

Школьное  
объединение  
учителей  
естественно  
научного  
цикла





Руководитель  
ШМО



**Усіма можливими засобами  
потрібно запалювати в  
дітях гаряче прагнення до  
знань і навчання.**



***Я.А.Коменський***

# Прохорова Светлана Владимировна



Дата рождения: 18.02.1958 г.

Образование: Высшее

Учебное заведение: ДонНУ

Место работы: МПЛ № 125

«Престиж»

Общий стаж работы: 29 лет

Стаж работы в данном учебном заведении: 18 лет

Занимаемая должность: Учитель биологии и химии

Категория: Высшая

Звание: Учитель методист

# Корнилова Наталья Павловна

Дата рождения: 28.05.1974г.

Образование: Высшее

Учебное заведение: ДонНУ

Место работы: МПЛ №125

«Престиж»

Общий стаж работы: 15 лет

Стаж работы в данном

учебном заведении: 5 лет

Занимаемая должность: Учитель

биологии

Категория: Высшая

Звание: Старший учитель



# Павлиенко Наталья Анатольевна



Дата рождения: 09.04.1978г.

Образование: Высшее

Учебное заведение: ДонНУ

Место работы: МГП №125

«Престиж»

Общий стаж работы: 9 лет

Стаж работы в данном

учебном заведении: 9 лет

Занимаемая должность: учитель

биологии и химии

Категория: Вторая кв. к.

# Палеева Валентина Николаевна

Дата рождения: 26.01.958г.

Образование: Высшее

Учебное заведение: Таганрогский  
ГПИ

Место работы: МПЛ № 125  
«Престиж»

Общий стаж работы: 31 год

Стаж работы в данном  
учебном заведении: 21 год

Занимаемая должность:

Учитель физики

Категория: Высшая



# Кодра Надежда Владимировна



Дата рождения: 26.02.1959г.

Образование: Высшее

Учебное заведение: ОГУ г. Одесса

Место работы:МПЛ № 125

«Престиж»

Общий стаж работы: 28 лет

Стаж работы в данном учебном заведении: 8 лет

Занимаемая должность: Учител  
физики

Категория: Высшая

Звание: Старший учитель



# Задачи

Работа МО учителей направлена на внедрение компетентно – ориентированного подхода в обучении и воспитании учащихся. Особое внимание уделялось формированию здоровьесберегающей компетентности, экологической культуры, использованию инновационных интерактивных и мультимедийных технологий.

**Большое внимание учителя МО уделяли работе с одарёнными детьми и содействовали развитию у учащихся интереса к предметам естественного научного цикла.**

**В первом семестре были проведены I и II туры Всеукраинской олимпиады по химии, биологии и физике, в которых приняли участие учащиеся 8 - 11 классов в количестве 76 человек.**



Всеукраинский интерактивный  
естественнонаучный конкурс

# «КОЛОСОК»

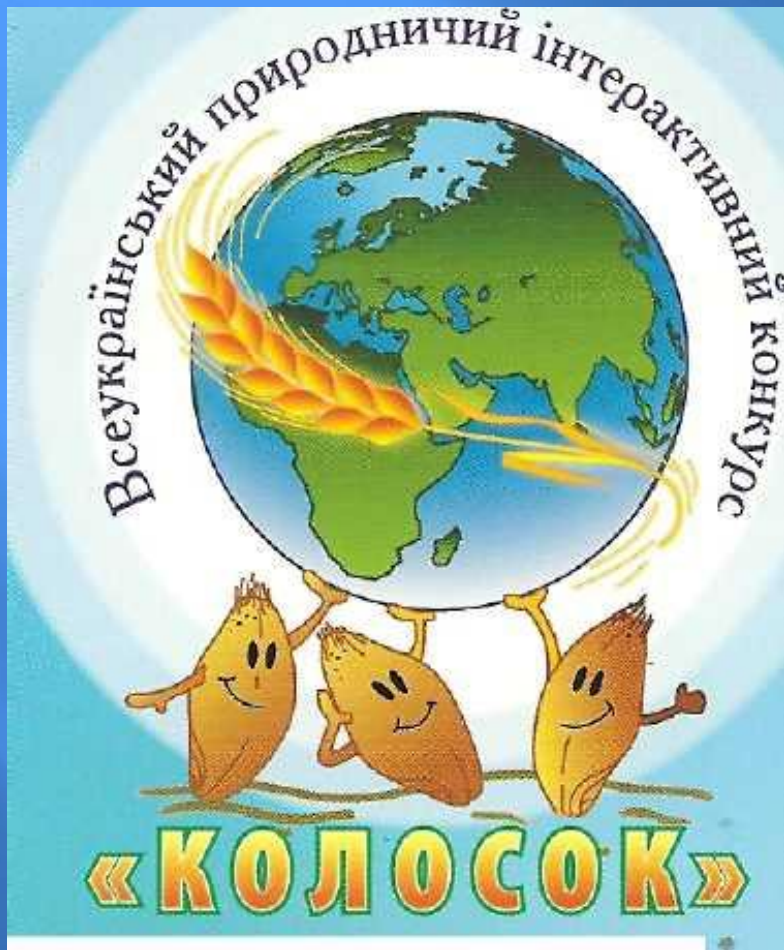
Учащиеся седьмых-  
восьмых классов,  
проявившие интерес  
к предметам  
естественнонаучного  
цикла, активно  
участвовали во  
Всеукраинском  
интерактивном  
естественнонаучном  
конкурсе «Колосок».



