

# **МКОУ «Кольбельская СОШ» Лискинского района**



***ТОВКАЦИЕР НИНА  
ДМИТРИЕВНА***

**Учитель физики I кв.к.**

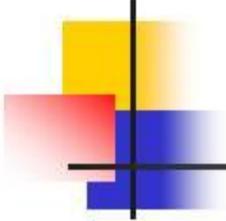
**Образование - высшее**

**Стаж работы - 39 лет**

**Награждена Почетной грамотой Министерства образования и науки РФ**

**МКОУ «Колыбельская СОШ»  
Лискинский район Воронежская область**

**«Проектно-исследовательская  
деятельность учащихся»**



# Организация научно-познавательной, проектной, творческой и исследовательской деятельности учащихся

## Школьная нормативная база

- Положение о научно-исследовательской деятельности учащихся (*Целью организации научно-исследовательской работы учащихся является создание условий для развития творческой личности, её самоопределения, самореализации*)
- Положение о научном обществе учащихся (*Научное общество учащихся – добровольное творческое объединение учащихся, стремящихся совершенствовать свои знания в определённой области науки, развивать свой интеллект, приобретать умения и навыки исследовательской деятельности под руководством педагогов*).

# Задачи проектной исследовательской деятельности



 Развитие познавательных интересов и исследовательской деятельности учащихся через включение в проектную деятельность.

 Развивать информационно-технологические навыки учащихся, научить работать учащихся с информацией (отбор, классификация, систематизация).

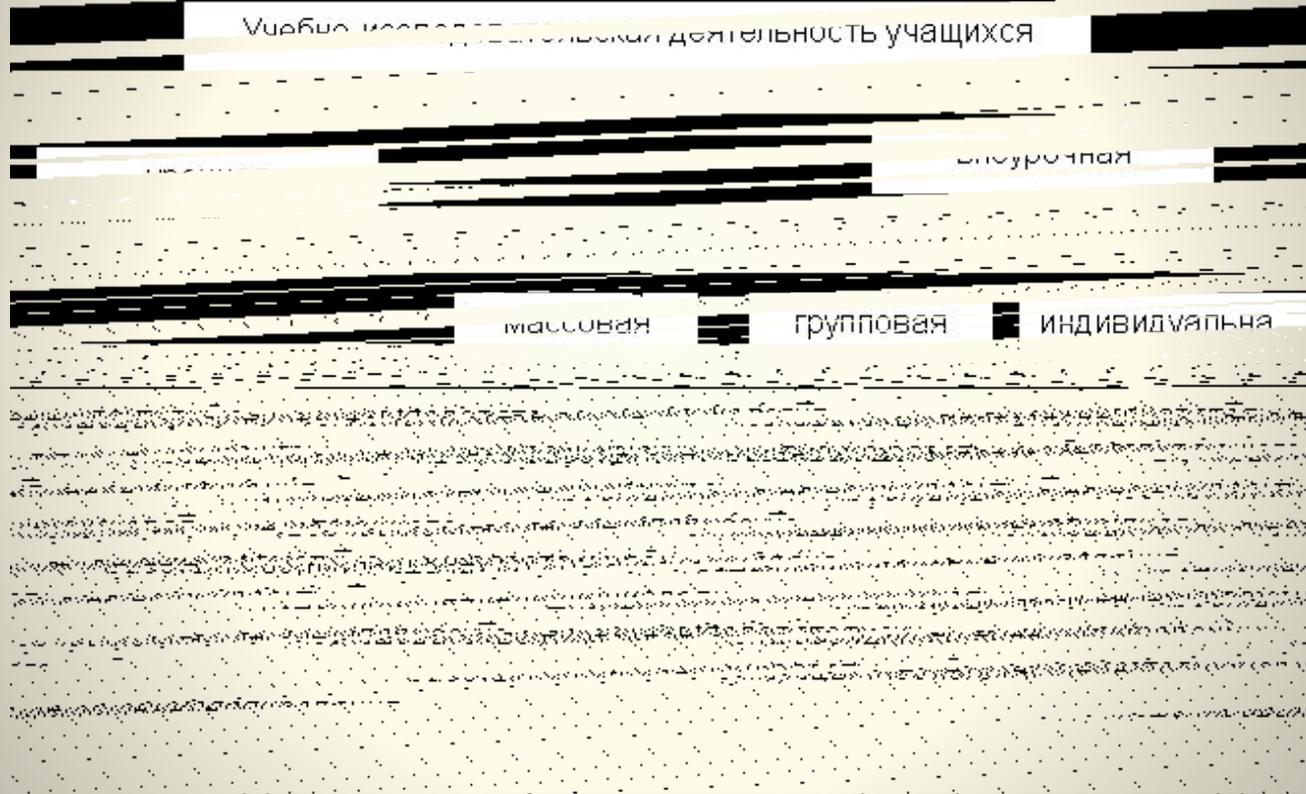
Развитие осознания значимости своей работы для получения результата.

