Утверждаю

Зам. директора по УР

\_\_\_\_\_\_\_\_М.А. Бонина

**«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***Уважаемые студенты!***

### *За истекшие две недели Вам необходимо было выполнить предыдущее домашнее задание, выслать его на адрес kryukovatver@gmail.com*

***Те, у кого теперь образовалась задолженность, высылайте, пожалуйста, задания по их очередности. В теме письма необходимо указать ФИО и № группы.***

**Домашнее задание по дисциплине «Биология» для студентов учебных групп: 1-09 ПС-1, 1-09 ПС-2, 1-09 ПС-3, 1-10 ЗС, 1-29 МС, 1-29 ОП**

Рекомендованный учебник (См. электронное приложение):

Константинов В.М.

Биология для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.М. Константинов, А.Г. Резанов, Е.О. Фадеева; под ред. В.М. Константинова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательский центр «Академия», 2016. – 336 с.

**6 апреля – 11 апреля 2020 г.**

1. Повторение пунктов 2.1.1, 2.2.1, 2.2.2 рекомендованного учебника.
2. Тренинг

**Самостоятельная работа**

**Вариант 0000**

**Задания 1-3 - выполнение тестовых заданий**

**с выбором одного верного ответа**

1. В гомозиготе *вв* в фенотипе проявляется:

А) доминантный признак

Б) морщинистая поверхность семян гороха

В) гладкая поверхность семян гороха

Г) более одного признака

1. У гетерозиготного желтого гороха формируются следующие гаметы:

А) *а*

Б) *А* и *а*

В) *А*

Г) *а* и *В*

1. Гибриды первого поколения обозначаются:

А) *P1*

Б) *F1*

В) *P*

Г) *F*

1. **Заполните схему моногибридного скрещивания**

*Желтый Зеленый*

*P*

Гаметы

F1

Ответ: **?**  % желтого гороха, **?** % зеленого гороха.

КЛЮЧ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
| **Б** | **Б** | **Б** |

**4. Заполненная схема моногибридного скрещивания**

*Желтый Зеленый*

*P*

Гаметы

F1

Ответ: 50% желтого гороха, 50% зеленого гороха.

1. Самостоятельное выполнение индивидуальных письменных заданий по изученной теме.

**Варианты работ согласно порядковых номеров в классном журнале**.

Группа 1-09 ПС-1 <https://yadi.sk/d/fWElfbZUfBmm1g>

Группа 1-09 ПС-2 <https://yadi.sk/d/B2S7az4Jlwcj_A>

Группа 1-09 ПС-3 <https://yadi.sk/d/VIXygKx5ZDEYSQ>

Группа 1-10 ЗС <https://yadi.sk/d/UVG7IH_ZXcUR0Q>

Группа 1-29 МС <https://yadi.sk/d/qbOPp9LwVaWDxg>

Группа 1-29 ОП <https://yadi.sk/d/JZXwH0DdNyhFmQ>

Преподаватель О.Ю. Крюкова