# «Колосок» - 2008

Команда в количестве 30 человек награждена Золотым Колоском а также шестнадцать сертификатов «Золотой Колосок» получили учащиеся Завелицкие Даша и Лиза, Шкель Катя, Петько Иван, Демченко Даша, Рудакова Влада, Яблонько Катя, Каюк Настя, Алексеенко Аннета, Великодная Эллина, Ткаченко Екатерина и другие.

# «Колосок» - 2009



В конкурсе участвовали  
команды  
5-6 и 7-8 классов  
в составе 47 учащихся  
Большинство участников  
получили высокий бал –  
«Золотой колосок»

# «КОЛОСОК» - 2010

61 учеников 3,7,8,10 классов

приняли участие

во Всеукраинском

интерактивном

естественнонаучном

конкурсе «Колосок».

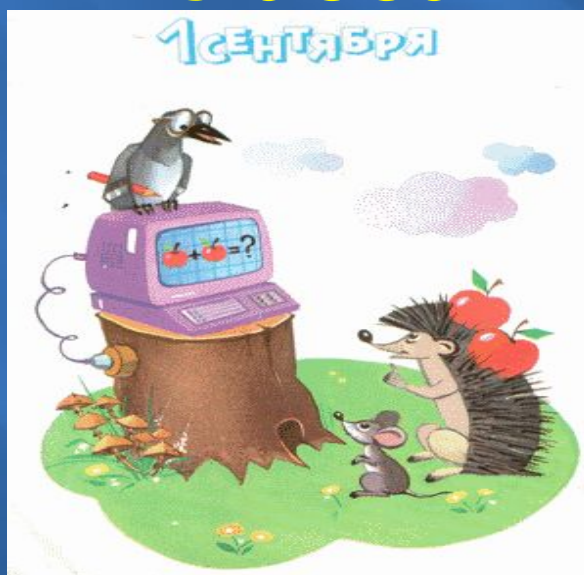
Большинство участников

получили высокий бал –

«Золотой колосок»



**Учителями МО были  
запланированы и проведены  
открытые интегрированные  
уроки с использованием  
возможностей мультимедийного  
класса**



Кодра Н.В.

**10 класс. Урок-зачёт по лабораторному практикуму.**

**7 класс Творческий урок  
«Строение вещества».**

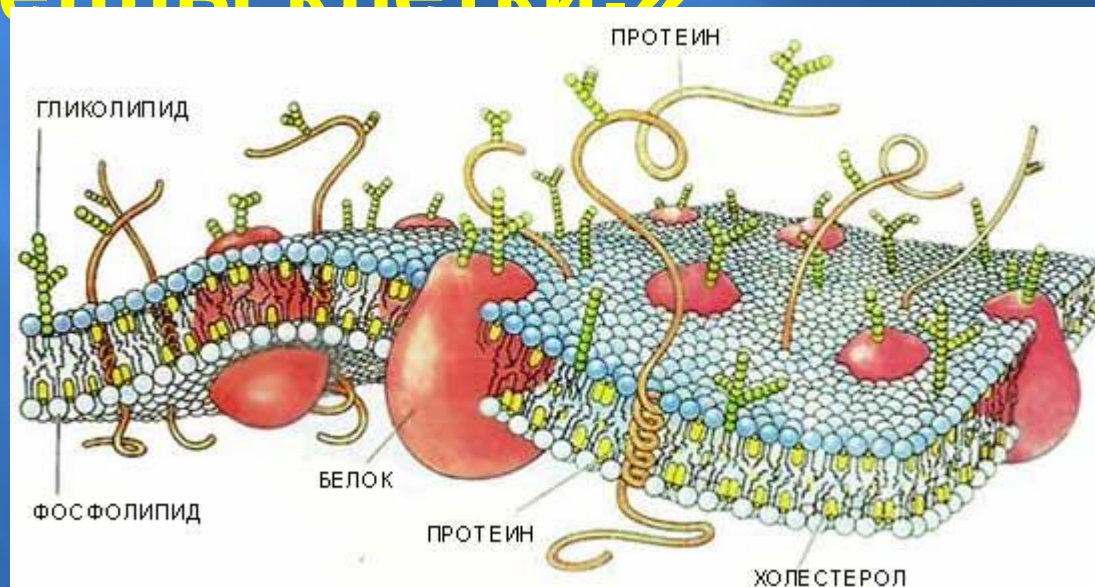




Прохорова С.В.

