

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: Учителем
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»

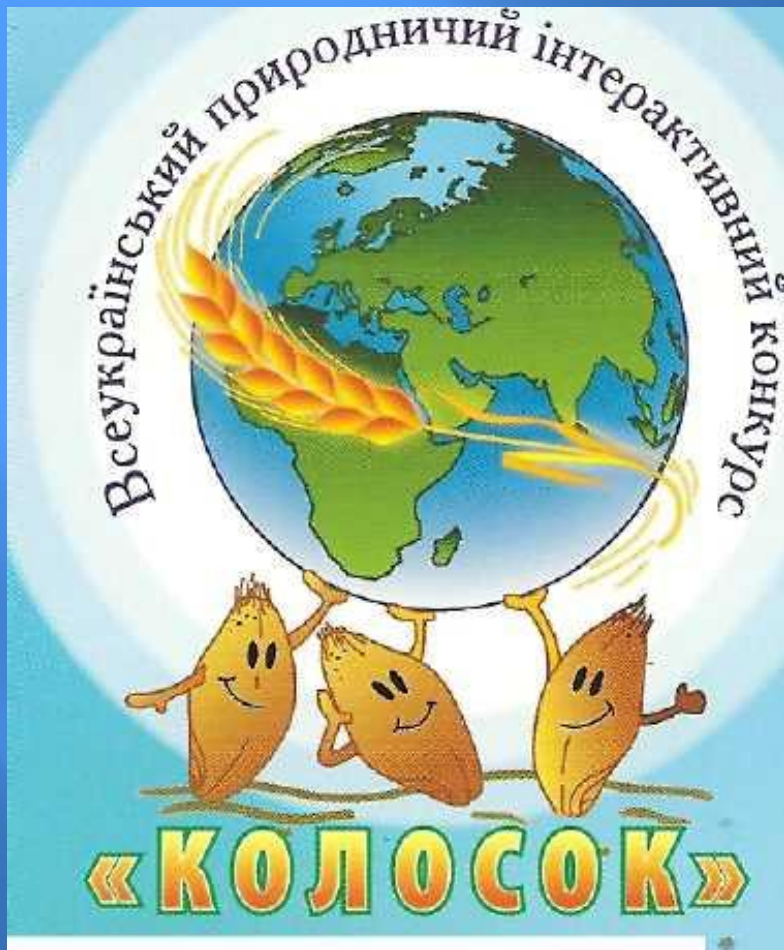
Учащиеся седьмых-
восьмых классов,
проявившие интерес
к предметам
естественнонаучного
цикла, активно
участвовали во
Всеукраинском
интерактивном
естественнонаучном
конкурсе «Колосок».



«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».

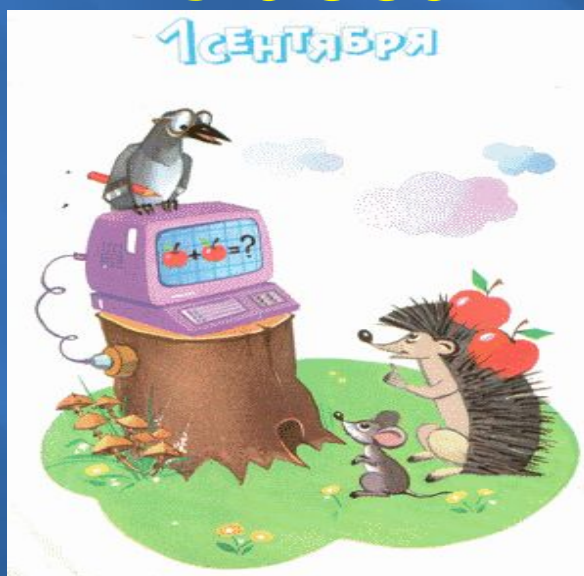
Большинство участников

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.

