




# **НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ШКОЛЬНИКОВ КАК ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ**

**ПАНЧЕНКО Г.Н.,  
ДИРЕКТОР КГУ «ГИМНАЗИЯ №21»  
АКИМАТА ГОРОДА РУДНОГО**

---



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



**А.Н. Колмогоров**  
(математик)

---

# НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ШКОЛЬНИКОВ

## Естественнонаучная грамотность

способность человека осваивать и использовать естественнонаучные знания для распознавания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественнонаучных явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов в связи с естественнонаучной проблематикой; понимать основные особенности естествознания как формы человеческого познания; демонстрировать осведомленность в том, что естественные науки и технология оказывают влияние на материальную, интеллектуальную и культурную сферы общества; проявлять активную гражданскую позицию при рассмотрении проблем, связанных с естествознанием

## Читательская грамотность

способность человека понимать и использовать письменные тексты, размышлять о них и заниматься чтением для того, чтобы достигать своих целей, расширять свои знания и возможности, участвовать в социальной жизни

## Математическая грамотность

способность человека определять и понимать роль математики в мире, в котором он живет, высказывать хорошо обоснованные математические суждения и использовать математику так, чтобы удовлетворять в настоящем и будущем потребности, присущие созидательному, заинтересованному и мыслящему гражданину

# НОУ «Шабьт»



Год образования: **2005**год

ДЕВИЗ:

*«Будь творцом!*

*Создай золотые мгновения!»*

**Виды одаренности:**

- ❖ Интеллектуальная;
  - ❖ Научно- исследовательская;
  - ❖ Творческая;
  - ❖ Спортивная
-





