**Задание для обучающихся с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения**

**Дата** 30.04.2020

**Группа** Эм-18

**Учебная дисциплина** Биология

**Тема занятия** Основы генетики.

**Форма** лекция

**Содержание занятия**:

1. **Задание для обучающихся**.
   1. Ознакомиться с новым материалом, на тему: «Основы генетики», пройдя по ссылкам <https://www.youtube.com/watch?v=rkKxKObAYwg> <https://www.studarium.ru/article/125> <https://www.studarium.ru/article/126> или представленным в презентации: «Основы генетики»
   2. Выполнить задание:

- выписать основные термины генетики: генетика, наследственность, изменчивость, генотип, фенотип, ген, аллельные гены, локус, гамета, рецессивный ген, доминантный ген, гомозиготный организм, гетерозиготный организм, моногибридное скрещивание, дигибридное скрещивание;

- выписать символику, используемую при решении генетических задач;

- выписать три закона Менделя с описанием и схематичным решением.

1. **Форма отчета**.Фото выполненной работы отправить на адрес электронной почты [l.olga07@mail.ru](mailto:l.olga07@mail.ru), указав фамилию, имя, группу или прикрепив материал в Google Classroom, или через классного руководителя.
2. **Срок сдачи -** 30.04.2020 г. до 18.00.