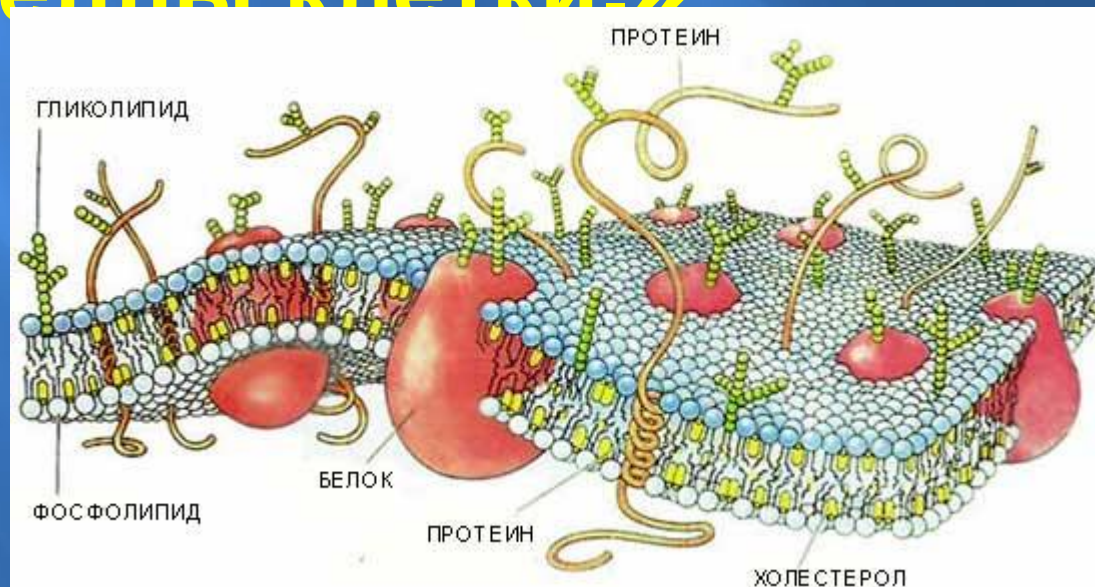
7 класс Творческий урок
«Строение вещества».



Прохорова С.В.

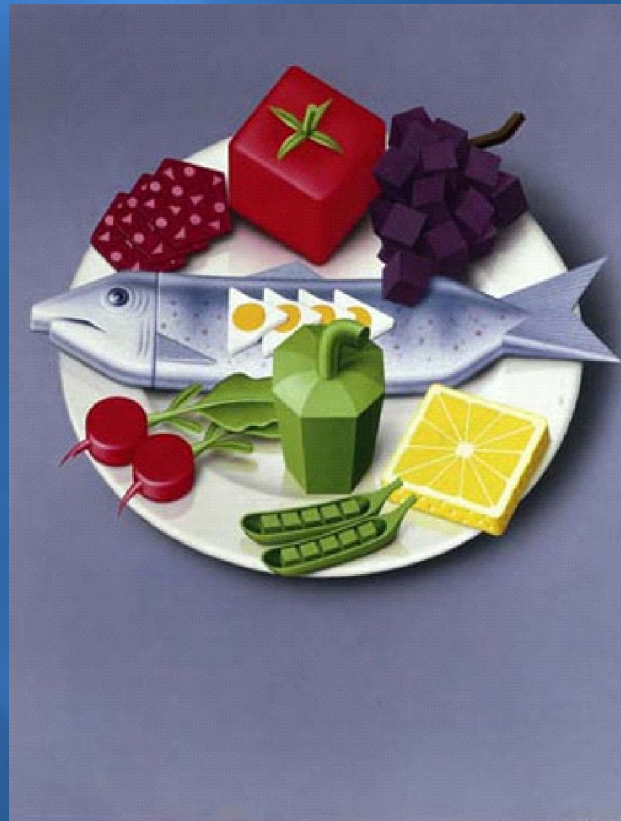
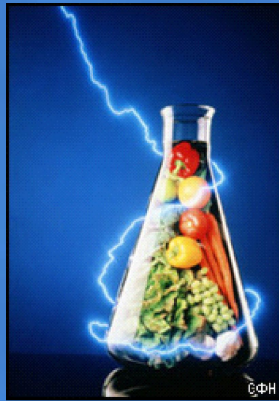
10 класс «Клеточные мембраны.»»

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.

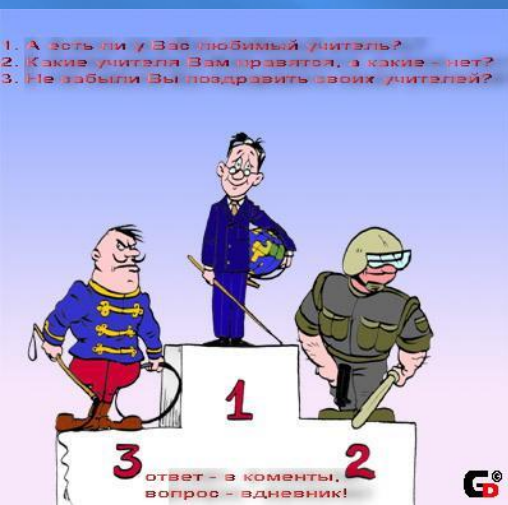
Участвуем в профессиональных конкурсах «Учитель года»

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