Целью проектно исследовательской работы учащихся является

создание условий для:

-  развития творческой личности;
-  самореализации;
-  развития авторской позиции юного исследователя.

# Пути реализации исследовательской деятельности





# *Виды научно-исследовательских работ учащихся*

Виды работ учащихся

```
graph TD; A[Виды работ учащихся] --- B[Информационно-реферативные]; A --- C[Экспериментально-творческие]; A --- D[Натуралистические и описательные]; A --- E[Исследовательско-творческие]; A --- F[Проблемно-реферативные];
```

Информационно-реферативные

Экспериментально-творческие

Натуралистические и описательные

Исследовательско-творческие

Проблемно-реферативные

# Формы представления исследовательских работ



-  Тезисы
-  Аннотация
-  Доклад
-  Стендовый доклад (постер)
-  Компьютерная презентация

# Участники школьной практической конференции



# Политехническая олимпиада – 2008



**ГРАМОТА**

НАГРАЖДАЕТСЯ

**Ковалева Олеся Александровна**

ученица 11 класса МСУ/Колыбельской СОШ,  
занявшая 1 место во II этапе  
Политехнической олимпиады



Л.А. Шапнистая



Оргкомитет и жюри

НАГРАЖДАЮТ

участника III - 20 (областного) этапа  
Всероссийской политехнической  
олимпиады школьников

*Ковалёву Олеся*

учащегося(юся) 11 класса *Колыбельской* школы

*Лисиченского* района

Председатель жюри,

доктор физико-математических наук,

профессор

*[Signature]* С. А. Антипов

Воронеж 2008

# Международный конкурс Юных физиков «Зубренок»



СВИДЕТЕЛЬСТВО  
УЧАСТНИКА КОНКУРСА



Ерёмин Илья Александрович

(фамилия, имя)

Учени к 7 класса МОУ "Кольбельская СОШ" Лискинского района  
(класс, школа)

является участником международного конкурса по  
физике «Зубрёнок» 2011 учебного года.

Количество набранных баллов: 145 из 150 баллов

Место: 1 в регионе

Председатель правления  
«Белорусской ассоциации «Конкурс»  
Г. В. Нехай

Директор  
АНО «Центр Развития Молодёжи»  
Д.С. Попов

Общественное объединение «Белорусская ассоциация «Конкурс»



СВИДЕТЕЛЬСТВО  
УЧАСТНИКА КОНКУРСА



Касимов Исмаил Махмудович

(фамилия, имя)

Учени к 7 класса МОУ "Кольбельская СОШ" Лискинского района  
(класс, школа)

является участником международного конкурса по  
физике «Зубрёнок» 2011 учебного года.

Количество набранных баллов: 117 из 150 баллов

Место: 7 в регионе

Председатель правления  
«Белорусской ассоциации «Конкурс»  
Г. В. Нехай

Директор  
АНО «Центр Развития Молодёжи»  
Д.С. Попов

Общественное объединение «Белорусская ассоциация «Конкурс»

# I Воронежский турнир юных физиков в ВГТА, 2011 год



# Конкурс «Дерзай быть мудрым» в ВГУИТ, 2011 год



# «Черенковские чтения» в ВГУ Диплом за лучший доклад



# Победители интернет - викторины Московского открытого фестиваля «ОТ ВИНТА!»



# Мы на МАКСе – 2011 в г. Москве



# Учащиеся школы со своими моделями на МАКСе



# Фотография на память с Путиным В.В.



# Диплом МАКСа - 2011



Третий Московский открытый фестиваль  
детско-юношеского творчества «От винта»

