**Методические рекомендации**

**по объему и содержанию домашнего задания по биологии**

**Ермолаева Е.В., методист МБОУ ДО «НИМЦ»**

К формированию качественного образовательного контента следует подходить критически и учесть тот факт, что учащемуся придется самостоятельно работать с большим объемом материала не только по биологии, но и по другим предметам, Поэтому его освоение (чтение, осмысление, выполнение заданий первичной проверки понимания и закрепления) не должно занимать более 45 минут - 1 часа. При подготовке материалов необходимо учесть ряд рекомендаций:

* тексты, предложенные учащимся для самостоятельной работы, должны быть структурированы, не объемны и содержать самые важные сведения, а также пометки о наличии дополнительного материала;
* наличие краткого подведения итогов после каждой части структурированного текста;
* включение в текст визуальных фрагментов (схем графиков, иллюстраций и пр.) позволяющее обучающемуся более качественно понять и запомнить материал.
* сбалансированность по объему и сложности заданий и учебных блоков;
* интерактивное взаимодействие участников образовательного процесса.

**\*\*Вариативность предусматривает** - выбор какого-то **одного** из заданий.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вариант обучения | Виды заданий, с указанием вариантов\* \* | Время на выполнения |
| Кейс-технологии (ЭОР) | Устно прочитать параграф;  письменно: ответить на вопросы по теме (от 1до 3 вопросов) или тест (от 1 до 5 вопросов) | 30 мин. на урок, не более 15 минут на домашнее задание |
| Онлайн урок | Изучение нового материала (видеоурок).  Изучение материала в учебнике, или в другом источнике (устно).  Закрепление материала на практике (тестирование, рисунок, схема, таблица, 1 практико -ориентированный вопрос).  Выполнение домашнего задания: прочитать параграф, письменно ответить на вопросы по теме (не более 3-х вопросов) или тест (не более 5-ти вопросов) | Не более 10 минут  Не более 10 мину  Не более 10 минут  Не более 15 минут |

Онлайн уроки организовывать в соответствии с методическими рекомендациями МинПросвещения и требованиями СанПин.