Инструктивная карточка к самостоятельной работе. Группа №1.

Цель: сформировать знания о генных мутациях.

 Ход работы.

1.Изучить материал по учебнику «Общая биология», параграф 47.

2. Найти нужный материал в дополнительных источниках, подобранных учителем.

3. Коротко сформулировать определения, причины возникновения, подобрать необходимые примеры.

4. Выбрать ребят, которые представят материал классу.

Инструктивная карточка к самостоятельной работе. Группа №2.

Цель: сформировать знания о хромосомных мутациях.

 Ход работы.

1.Изучить материал по учебнику «Общая биология», параграф 47.

2. Найти нужный материал в дополнительных источниках, подобранных учителем.

3. Коротко сформулировать определения, причины возникновения, подобрать необходимые примеры.

4. Выбрать ребят, которые представят материал классу.

Инструктивная карточка к самостоятельной работе. Группа №3.

Цель: сформировать знания геномных мутациях.

 Ход работы.

1.Изучить материал по учебнику «Общая биология», параграф 47.

2. Найти нужный материал в дополнительных источниках, подобранных учителем.

3. Коротко сформулировать определения, причины возникновения, подобрать необходимые примеры.

4. Выбрать ребят, которые представят материал классу.

Инструктивная карточка к самостоятельной работе. Группа №4.

Цель: сформировать знания о соматических и генеративных мутациях.

 Ход работы.

1.Изучить материал по учебнику «Общая биология», параграф 48.

2. Найти нужный материал в дополнительных источниках, подобранных учителем.

3. Коротко сформулировать определения, причины возникновения, подобрать необходимые примеры.

4. Выбрать ребят, которые представят материал классу.

Инструктивная карточка к самостоятельной работе. Группа №5.

Цель: о летальных, нейтральных, полезных мутациях.

 Ход работы.

1.Изучить материал по учебнику «Общая биология», параграф 48.

2. Найти нужный материал в дополнительных источниках, подобранных учителем.

3. Коротко сформулировать определения, причины возникновения, подобрать необходимые примеры.

4. Выбрать ребят, которые представят материал классу.