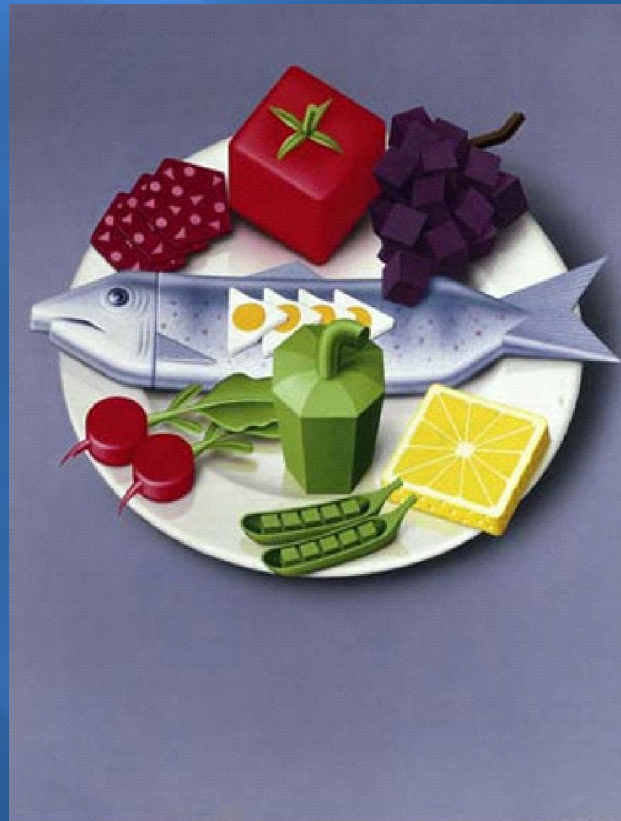
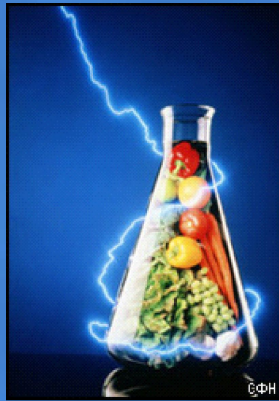
10 класс «Клеточные мембраны.»»

10 класс «Двумембранные органеллы клетки.»»



# 11 класс «Мифы и правда о мутациях»

## Генетически модифицированные продукты- вред или польза?



Прохорова С.В.

10 класс Практическая работа  
«Получение аммиака и его  
свойства»

11 класс Белки

(интегрированный урок с  
межпредметными связями  
биологии и химии)



# 8 класс      Вода - ЭТО ЖИЗНЬ

(нестандартный интегрированный урок –  
заседание экологического клуба)



Корнилова Н.П.

**11 класс «Человек и природа»  
(Интегрированный урок по  
развитие связной речи)**



Палеева В.Н.

6 класс «Энергосбережение»

9 класс «Закон Ома»



Павлиенко Н.А.

8 класс «Кишечнополостные»

8 класс «Оксиды и кислоты»

## РІЗНОМАНІТТЯ І ЗНАЧЕННЯ КИШКОВОПОРОЖНИНИК



# Самообразовательная

деятельность  
Учащиеся лицея, подготовили  
электронные презентации по  
биологии, химии, физике

Лучшие электронные пособия :  
Рудакова В., Вирич В.,  
Пилипенко П., Кравец К.,  
Машко А., Завелицкая Д.  
И.





**наши учителя делятся своим  
опытом, имеют печатные  
работы,  
авторские программы**

**Палеева Валентина Николаевна.**

- 1. Работы в научно-методическом журнале  
«Физика в школах Украины».  
Издательская группа «Основа»  
(№3 февраль 2008 )**
- 2. «Интегрированные уроки физики  
и информатики в 9-х классах и ППЗ  
«Физика 7-9. Виртуальная физическая  
лаборатория.»**

**Прохорова С.В.**

**Рабочая тетрадь по биологии 8 класс  
2002-2005**

**Разработки нестандартных уроков  
по биологии в научно-методическом  
журнале «Биология» Основа. Харьков  
2009 №25, 27, 28,29**



# Кодра Н.В.

- 1) Разработка цикла уроков «Тепловые явления» ( 8 класс) Журнал «Физика в школах Украины» №8-9 2006 г
- 2) Электронный учебник «Тепловые явления» 8,10 класс
- 3) Авторские программы:
  - «Физика в живой природе и медицине» (11кл.)
  - «Строение и превращение вещества» (10кл.)
  - «Методика решения нестандартных задач по Механике» (8кл.)
  - «Энергия вокруг нас» (8,10кл.) и др.