## ДИПЛОМ

Награждается

Товкациер Нина Дмитриевна,  
учитель МОУ «Кольбельская СОШ» Воронежской области

За участие в Фестивале

Директор  
Фестиваля

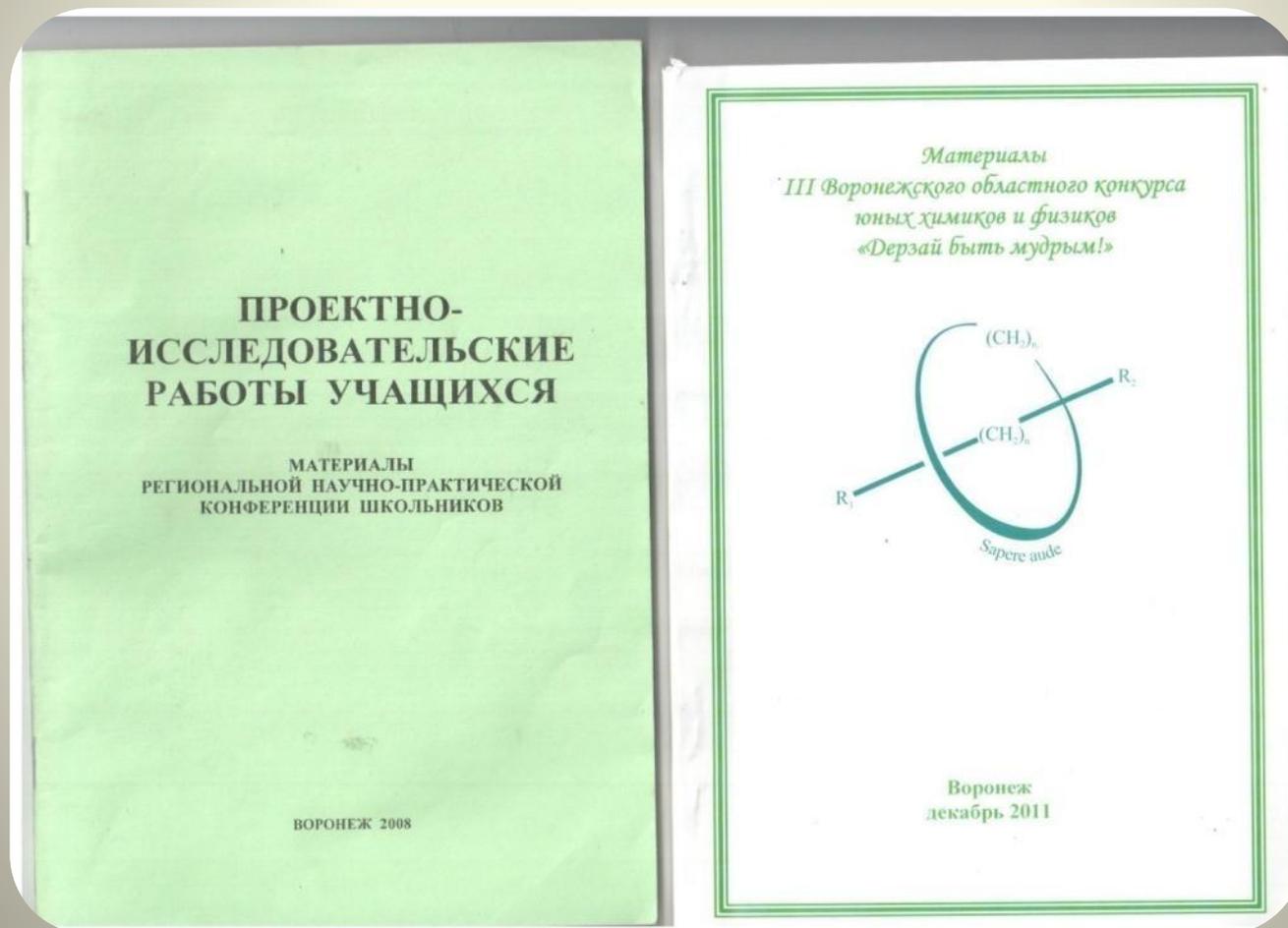
Виктория  
Соболева

МАКС 2011 16-21 августа 2011г.

