Профильное обучение биологии

МАОУ «Лицей №36»

Грачева Л.В.

fppt.com

- **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

fppt.com

- **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.

fppt.com

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.

fppt.com

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.

fppt.com

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.

fppt.com

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.

fppt.com

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

fppt.com

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.

fppt.com

Содержание курса

- На уроках подробно изучаются следующие темы:
- **<u>в 10 классе</u>**
- **Раздел I. Биологические системы: клетка, организм.**
- **Раздел II. Основные закономерности и изменчивости.**

- **<u>в 11 классе</u>**
- **Раздел III. Эволюция органического мира.**
- **Раздел IV. Организмы в экологических системах.**

fppt.com

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.

fppt.com

Используемое оборудование:

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

fppt.com

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

fppt.com

Выпускники химико-биологического профиля учатся:

(за 2010-2014)

Саратовский государственный медицинский университет **16 чел.**

Саратовский государственный университет им. Н.Г.Чернышевского **11 чел.**

Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова **3 чел.**

Саратовский государственный технический университет им.Ю.А. Гагарина (экология) **1 чел.**

fppt.com

МАОУ «Лицей №36

fppt.com

История нашей школы.

МАОУ «Лицей№36» 2013год

fppt.com

С ЮБИЛЕЕМ НАШ ЛЮБИМЫЙ ЛИЦЕЙ!!!

fppt.com