# Участвуем в профессиональных конкурсах «Учитель года»

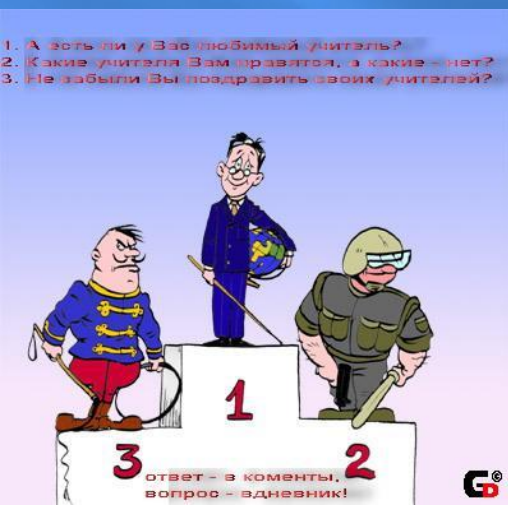
---

Корнилова Н.П. 2005 г. 2 место

Кодра Н.В. 2005 г 1 место

Прохорова С.В. 2007г. 1 место

Павлиенко Н.А. 2009 г 3 место



# Наши учителя работают над развитием творчества учащихся



Проводят уроки-  
конкурсы, КВН,  
викторины,  
заочные  
экскурсии...



В апреле 2010 года команда 10а класса, под руководством Павлиенко Н.А., приняла участие в конкурсе видеороликов «Делай как я- экологически правильно!», учрежденном Донецкой городской организацией Всеукраинского детского объединения «Екологічна варта». Команда награждена за занятое I место грамотой государственного управления охраны окружающей среды в





ВСЕУКРАЇНСЬКА  
ЕКОЛОГІЧНА  
ЛІГА

В 2010 году в нашем лицее  
создана школьная  
детская организация  
«Екологічна варта» ,  
координаторами  
которой стали  
учителя биологии  
Прохорова С.В. И  
Павлиенко Н.А.





# В течении декабря в лицее прошла акция

## «Сбереги ёлочку- 2010».

Экологическая акция проводилась с целью учащиеся 7А класса, члены школьного формирования у школьников ответственного отделения «Экологична варта», создали отношения к природным богатствам родного агидориаду и выступили в каждом классе лицея края, повышения творческой активности и



# Акція «Сбереги ёлочку- 2010».

Учасники  
розділили  
провели

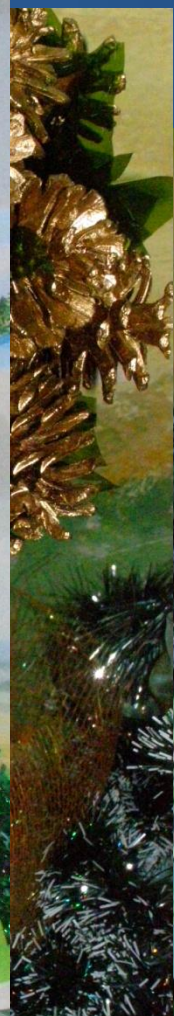
листовки,  
можим,  
еленія



По итогам конкурса была организована ярмарка-выставка детских работ.

Победителями школьного этапа конкурса стали:

1 Га



К»

Основная цель педколлектива лицея  
через обучение и воспитание показать  
единство  
человека и природы. Большую работу в  
этом  
направлении проводят учителя нашего МО

*Материалы экологического направления  
собраны учителями биологии  
и приняли участие в районном конкурсе  
экологической  
заведений,  
где заняли 1 место.*



# Работа с одаренными детьми

Призерами районного этапа Всеукраинского конкурса-защиты научно-исследовательских работ учащихся-членов МАН

★ стали учащиеся :

*Машко Анастасия* 11А класс «Вегетососудистая дистония»

I место

★ *Миненкова Екатерина* 11А класс «Близорукость у детей»

II место

*Петько Иван* 10А класс «Влияние типа отвердителя на скорость и полному отверждения эпоксидной смолы ЭД-20»

I место

*Руководитель Прохорова С.В.*

# Работа с одаренными

**ДЕТЬМИ**  
Призерами районного этапа Всеукраинского конкурса-защиты научно-исследовательских работ учащихся-членов МАН стали учащиеся :

- ★ *Рудакова Влада* 10 Б класс «Светит незнакомая звезда» (астрономия) I I место
- ★ *Рудакова Влада* участвовала в конкурсе, организованном Академией управления «Шлях до майбутнього» с презентацией работы «Энергосбережение» и заняла I место

**Руководитель Палеева В.Н.**

**Навчаємо не заради  
школи, а за для  
ЖИТТЯ.**



**Сенека**