

# Развитие интеллектуальной одаренности детей средствами внеурочной деятельности



Еремина Наталья Юрьевна  
учитель математики и физики  
МБОУ «ДООШ»



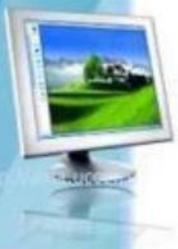
**«Без шлифовки и  
драгоценный камень не  
блестит»**

Японская пословица



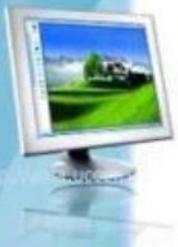
# Национальная образовательная инициатива "Наша новая школа"

«...важнейшими качествами личности становятся инициативность, способность творчески мыслить и находить нестандартные решения, умение выбирать профессиональный путь, готовность обучаться в течение всей жизни. Все эти навыки формируются с детства».



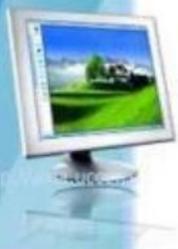
# «Рабочая концепция одаренности»

**«Одарённость** — это системное, развивающееся в течение жизни качество психики, которое определяет возможность достижения человеком более высоких результатов в одном или нескольких видах деятельности по сравнению с другими людьми».



## Цель работы:

создание эффективных условий через различные формы деятельности для полноценного развития, поддержки интеллектуальных возможностей детской одаренности на основе лично-ориентированного подхода.



# Задачи педагогической деятельности:

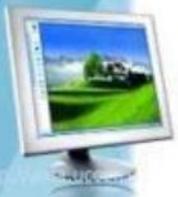
- изучение особенностей психического развития, воспитания и обучения одаренных детей;
- определение проявления и способов формирования одаренности в образовательной среде;
- формирование навыков самоконтроля и самооценки через рефлексию учебного занятия и во внеурочной деятельности;
- проверка эффективности работы по формированию условий, способствующие развитию одаренности.



# Заинтересовать – выявить – научить – развить!

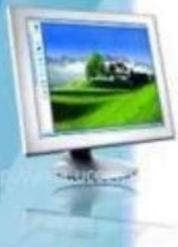
## Направления работы:

- проведение кружковых занятий с учетом дифференциации материала для разных групп обучающихся;
- проведение дополнительных занятий и индивидуальных консультаций;
- включение детей в исследовательскую и проектную деятельность;
- подготовка к олимпиадам, конкурсам, викторинам, чемпионатам различного уровня;
- ведение элективных курсов.



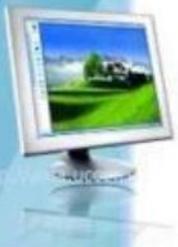
# Технологии обучения:

- технология развивающего обучения;
- технология личностно-ориентированного обучения;
- технология продуктивного обучения;
- технология творческих мастерских;
- проектное обучение;
- инновационные компьютерные технологии.



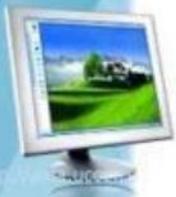
# Методы, используемые в работе :

**творческого характера** -  
проблемные, поисковые,  
эвристические, исследовательские,  
проектные — в сочетании с  
методами самостоятельной,  
индивидуальной и групповой  
работы.



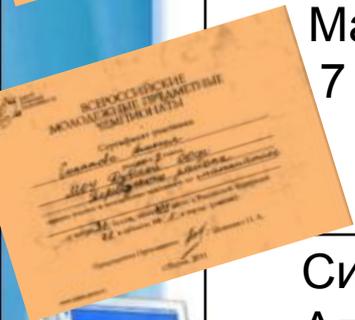
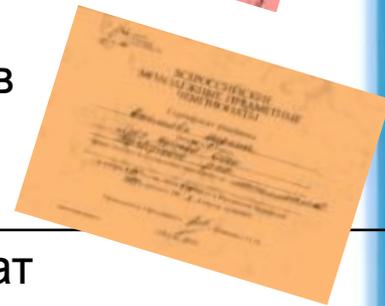
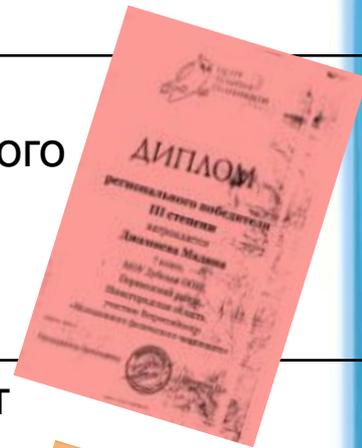
# Темы наиболее интересных занятий:

