

Преподаватель биологии МОУ пицея Монт Волкова М.П.

модульный блок «Селекция»

1 модуль	2 модуль	3 модуль
Основы	Основные	Контрольно-
селекции.	методы	обобщающий
Работы Н.И.	селекции	урок по теме:
Вавилова.	растений,	«Содержание
	животных и	современной
	микроорганиз	селекции».
	MOB.	

структура урока

(КДЦ)

комплексная дидактическая цель

(ИДЦ)

УЭ₀ интегрирующие дидактические цели Цель: « ******» **УЭ**₁

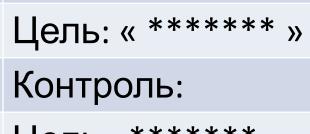
УЭ₂

УЭ₄

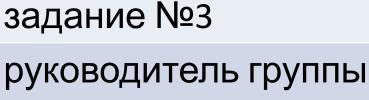
задание №1

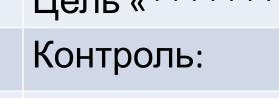
Контроль:

руководитель группы задание №2









Рефлексия

Резюме: 15 - 20 баллов - оценка «5»; 9-11 баллов – оценка 8 баллов и менее - оценка «2» «3»;

Комплексная дидактическая цель (КДЦ):

Расширить знания о селекции как науке; познакомить с краткой историей селекции; углубить знания учащихся о культурных растениях происхождении; познакомить учащихся с исследованиями Н. И. Вавилова; подчеркнуть роль и значение закона Н.И. Вавилова в практической биологии; углубить знания учащихся о методах растений, животных селекции микроорганизмов.

МОДУЛЬ 1 ОСНОВЫ селекции. Работы Н.И. Вавилова



Задание №1 баллов)

(5

Основы селекции. <u>Дайте определение</u>:

- Селекция-
- Одомашнивание -
- ✓ Порода –
- ✓ Copt –
- И Штамм −

Задание №2

 баллов)
 Центры происхождения культурных растений.
 Впишите названия центров.

 Рис, сахарный тростник, цитрусовые, баклажаны и др. (50%)

культурных растений)_____

2. Соя, просо, гречиха, плодовые и овощные культуры – слива,

чеснок, виноград и др. (14% культурных растений)

4. Капуста, сахарная свекла, маслины, клевер (11% культурных растений)

Задание №3

(2 балла)

Закон гомологических рядов.

Запишите формулировку закона и укажите его значение.

«?......». H.

И.Вавилов

Задание №4

Волк?

(6 баллов)

Происхождение домашних животных. Соедините стрелками.

Typ? □Овца

- Муфлон? □Собака
- Тарпан? □Лошадь

- Кабан? □Куры • Банкивские? □Корова

ПСвинья

Если вы набрали:

```
15 -20 баллов – оценка «5»;
12 - 14 баллов – оценка «4»;
9 -11 баллов – оценка «3»;
8 – 7 баллов–оценка «2»
```



СПАСИБО ЗА УРОК

Темы работ

Фамилия Имя

Задачи и содержание современной селекции.

Гибридизация и отбор - основные методы селекции.

Порода и сорт.

....

Роль мутаций в селекции.

иции в селекции

Эффективность селекции.

Успехи современной селекции микроорганизмов.

Жизнь и творческий путь Н.И. Вавилова.