Тематическое планирование учебного процесса

|  |  |
| --- | --- |
| Учебная группа | 1161,1121 |
| Дисциплина | биология |
| Преподаватель | Прищепова Ю.А. |
| Период | 19.10.2020-01.11.2020 (2 недели) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата выполнения  (в соотв. с расписанием аудиторных учебных занятий) | Тема занятия  (в соответствии с календарно-тематическим планированием) | Кол. час. | Алгоритм выполнения задания | Контроль |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 23.10.2020 | Генетика.  Значение генетики для селекции и медицины. Наследственные болезни человека, их причины и профилактика. | 2 | 1)По учебнику Биология.10 класс : учеб. общеобразоват. Организаций : базовый уровень/ Д.К. Беляев, Г.М. Дымшиц, Л.Н. Кузнецов и др.; под ред. Д.К. Беляева и Г.М. Дымшица. – 5-е изд., испр. – М. : Просвещение, 2018.-223 с. По страницам 96-106 изучить тему «Генетика», ответить на вопросы стр.100 в 1-3, стр.102 в 1-3, стр. 106 в 1,2  2)Подготовить сообщение на одну из тем :  -значение генетики для медицины  -полиплоидия  -мутагенез  -селекцияживотный  -селекция растений  -клонирование  -достижения генной инженерии  -наследственные болезни человека  На занятии в **Discord** подготовить выступление, возможно в виде презентации**,** либо рассказ. | занятие на **Discord**  сообщения  отправить по эл. Почте преподавателю  [julia-prishepova@mail.ru](mailto:julia-prishepova@mail.ru) |
| 30.10.2020 | Закономерности изменчивости. Наследственная или генотипическая изменчивость. Модификационная изменчивость. Генетика - теоретическая основа селекции. | 2 | 1)По учебнику Биология.10 класс : учеб. общеобразоват. Организаций : базовый уровень/ Д.К. Беляев, Г.М. Дымшиц, Л.Н. Кузнецов и др.; под ред. Д.К. Беляева и Г.М. Дымшица. – 5-е изд., испр. – М. : Просвещение, 2018.-223 с. По страницам 116-125написать конспект по плану:  1. виды изменчивости,их характеристика, типы, примеры.  2. мутации, типы хромосомных мутаций, примеры(рис.45)перечертить.  3.генетика и медицина  4.генетика и селекция | занятие на **Discord**  конспект по плану  отправить по эл. Почте преподавателю  [julia-prishepova@mail.ru](mailto:julia-prishepova@mail.ru) |

Уважаемые студенты! Если вы выполняете задание письменно в тетради, не забывайте ставить дату выполнения.