Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

средняя общеобразовательная школа № 20

муниципального образования город-курорт Геленджик

УТВЕРЖДЕНО

решение педсовета протокол №\_1\_

от \_\_\_31\_\_\_.08\_\_\_2016\_\_\_ года

Председатель педсовета

\_\_\_\_\_\_\_И.В. Шакалова\_\_\_

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

По Биологии Курс: Основы общей биологии.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ступень обучения (класс) основное общее образование 9 класс.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Количество часов \_\_\_\_68 Уровень базовый \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Учитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*Лузановой Елена Алексеевна\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

Программа разработана на основе авторской программы И.Н. Пономарёвой, Н.М. Черновой «Основы общей биологии» 9 класс, издательство «Вентана-Граф», Москва, 2014 год.\_\_\_\_\_\_

**1. Пояснительная записка**

Программа разработана на основе авторской программы И.Н. Пономарёвой, Н.М. Черновой «Основы общей биологии» 9 класс, издательство «Вентана - Граф», Москва, 2009 год. Согласно учебного плана на 2016-2017 учебный год 34 недели КТП составлено на 68 часов, вместо 70-ти по программе. Распределение времени на изучение тем указано таблице.

Таблица тематического распределения количества часов:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Разделы,  темы | Количество часов | |
| Авторская программа | Рабочая программа |
| 1 | Введение в основы общей биологии | 4 | 4-1=3 |
| 2 | Основы учения о клетке | 10 | 10 |
| 3 | Размножение и индивидуальное развитие организмов (онтогенез) | 5 | 5 |
| 4 | Основы учения о наследственности и изменчивости | 11 | 11 |
| 5 | Основы селекции растений, животных и микроорганизмов | 5 | 5 |
| 6 | Происхождение жизни и развитие органического мира | 5 | 5 |
| 7 | Учение об эволюции | 11 | 11 |
| 8 | Происхождение человека (антропогенез) | 6 | 6 |
| 9 | Основы экологии | 12 | 12-1=11 |
| 10 | Заключение | 1 | 1 |
|  | Итого: | 70 | 68 |

**2. Содержание обучения**.

Содержание учебного обучения, перечень практических работ, требования к подготовке учащихся по предмету в полном объеме совпадают с авторской программой по предмету.

Значительное место в программе данного курса отведено экологическому аспекту, лабораторным работам и экскурсиям, которые позволяют подкрепить теорию наблюдениями и выполнением простейших исследований свойств живой природы и состояния окружающей среды. В программе лабораторные работы и экскурсии указаны с учётом методических рекомендаций ККИДППО Кафедры естественнонаучного и экологического образования (К.П.Казарян, А.Н. Криштопа, В.И. Голиков, Краснодар 2016). Перечень экскурсий, лабораторных работ и требования к подготовке учащихся по предмету в полном объеме совпадают с примерной (авторской) программой по предмету.

**3. Лабораторные работы:**

1. Многообразие клеток.

2. Сравнение растительной и животной клеток.

3. Рассмотрение микропрепаратов делящихся клеток.

4. Онтогенез на примере цветковых растений: зародыш семени, проросток, побеги взрослого растения.

5. Решение генетических задач.

6. Выявление генотипических и фенотипических проявлений у особей вида (или сорта), произрастающих в неодинаковых условиях.

7. Изучение изменчивости у организмов.

8. Отличительные признаки сорта у разных семян гороха, фасоли (или др. растений).

9. Приспособленность организмов к среде обитания и её относительный характер.

10.Статистические закономерности изменчивости.

11.Оценка санитарно-гигиенического качества рабочего места.

12.Оценка запылённости воды.

13.Приспособленность организмов к среде обитания.

**Экскурсии:**

1. Биологическое разнообразие вокруг нас.
2. История живой природы местного региона (посещение музея краеведения с палеонтологическими коллекциями).
3. Приспособленность организмов к среде обитания и её относительный характер.
4. Весна в жизни природы и оценка состояния окружающей среды.
5. Парк как пример искусственного биогеоценоза.

**4. Список рекомендуемой учебно-методической литературы**

1. И.Н. Пономарева; Л.В. Симонова; В.С. Кучменко. «Основы общей биологии» 9 класс. Методическое пособие. М. «Вентана-Граф» 2010
2. О.А.Пепеляева, И.В. Сунцова «Поурочные разработки по общей биологии. 9 класс» М. «Вако» 2009.
3. Учебник: И.Н. Пономарёва, О.А. Корнилова, Н.М. Чернова «Основы общей биологии. 9 класс» М. «Вентана-Граф» 2016.
4. Т.А. Козлова В.С. Кучменко «Основы общей биологии. 9 класс» Рабочая тетрадь. М. «Вентана-Граф» 2016.
5. А.А. Кириленко Учебно-методический комплекс «Биология. ЕГЭ-2010» биология. Сборник задач по генетике. Базовый и повышенный уровни ЕГЭ. Изд. «Легион» Ростов-на-Дону 2009

СОГЛАСОВАНО СОГЛАСОВАНО

на заседании МО протокол № 1 от \_\_.08. 2016г. заместитель директора по УР

Руководитель МО « \_\_» \_\_\_\_\_08\_\_\_\_\_2016г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Пахомова Л.Р. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.Н. Калганова