# Санкт – Петербургский государственный университет. Интернет – олимпиада, 2012 г



# Наши исследовательские работы напечатаны в научных сборниках



# Лауреаты районного конкурса «Талантливая молодежь - 2011»

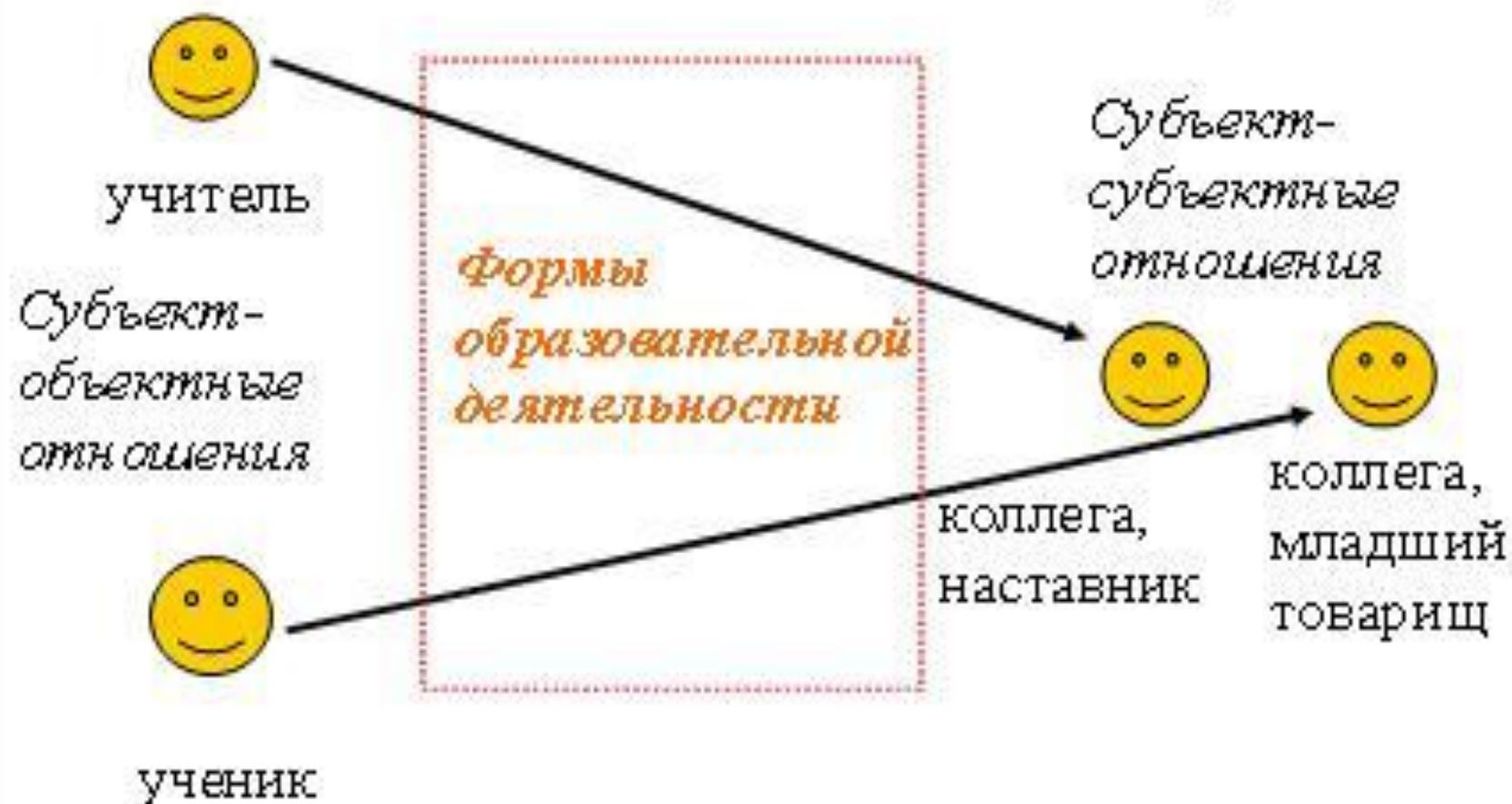


# Лауреаты премии губернатора Воронежской области – 2011



# Эволюция позиций участников исследовательской деятельности

Исследовательская деятельность обучающихся



# Планы на будущее

- **Социальный проект «Музей Космонавтики»**
- **Участие в конкурсе «Турнир юных физиков»**
- **Участие во Всероссийском конкурсе в Нижнем Новгороде**

# **А.Н. Колмагоров**

**Не существует достоверных тестов на одаренность, кроме тех, которые проявляются в результате активного участия хотя бы в самой маленькой поисковой исследовательской работе.**