- числа-великаны и числа-малютки;
- старинные задачи;
- арифметические ребусы;
- геометрические упражнения со спичками;
- задачи на разрезания;
- графы;
- логические задачи;
- инварианты;
- математические фокусы;
- недесятичные системы счисления;
- тайны листа Мебиуса.





Фамилия имя класс	Название конкурса	Год предмет	Результат
Джамиева Мадина 7 класс	Всероссийский Молодежный Предметный чемпионат, проводимый Центром развития Одаренности г. Пермь	2011 физика	Диплом регионального победителя III степени
Джамиева Мадина 7 класс		2011 математика	Сертификат участника (3 место в районе)
Пуговкина Марина 7 класс		2011 математика	Сертификат участника (4 место в районе)
Сипатов Алексей 9 класс		2011 математика	Сертификат участника (5 место в районе)



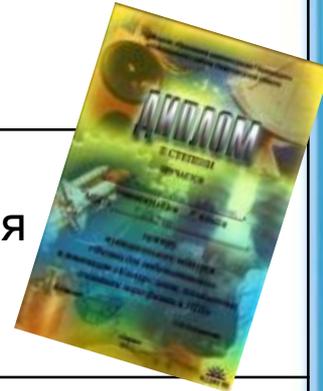
<p>Фамилия имя обучающегося класс</p>	<p>Название конкурса</p>	<p>Год предмет</p>	<p>Результат</p>
<p>Фадеев Владислав 6 класс</p>	<p>Всероссийский дистанционный конкурс «Мир знаний»</p>	<p>2012 математика</p>	<p>Диплом победителя II степени</p> 
<p>Парносов Иван 5 класс</p> 	<p>III Всероссийские предметные олимпиады, проводимые центром поддержки талантливой молодежи, г. Бийск, Алтайский край</p>	<p>2013 математика</p>	<p>Диплом победителя III степени, премия 3000 рублей.</p> 

<p><b>Фамилия имя обучающегося класс</b></p>	<p><b>Название конкурса</b></p>	<p><b>Год предмет</b></p>	<p><b>Результат</b></p>
<p>Богданова Анастасия 5 класс</p>	<p>III Всероссийские предметные олимпиады, проводимые центром поддержки талантливой молодежи, г.</p>	<p>2013 математика</p>	<p>Сертификат участника (64 балла из 100)</p> 
<p>Джамиева Мадина 9 класс</p>	<p>Бийск, Алтайский край</p>	<p>2013 математика</p>	<p>Сертификат участника (44 балла из 100)</p> 



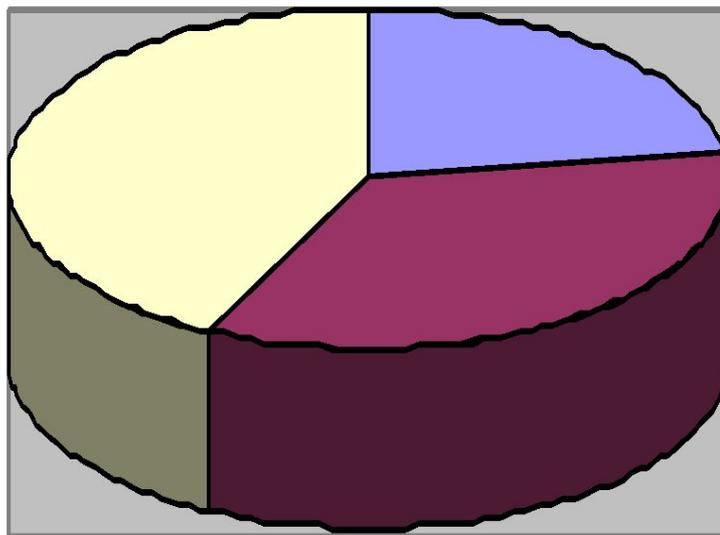
# Результаты участия в муниципальных конкурсах

