


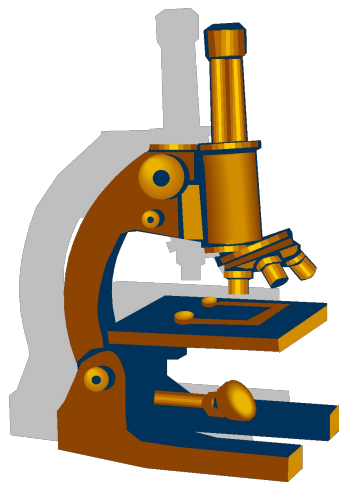
Программа внеаудиторной  
занятости методического  
объединения учителей  
естественно-научного цикла

2011 – 2012 учебный год



На современном этапе развития обществу нужны современно образованные, нравственные, предприимчивые люди, которые могут самостоятельно принимать ответственные решения в ситуации выбора, прогнозировать возможные последствия, способные к сотрудничеству, отличающиеся мобильностью, динамизмом, конструктивностью, обладающие развитым чувством ответственности за судьбу страны.

# Состав методического объединения



В методическое объединение естественно-научного цикла входят учителя физики, химии, биологии, географии.

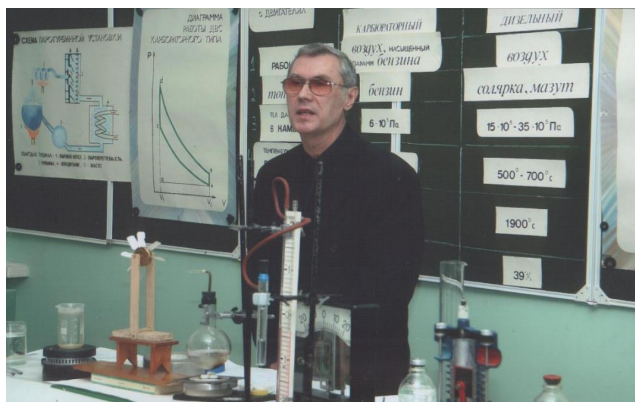
# Физика

В нашем лицее физику преподают учителя высшей категории:

- Щербинина Н.Б. – «Отличник народного просвещения», учитель-методист;
- Истомина Л.Л.



# ХИМИЯ



Тайны веществ  
позволяют раскрыть  
уроки химии учителя  
высшей категории,  
соровского учителя  
Шмакова Ю.А.  
и учителя первой  
категории  
Лифатовой Л.Н.

# Биология

Огромный интерес вызывают уроки биологии учителя высшей категории, победителя конкурса лучших учителей РФ в рамках ПНПО Чуватовой Т.Г., учителей первой категории Семеновой М.Н. – лауреата городского конкурса педагогического мастерства «Учитель года – 2010» и Иноземцевой Е.В.





# География

Уроки учителей  
высшей категории  
Белоусовой В.В. и  
Жарковой О.С.  
позволяют учащимся  
побывать во всех  
странах, пересечь все  
моря и океаны, не  
выходя из кабинета  
географии.



# Цели внеаудиторной работы

Цель работы учителя не только «наполнить» учащихся знаниями, а создать условия для формирования познавательных, интеллектуальных, нравственных, экономических, практических компетентностей, используя различные виды деятельности.



# Виды внеаудиторной занятости

- Кружки по предметам,
- Консультации по текущему материалу, вопросам ГИА (государственной итоговой аттестации) и ЕГЭ (единого государственного экзамена) (бесплатно),
- Репетиторские услуги по подготовке к ГИА и ЕГЭ (платные),
- Проектная деятельность.

# Программы кружков на 2011-2012 учебный год

География:  
«Пестрый глобус»  
для учащихся  
6, 7 классов.

- Рассматриваются основные географические понятия, географические особенности природы, населения и хозяйства разных территорий.
- Учащиеся обучаются ориентироваться на местности, использовать географическую карту, статистические материалы; применять географические знания для объяснения и оценки разнообразных процессов и явлений.

# Программы кружков на 2011-2012 учебный год

География:

«Основы потребительских знаний» для учащихся 6-11 классов.

- Учащиеся знакомятся с понятиями: рынок, потребитель, продавец, производитель, товар, услуга, цена, сделка, прибыль, убыток, реклама, права и защита потребителей.

# Программы кружков на 2011-2012 учебный год

География:  
«Рекреационная география и туризм» для учащихся 6-11 классов.

