**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 |
| 1  2  3 | 1  2  3  1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  1  2  3  4  5  6  7  8  9  10 | 3  19  11 |  | 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**   Организм   1. 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.  Тетрадь  П.2.6.  П.2.6.  Тетрадь  П.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 |  |  |  |  |  |