# КОНКУРС НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ «ЗЕРДЕ»





**Гордиенко Ирина**

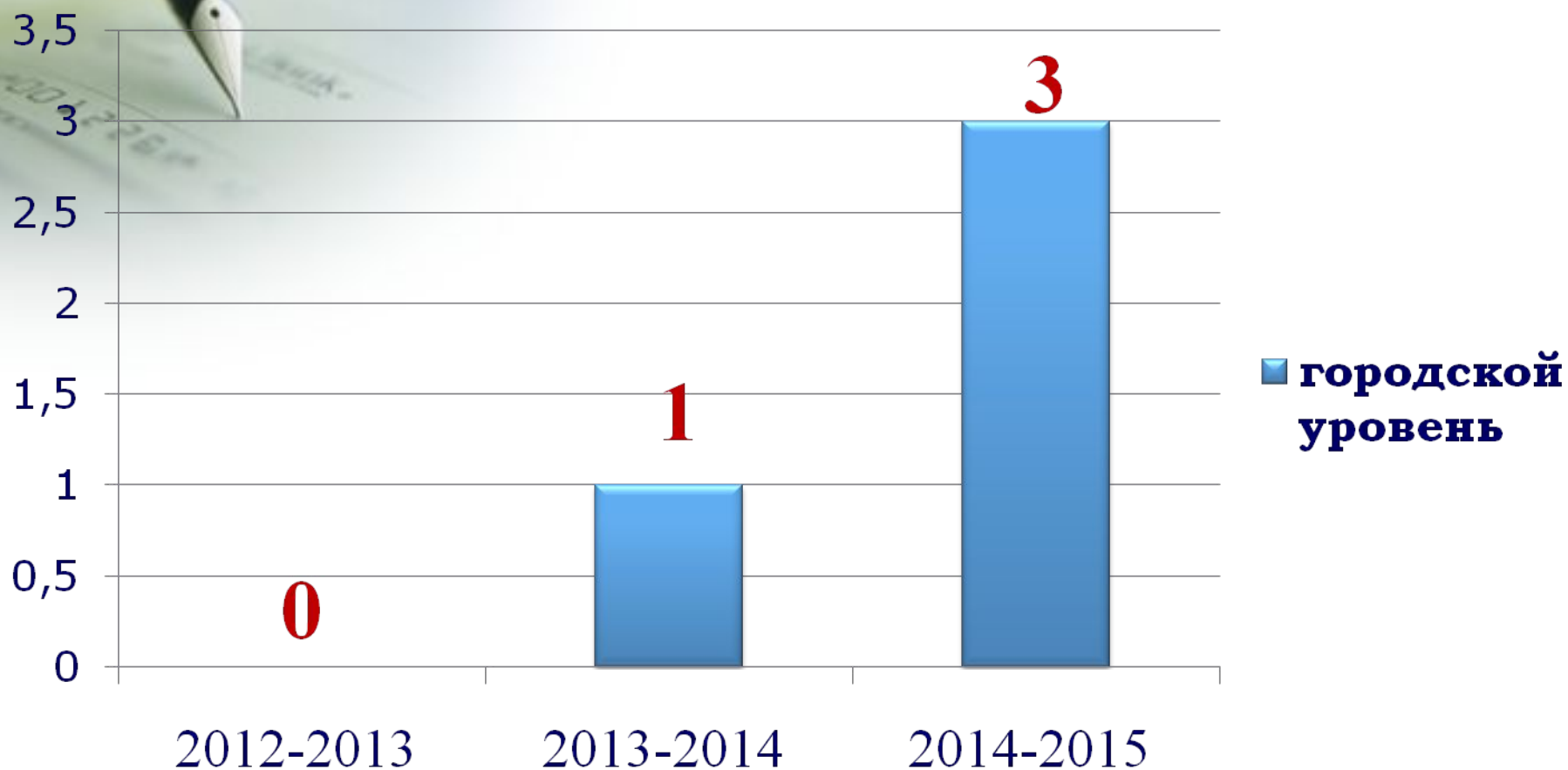
**1 место**

**в областном конкурсе  
научных проектов «Зерде»  
2013 год**

**Грамота участника  
Республиканского конкурса  
научных проектов «Зерде»  
2014 год**

**Тема: «Природные красители»  
Руководитель: Убей-Волк И.Н.**

# КОНКУРС НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ «ДАРЫН»







**Жиентаева Яна**  
**3 место**  
в городском  
конкурсе  
проектов  
«Дарын» 2014 год  
**Тема: «Кислород  
или знания»**  
**Руководитель:**  
**Полянина Н.И.**

# Региональная научно-практическая конференция на базе Физико-математического лицея г.Костаная





**Турганова Майраш**

**1 место**

**в региональной научно-практической конференции 2014 год**

**Тема : «Любимое животное дедушки Корнея»**

**Руководитель: Кладкевич Н.Л.**





Шидербай Нурболат  
**2 место**  
в региональной  
научно-практической  
конференции на базе  
Физико-  
математического лицея  
г. Костаная 2015 год