Фамилия имя обучающегося класс	Название конкурса	Год предмет	Результат
Джамиева Мадина 9 класс	Физика для любознательных	физика 2013	Диплом победителя II степени
Кулакова Ольга 8 класс	Физика для любознательных	физика 2013	Диплом победителя III степени
Лисаева Наталья 7 класс	Физика для любознательных	физика 2013	участник
Парносов Иван 5 класс	Красота и величие математики	математика 2013	Диплом победителя II степени





# Число участников международного математического конкурса «Кенгуру»



- 2011 г.
- 2012 г.
- 2013 г.

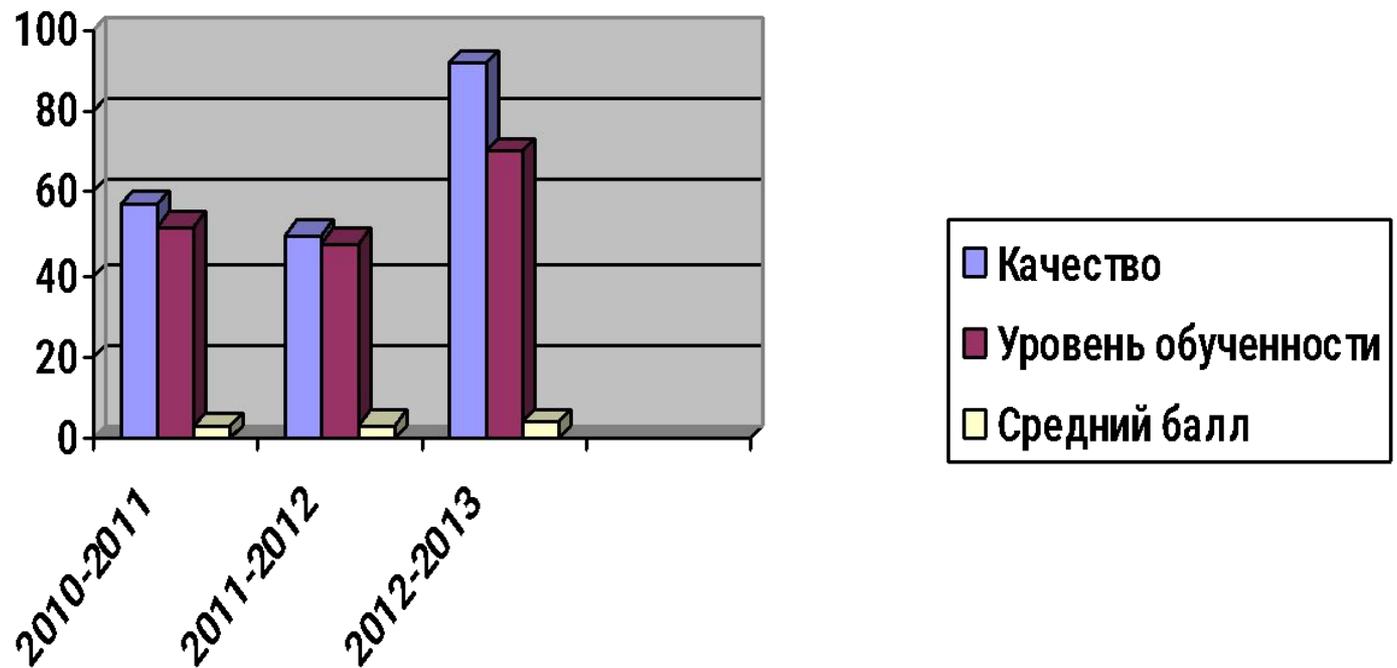


# Формы работы со старшеклассниками:

- факультативы;
- научно-практические конференции;
- работа по индивидуальным планам;
- проектно-исследовательская деятельность;
- элективный курс «Технология работы с контрольно-измерительными материалами».



