.

**Внеклассная
работа**



**Математические
Десятиминутки**

**Внеклассная
работа**



**Математические
Десятиминутки**

**Час занимательной
математики**

**Внеклассная
работа**



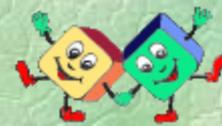
**Математические
десятиминутки**

**Час занимательной
математики**

**Внеклассная
работа**

**Математический
кружок**









**Математические
десятиминутки**

**Час занимательной
математики**

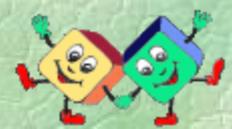
**Математический
кружок**

**Игры
математического
содержания**

**Математические
конкурсы**

**Математические
утренники**

**Внеклассная
работа**



**Математические
Десятиминутки**

**Час занимательной
математики**

**Математический
кружок**

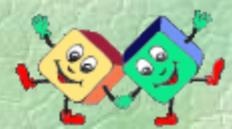
**Игры
математического
содержания**

**Внеклассная
работа**

**Математические
конкурсы**

**Математические
утренники**

Олимпиады



**Математические
Десятиминутки**

**Час занимательной
математики**

**Математический
кружок**

**Игры
математического
содержания**

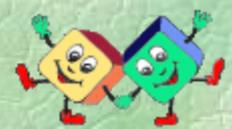
**Внеклассная
работа**

**Математические
конкурсы**

**Математические
утренники**

Олимпиады

**Математическая
печать**

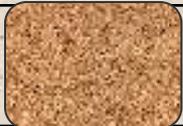
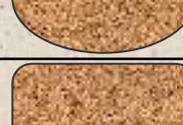




Виды внеклассной работы

1. Математические десятиминутки
2. Час занимательной математики
3. Математический кружок
4. Игры математического содержания
5. Математические конкурсы
6. Математические утренники
7. Олимпиады
8. Математическая печать
9. Экскурсии

Блиц-опрос

Оценка блиц-опроса

От 0 до 2 ошибок – 5 баллов

От 3 до 4 ошибок – 4 балла

От 5 до 6 ошибок – 3 балла

От 7 до 9 ошибок – 2 балла

От 10 до 11 ошибок – 1 балл

12 ошибок – 0 баллов

Т-схема



Формы организации обучения	
Классная форма обучения	Внеклассная форма обучения





Спасибо за

внимание!