**Тема работы:** “Қос ішекті домбыра  
аспабы мен гитара аспабының үндестігі”  
**Руководитель:** Тажина М.К.



**Лебедева Юлия**

**2 место во II Республиканском конкурсе научных работ «Жаз ғалым»**  
**Тема:** Звездные надписи на футболках молодежи

**Руководитель:** Лукина С.Н.

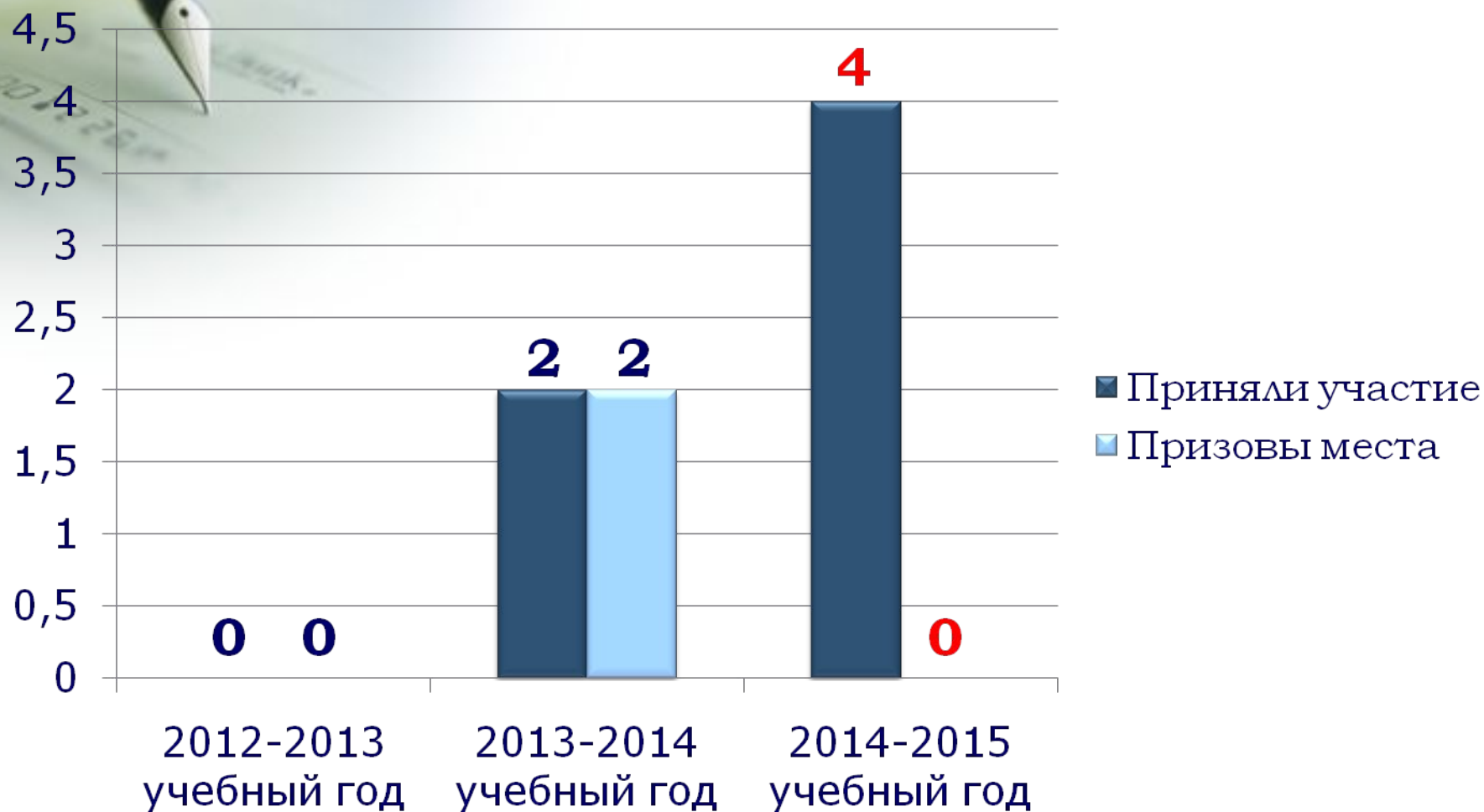


**Шаповалов Егор**

**3 место во Республиканском конкурсе научных работ «Жаз ғалым»**  
**Тема:** Позитивное и негативное влияние сети Internet на подрастающее поколение  
**Руководитель:** Кошешая И.И.



# ЗАОЧНАЯ РЕСПУБЛИКАНСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ НАУЧНЫХ РАБОТ



# Городской конкурс социальных проектов

Учебный год	Название проекта	Место
2012-2013 учебный год	Люди и птицы - мы все неслучайно друзья	<b>Гран-при</b>
2013-2014 учебный год	Свой мир мы строим сами	<b>1 место</b>
2014-2015 учебный год	Соблюдаем ПДД- предотвращаем ДТП	<b>1 место</b>



**«Образование должно быть наполнено новым качеством и содержанием»**

*Государственная программа развития  
образования на 2011-2020 годы*

---