**Паспорт календарно – тематического планирования**

 «Рассмотрено» «Согласовано» «Утверждаю»

 Руководитель МО Заместитель директора Директор МОУ СОШ

 Н.А. Гунькина по УВР МОУ СОШ Высокогорненского г.п

 Н.В. Башарина Л.В. Жавнерова

 «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_2012г. «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_2012г «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_2012г.

 Учебный предмет биология\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Количество часов в неделю по учебному плану 1\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Всего количество часов в году по плану 34\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Класс (параллель классов) 10 «А»; «Б»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Учитель Гунькина Нина Алексеевна \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Программа на курс 10 класса по биологии для общеобразовательных

 учреждений Москва, «Дрофа» 2010 г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Утверждена\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Количество обязательных контрольных работ нет

 Количество обязательных практических работ (по необходимости) 0

 Количество обязательных лабораторных работ (по необходимости) 2

 Тесты 3

 ХРК 0

 Муниципальное общеобразовательное учреждение

 средняя общеобразовательная школа г.п.Высокогорный

**Учебный предмет:**

**биология**

 Учитель: Гунькина Н.А.

 учитель высшей

 квалификационной категории

Ванинский муниципальный район

2011 – 2012 учебный год

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пункта учебника | № урока | Кол часов | Дата  | Темы уроков. | Д\з |
|  | 1 | 1 |  | Введение  | Стр.4 |
| 123 | 1231234567891011121314151617181912345678910 | 31911 |  | Биология как наука. Методы научного познания.1. История развития биологии.
2. Сущность жизни и свойства живого.
3. Уровни организации живой материи.

Клетка.1. История изучения клетки.
2. Химический состав клетки.
3. Неорганические вещества клетки. **Тест**
4. Органические вещества.
5. Углеводы. Белки. **Тест**
6. Решение задач.
7. Органические вещества.
8. Нуклеиновые кислоты.
9. Решение задач.
10. Эукариотическая клетка.
11. Цитоплазма.
12. Органоиды.
13. Клеточное ядро. Хромосомы.
14. Прокариотическая клетка.
15. Реализация наследственной информации в клетке.
16. Решение задач.
17. Неклеточная форма жизни: вирусы.
18. Вирусы- переносчики генетической информации.
19. Обобщающий урок по по теме «Клетка» **Тест**

Организм1. Организм – единое целое.
2. Энергетический обмен.
3. Пластический обмен. Фотосинтез.
4. Деление клетки. Митоз.
5. Лабораторная работа №1 «Митоз в корешке лука».
6. Размножение: бесполое и половое.
7. Образование половых клеток. Мейоз. **Тест**
8. Оплодотворение.
9. Индивидуальное развитие организмов.
10. Лабораторная работа №2 «Строение половых клеток. Дробление яйцеклетки»
 | П.1.1.П.1.2.П.1.3.П.2.1.П. 2.2.П.2.3.П.2.4.П.2.5.ТетрадьП.2.6.П.2.6.ТетрадьП.2.7.П.2.7.П.2.7.П.2.8.П.2.9.П.2.10.Тетрадь.П.2.11.П.2.11.Тетрадь.П.3.1.П.3.2.П.3.3.П.3.4.П .3.4.П. 3.5.П.3.6.П.3.7.П.3.8.Тетрадь |
|  |  |  |  | 1. Онтогенез человека. Репродуктивное здоровье.
 | П.3.9. |
|  | 11 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | I | II | III | IV | год |
| По программе |  |  |  |  |  |
| фактически |  |  |  |  |  |