

# Профильное обучение биологии

МАОУ «Лицей №36»

Грачева Л.В.





- **Содержание работы:**

Введение

1. Формы и методы работы в профильных классах

2. Изучение биологии в профильном классе МАОУ «Лицей №36»

3. Индивидуальный учебный план (ИУП) в МАОУ «Лицей №36»

Заключение

Список литературы





- **Актуальность работы** обусловлена тем, что профильное обучение - наиболее жизнеспособная из реформ образования.

**Исследуемая проблема** - профильное обучение биологии и учебный план в старших классах МАОУ «Лицей №36».

**Цель работы:** проанализировать методическую и теоретическую литературу по проблеме профильного обучения в старших классах общеобразовательной школы.

# задачи:



- 1. Проанализировать методическую и теоретическую литературу по проблеме исследования.
- 2. Раскрыть сущность профильного обучения в старших классах общеобразовательной школы.
- 3. Рассмотреть формы и методы профильного обучения в старших классах общеобразовательной школы.
- 4. Выявить особенности составления учебных планов в профильных классах.

# методы научного исследования:



- 1) Теоретический анализ работ педагогов и методистов, посвященных данной проблеме;
- 2) Анализ собственного опыта работы в профильных классах на старшей ступени обучения.

# Цель профильного обучения биологии



- подготовка биологически и экологически грамотной, свободной личности, которая понимает значение жизни как наивысшей ценности, строит свои отношения с природой на основе уважения к жизни, человеку и окружающей среде.

# Задачи профильного обучения биологии



- освоение системы биологических знаний;
- ознакомление с методами познания природы;
- овладение умениями самостоятельно находить, анализировать и использовать информацию;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей;
- приобретение компетентности в рациональном природопользовании.



В школе имеется кабинет биологии оснащённый необходимым учебным оборудованием и наглядными пособиями.





# Рабочая программа для 10-11 классов



Рабочая программа для 10-11 классов предусматривает обучение биологии в объеме 3х часов в неделю и обеспечивает реализацию Федерального образовательного стандарта второго поколения.

Обучение осуществляется по учебнику:

**«Биология. Общая биология. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных учреждений: профильный уровень: в 2 частях; под редакцией В. К. Шумного и Г. М. Дымшица»**

1 час – элективный курс «Клетки и ткани»

*Д. К. Обухов, В. Н. Кириленкова.*

# Содержание курса



- На уроках подробно изучаются следующие темы:
- **в 10 классе**
- **Раздел I. Биологические системы: клетка, организм.**
- **Раздел II. Основные закономерности и изменчивости.**
  
- **в 11 классе**
- **Раздел III. Эволюция органического мира.**
- **Раздел IV. Организмы в экологических системах.**

# Ведущими формами и методами обучения являются



1. Обзорные и установочные лекции.
2. Самостоятельное изучение основной и дополнительной литературы.
3. Семинары.
4. Лабораторные практикумы.
5. Зачеты и контрольные работы.
6. Предметные олимпиады.
7. Исследовательская деятельность.
8. Научно-практические конференции.
9. Написание и защита рефератов.

# Используемое оборудование:



- Компьютер.
- Мультимедийный проектор (все уроки сопровождаются презентационным материалом).
- Интерактивная доска и другая оргтехника.
- Медиотека.
- Лабораторное оборудование.
- Микропрепараты.
- Наглядные пособия.
- Печатные пособия.



# Достижения учащихся за 2013 – 2014 уч.год



- *1 Победители Муниципального этапа Всероссийской олимпиады*
- *2.НПК «Вектор успеха»ФТЛ . Диплом II степени*
- *Участие в IV Всероссийской олимпиаде «Центр поддержки талантливой молодежи» Диплом II степени*
- *ОМУС Саратовского ГМУ им. В.Г.Разумовского  
Всероссийская неделя науки с международным участием.  
Диплом II степени*

# Выпускники химико-биологического профиля учатся:

(за 2010-2014)



Саратовский государственный  
медицинский университет

**16 чел.**



Саратовский государственный аграрный  
университет им. Н.И. Вавилова

**3 чел.**



Саратовский государственный технический  
университет им.Ю.А. Гагарина (экология)

**1 чел.**

# МАОУ «Лицей №36»





# История нашей школы.



МАОУ «Лицей №36» 2013 год





**С ЮБИЛЕЕМ НАШ ЛЮБИМЫЙ ЛИЦЕЙ!!!**