|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| класс | тема | задание | контроль |
| **10** | **Основы селекции** | р11. Устно ответить на вопросы в конце раздела. В тетрадь выписать: классификацию методов селекции; определение гетерозиса, генная инженерия, биотехнология. | На школьную почту ничего не присылать. |

***Термины*** *(записать в тетрадь и выучить):*

**Полиплоидия** – увеличение в кариотипе числа хромосом **кратное** гаплоидному набору.

**Анэуплоидия** – увеличение в кариотипе числа хромосом **некратное** гаплоидному набору.

**Норма реакции** – степень варьирования признака.

**Селекция** – наука о создании новых пород животных, сортов растений, штаммов микроорганизмов и совершенствовании уже

существующих.

**Гетерозис**(гибридная сила) – переход большинства пар аллелей в гетерозиготное состояние, у гибридов F1, что приводит к усилению роста, увеличению массы, повышению устойчивости к неблагоприятным факторам. У культурных форм организмов, продуктивность в среднем, увеличивается примерно на 30%.

**Генная инженерия**– методы внедрения генов одного вида организмов в ДНК другого вида организмов.

Просмотреть видеоуроки по данным темам без регистрации можно на интернет ресурсе «Российская электронная школа» (РЭШ), и решить тренировочные задания (если зарегистрироваться, то будут доступны и контрольные задания). Готовиться к ГИА на сайте «Решу ЕГЭ». Так же ежедневно по расписанию, доступны без регистрации «Яндекс Уроки» в Яндекс Эфире.