**Структура урока**

Дата «\_2\_» \_\_\_\_декабря\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

Группа \_\_\_\_\_ТО2-23\_\_\_\_\_\_

Тема урока «Генетика – наука о наследственности. Закономерности наследования признаков (2 часа)»

Цель:

- сформировать представление о закономерностях наследования признаков у растений, животных, человека.

Задачи:

- сформировать ключевые понятия: моногибридное скрещивание, закономерности наследования;

- продолжить формирование умений по использованию генетической терминологии и символике при решении генетических задач;

- научиться составлять схемы скрещивания. Выявлять алгоритм решения генетических задач;

- понимать, при каких условиях выполняются законы Менделя.

Этапы урока (задания для обучающихся)

1. По ссылке посмотреть видеолекции и сделать в тетради конспект: <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5386/main/301069/>

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/4725/start/107947/>

1. Ответить на контрольные вопросы

1) В чем особенность гибридологического метода?

2) Почему для своих экспериментов Мендель выбрал именно эти виды?

3) Решите задачу: белый кролик (аа) скрещивается с черным кроликом (АА). Потом гибридные кролики скрещиваются между собой. Какое потомство у них получится?

Используемые ресурсы (ЭОРы, литература):

1. Общая биология: учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений под редакцией Беляева Д. К., Дымшица Г. М./ Д. К. Беляев. – М. : Просвещение, 2021. – 304 с.
2. Образовательный портал «Российская электронная школа» (РЕШ): <https://resh.edu.ru/>

Форма обратной связи с обучающимися

Почта: [lib\_transport@mail.ru](mailto:lib_transport@mail.ru)

Оценка будет выставлена по итогу проверки тетради на следующем уроке.