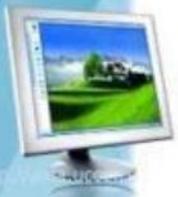
# Результаты ГИА по математике



# Кейс-технология

## Цели :

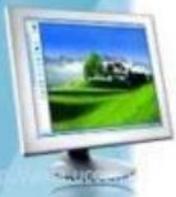
- углубленное изучение предмета;
- подготовка к олимпиадам, ГИА;
- индивидуализация занятий.



# Главные направления в работе с одаренными детьми

- индивидуальный подход к каждому ребенку;
- работа в группах, созданных на основе отбора по уровню знаний и способностей;
- привитие ребенку вкуса к серьезной творческой работе;
- сотворчество учителя и ученика.

Педагог должен расширять собственный кругозор, видеть перспективы развития науки, формировать умения общаться со способными детьми.





ЦЕНТР  
РАЗВИТИЯ  
ОДАРЕННОСТИ

# ДИПЛОМ

награждается  
**Еремина Наталья Юрьевна**

МОУ Дубская ООШ,  
Перевозский район,  
Нижегородская область,

за подготовку призера  
Всероссийского  
«Молодежного физического чемпионата»

Апрель 2011 г.

Председатель Оргкомитета



Шевченко П.А.



## БЛАГОДАРНОСТЬ

Организационный комитет Всероссийского дистанционного конкурса "Мир Знаний" выражает свою благодарность и искреннюю признательность за подготовку участников, а также помощь в организации конкурса

Ереминой Н.Ю.,

учителя математики МОУ. 2004-2008

Директор: Вдовин А. А.



Осень 2012

ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ  
ТАЛАНТЛИВОЙ МОЛОДЕЖИ

# ДИПЛОМ

Награждается учитель  
Ерёмина Наталья Юрьевна  
за подготовку призёра  
III Всероссийских предметных  
олимпиад по математике.



Центр  
поддержки  
талантливой  
молодежи



Директор

Фролов Р.Ю.

Управление образования  
администрации Перевозского района

# СЕРТИФИКАТ

вручается  
наставнику призера конкурса  
«Физика для любознательных»  
в номинации  
«Конкурс газет, посвященных  
событиям мира физики и НТП»  
Ерёминой Наталье Юрьевне  
(фамилия, имя, отчество)  
учителю физики  
МБОУ «ДООШ»  
(наименование образовательного учреждения)

Начальник  
документов

Н.В.Кондрашова

г.Перевоз  
2013 год

Управление образования  
администрации Перевозского района

# СЕРТИФИКАТ

вручается  
наставнику призера конкурса  
«Физика для любознательных»  
в номинации

«Исследовательские проекты  
средней

Наташе Юрьевне  
(фамилия, имя, отчество)

учителю физики

МБОУ «РДЦ»  
(наименование образовательного учреждения)

Для  
Начальник  Н.В.Кондрашова

г.Перевоз  
2013 год

Управление образования  
администрации Перевозского района

# Сертификат

вручается  
наставнику призёра муниципального  
конкурса творческих работ  
«Красота и величие математики»  
в номинации «Исследовательские  
работы обучающихся по математике»

Средней  
Наташе Юрьевне

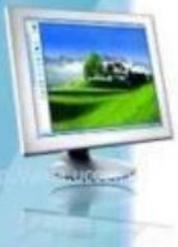
учителю физики  
МБОУ «РДЦ»

Начальник  Н.В.Кондрашова

г.Перевоз  
2013 год

# Источники информации

1. Национальная образовательная инициатива "Наша новая школа"- документ от 4 .02.2010
2. Рабочая концепция одаренности. — 2-е изд., расш. и перераб. — М., 2003
3. Фарков А.В. Внеклассная работа по математике 5-11 кл. М.: Айрис-пресс, 2009
4. Интернет-ресурсы: <http://pogovorok.ru>



**Спасибо за внимание**

