**Экзаменационные билеты по биологии для промежуточной аттестации учащихся 5 класса 2017-2018 учебный год**

Теоретическая часть (устный ответ по вопросам программного материала)

Билеты для устного экзамена по биологии в 5 классе

Оценка знаний устного ответа:

 «5» - ответ двух вопросов полный без ошибок и комментариев экзаменаторов;

 «4» - ответ на два вопроса, но с несущественными ошибками или с замечаниями экзаменаторов;

 «3» - ответ на два вопроса, но с существенными замечаниями или ошибками, или неполный ответ на оба вопроса; ответ полный только на один вопрос;

 «2» - ответ неверный по двум вопросам или нет ответа

 Билет 1.

1. Жизнедеятельность клетки 2. Устройство микроскопа. Настройте микроскоп и приготовьте и рассмотрите под микроскопом кожицу чешуи лука

Билет 2.

1. Бактерии. Строение и значение в природе и жизни человека.

Билет 3.

2. Происхождение растений. Основные этапы развития растительного мира.

Билет 4.

1. Грибы. Общая характеристика. Гербарии

2. Экологические факторы и их влияние на живые организмы.

Билет 5

1. Ткани растений, их строение и функции.

2. Отдел Папоротникообразные. Особенности строения, значение в природе и для человека. Гербарии

Билет 6.

1. Биология – наука о живой природе.

2 Отдел Голосеменные. Общая характеристика и многообразие. Гербарий

Билет 7.

1. Отдел Покрытосеменные. Общая характеристика и многообразие. Гербарий

2. Методы исследования в биологии

Билет 8.

1. Водоросли. Значение водорослей.

2. Правила работы с микроскопом. Определение увеличения микроскопа, рассмотрите растительную клетку.

Билет 9.

1. Общая характеристика папоротников, хвощей, плаунов как высших споровых растений. Гербарий

2. Приготовьте и рассмотрите под микроскопом кожицу листа комнатного растения.

Билет 10.

1. Общая характеристика и значение лишайников. Значение лишайников в природе и жизни человека. Гербарии

2. Среда обитания организмов

Билет 11.

1. Покрытосеменные растения. Общая характеристика и значение. Гербарий

2. Клетка – структурная и функциональная единица организма. Строение растительной клетки.

1. Моховидные. Значение мхов в природе и народном хозяйстве. Гербарий

2. Химический состав клетки.

Билет 13.

1 Ботаника – наука о растениях. Значение растений в природе и для человека

2Растительные сообщества

Билет 14.

1 Ботаника – наука о растениях. Значение растений в природе и для человека

2 Происхождение растений.

 Билет 15

1. Ткани растений

2 Химический состав клетки.