- На занятиях системно излагаются основные положения, определения, раскрывающие содержание, характер, тенденции, основополагающие принципы развития важной сферы международных отношений – туризма.

# Программы кружков на 2011-2012 учебный год

## ■ Экономика:

«ВВП и национальный доход» для учащихся 8-11 классов.



Рассматриваются вопросы: рыночная система, смешанная экономика, спрос, предложение, фирмы, производство и издержки, конкуренция и рыночные структуры, деньги и банки, ВВП и национальный доход, макроэкономическое равновесие.

# Программы кружков на 2011-2012 учебный год

Биология:

«Введение в биологию» для учащихся 7-10 лет.

Учащиеся получают первые сведения о происхождении Земли, растениях, животных, человеке в форме занимательных игр, экскурсий, бесед, создании выставок, просмотре видеоматериалов.

# Программы кружков на 2011-2012 учебный год

Биология:

«Практическая ботаника» для учащихся 6, 7 классов.

Программа ориентирована на расширение и углубление знаний, полученных на уроках, благодаря проведению практических занятий и использованию новых методов демонстрации материала.



# Программы кружков на 2011-2012 учебный год

Биология:

«Если хочешь быть здоров...» для учащихся 9 классов.

Программа знакомит с вопросами гигиены, санитарии, здорового образа жизни, возможностями организма, способах поддержания здоровья.

# Программы кружков на 2011-2012 учебный год

Экология:

«Экологическая тропа»  
для учащихся  
8, 9 классов.



Цель занятий – развитие экологической культуры поведения учащихся в окружающей среде, формирование ответственного отношения к природе. Учащиеся изучают и реферируют литературу, проводят личные наблюдения в природе, эксперименты и исследования в школе и городе.

# Программы кружков на 2011-2012 учебный год

Химия:

«Химия в нашей жизни» для 7-х классов.

«История развития химии» для 9-11-х классов.



# Программы кружков на 2011-2012 учебный год

Физика:

«Физика вокруг нас» для учащихся 5-6 классов».

«Эврика» для учащихся 7-9 классов.



# Результаты внеаудиторной деятельности

В 2010-2011 учебном году победителями и призерами муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников стали:

- по биология – Кобылянский Кирилл, Мандрик Михаил, Вилкова Наталья, Потапова Оксана, Харитоновна Анна, Костенко Анна;
- по экологии – Мандрик Михаил, Журкин Кирилл, Вилкова Наталья, Костенко Анна, Стрельникова Софья, Козлова Екатерина;
- по химии – Костенко Анна;
- по географии – Шаронова Екатерина, Костенко Анна.



# Результаты внеаудиторной деятельности

Учащиеся оформляют результаты своей исследовательской работы в виде рефератов и компьютерных презентаций, с которыми выступают на школьных и городских конференциях.



# Результаты внеаудиторной деятельности

Призеры и победители конкурсов:



- Областной конкурс «Юннат-2010» - Щербакова А.
- Областная экологическая акция «Желудь-2010»
- Областной конкурс «Природа вокруг нас» – Андреева Е., Рассказова М., Шишков А., Бавыкина Е., Крикун М., Салтанович С., Рафиков Д.
- Областной конкурс «Наследие природы» - Леушкина Д.
- Городская конференция «Я - гражданин земли Саратовской» - Кобылянский К.
- Городской конкурс «Малые Вавиловские чтения» - Курушкина А., Шапранова Е.
- 1 Региональное соревнование юных исследователей «Шаг в будущее, юниор – 2010» - Долматов А., Богданова А.
- Конференция «Юность. Наука. Культура» - Долматов А.
- Конференция «Прорыв в науку 21 века» - Громова М., Назарова В., Сергушова Н., Трусова Н.
- Областной конкурс «Человек – Земля – Космос» - Салтанович С.



# Результаты внеаудиторной деятельности

- Учащиеся 9б класса Гаврилова А., Колоскова А., Первеева А. со своей работой о профилактике гриппа и других инфекционных заболеваний выступали перед учениками 9-х классов.
- Козлова Е. и Вилкова Н. рассказывали учащимся 9-х и 5-х классов «О правильной осанке и рациональном питании».

# Результаты внеаудиторной деятельности

- Примером исследовательской деятельности является работа «Экологические аспекты функциональных показателей опорно-двигательной системы и оценка адаптационных резервов учащихся», выполненная ученицами 9-го класса Вилковой Н. и Козловой Е.