Аннотация к рабочей программе по биологии

**8-9 класс**

Рабочая программа, в дальнейшем Программа, составлена на основе федерального компонента образовательного стандарта, письма департамента образования Администрации Ярославской области № 23/01 – 10 от 12.01.2006 года, Образовательной программы и учебного плана школы, а так же примерной программы основного общего образования по Биологии.

В программе указаны содержании е тем курса, распределение учебных часов по разделам, последовательность изучения материала с учетом логики учебного процесса, возрастных особенностей обучающихся, межпредметных и внутрипредметных связей.

Программа ориентирована на использование учебно-методического комплекса под редакцией В.В. Пасечника «Программы основного общего образования по биологии» для учащихся 6-9 классов общеобразовательных учреждений, издательство «Просвещение», 2009 год. УМК состоит из учебника для общеобразовательных учреждений, В.В. Пасечник, А.А. Каменский, Г.Г.Швецов, Биология, Москва, «Просвещение», 2011 год.

Учебно-методический комплекс входит в федеральный перечень учебников на 2013/14 учебный год и рекомендован (утвержден) МО РФ.

По количеству часов, отведенных на изучение каждой конкретной темы Программы, соответствует базовому уровню государственного стандарта основного общего образования 5-9 классов.

На изучение биологи в 9 классе отводится 2 часа в неделю. При 35 учебных неделях общее количество, отведенное на изучение предмета, составляет 70 часов.

Кроме того, в Программу внесены следующие **изменения**:

программа составлена на основе федерального компонента образовательного стандарта по биологии и авторской программы Пасечника В.В..

* программа разделена на «Биология как наука. Методы биологии» 3 часа.
* на изучение темы 1 «Признаки живых организмов» отводится 34 часов.
* на изучение темы 2 «Многообразие и эволюция живой природы» отводится 5 часов.
* На изучение темы 3 «Взаимосвязь организмов и окружающей среды» 28 часов.

**Контроль** за уровнем знаний обучающихся предусматривает проведение лабораторных и практических работ, контрольных и проверочных работ в форме теста.

**УМК.**

1. Пасечник В.В. «Программы основного общего образования по биологии» для учащихся 6-9 классов общеобразовательных учреждений, издательство «Просвещение», 2009 год.
2. Учебник для общеобразовательных учреждений, В.В.Пасечник, А.А. Каменский, Г.Г.Швецов, Биология, Москва, «Просвещение», 2011 год.
3. Биология. Развернутое тематическое планирование. УМК «Линия жизни» под редакцией В.В. Пасечника. Тематическое планирование 5-11 классы, Волгоград, издательство «Учитель», 2011 год.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 8 КЛАСС

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | | **Наименование разделов и тем** | **Количество часов** | |
| **Раздел** |  |
|  | | |  |  |
| **1** | **Введение** | | **2** |  |
| **2.** | **Происхождение человека** | | **2** |  |
| **3.** | **Строение и функции организма** | | **68** |  |

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 9 КЛАСС

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование разделов и тем. | Кол-во часов |
| 1 | **Биология как наука. Методы биологии.** | **3** |
| 2 | **Признаки живых организмов.** | **34** |
| 3 | **Многообразие и эволюция живой природы.** | **5** |
| 4 | **Взаимосвязи организмов и окружающей среды.** | **28** |
|  | **Итого:** | **70** |
|  |  |  |

10-12 класс

Программа разработана на основе Федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования, письма департамента образования Администрации Ярославской области № 23/01 – 10 от 12.01.2006 г., образовательной программы и учебного плана школы, а также, на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по Биологии, МО РФ 2004 год.

В программе указаны содержание тем курса, распределение учебных часов по разделам, последовательность изучения материала с учетом логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся, межпредметных и внутрипредметных связей.

Программа ориентирована на использование учебно – методического комплекса под редакцией В.В.Пасечника «Программы среднего (полного) общего образования по биологии» для учащихся 10 -11 классов общеобразовательных учреждений, базовый уровень, М. «Просвещение», 2008 год. УМК состоит из учебника для общеобразовательных учреждений, А.А.Каменский, Е.А.Криксунов, В.В.Пасечник, Биология «Общая биология», Москва, «Дрофа», 2013 год.

Учебно–методический комплекс входит в федеральный перечень учебников на 2013/2014 учебный год и рекомендован (утвержден) МО РФ.

По количеству часов, отведенных на изучение каждой конкретной темы Программы, соответствует базовому уровню государственного стандарта среднего (полного) общего образования.

На изучение биологии в 10 классе отводится 1 час в неделю. При 36 учебных неделях общее количество, отведенное на изучение предмета, составляет 36 часов.

Основу структурирования содержания курса биологии на базовом уровне в 10-м классе составляют ведущие идеи – отличительные особенности живой природы, ее уровневая организация и эволюция.

В соответствии с ними выделены содержательные линии:

- Биология как наука. Методы научного познания.

- Клетка.

- Организм.

В Программу внесены следующие **изменения:**

- тема «Клетка» 14 часов вместо 8. Это связано с введением двух практических работ, обобщение и систематизация материала, подготовка к контрольной работе, контрольная работа.

Для повышения уровня полученных знаний и приобретения практических умений и навыков программой предусматривается выполнение лабораторных и практических работ, которые проводятся после инструктажа и ознакомления учащихся с правилами по технике безопасности.

Контроль за уровнем знаний обучающихся предусматривает проведение практических работ, разноуровневых проверочных и контрольных тестовых работ.

*Курсивом отмечен материал, который подлежит изучению, но не включен в требования к уровню подготовки выпускников.*

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 10 КЛАСС

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п\п | Наименование тем. | Всего часов |
| 1 | Биология как наука. Методы научного познания. | 4 |
| 2 | Клетка. | 13 |
| 3 | Организм. | 19 |
|  | **ИТОГО:** | **36** |

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 11 КЛАСС

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п\п | Наименование тем. | Всего часов |
| 1 | Эволюция | 23 |
| 2 | Основы экологии | 13 |
|  | **ИТОГО:** | **36** |

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 12 КЛАСС

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п\п | Наименование тем. | Всего часов |
| 1 | Введение | 2 |
| 2 | Клетка – единица живого | 7 |
| 3 | **Размножение и развитие организмов** | **6** |
| 4 | **Основы генетики и селекции** | **8** |
| 5 | **Эволюция** | **7** |
| 6 | **Основы экологии** | **5** |
|  |  | **35** |