**Индивидуальный план по биологии**

**на 1 полугодие**

10 класс

|  | Задание | Форма аттестации | Дата и время сдачи | Отметка |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Домашнее задание** за 1 четверть (см. Приложение 1.) | Предоставить тетрадь с выполненными письменно конспектами  учителю | В часы консультаций | Без отметки  Является допуском к написанию контрольных, проверочных работ и собеседованию |
|  | **Эссе по теме** «Современные технологии и биология.» | Выполняется письменно в классе в присутствии учителя | Выставляется на дату проведения работы |
|  | **Собеседование** по вопросам (см. Приложение 2.) | Устное собеседование по указанным вопросам | Выставляется на любую дату в 1 полугодии |

Отметка за аттестационный период корректируется при выполнении индивидуального плана

План считается выполненным, если выполнены **все** пункты плана (п.п.1-3) на отметку «3» и выше.

**Приложение 1.**

* Биология в системе наук
* Методы познания живой природы.
* Биологические системы, процессы и их изучение
* Химический состав клетки. Вода и минеральные соли.
* Белки. Состав и строение белков
* Ферменты — биологические катализаторы.
* Углеводы. Липиды
* Нуклеиновые кислоты. АТФ
* История и методы изучения клетки. Клеточная теория
* Клетка как целостная живая система
* Строение эукариотической клетки.

**Приложение 2.**

1. Какую функцию в клетке выполняют липиды?

2. Какую группу химических элементов относят к макроэлементам?

3 Молекулы ДНК находятся в хромосомах, митохондриях или хлоропластах клеток?

4. Где происходит процесс биологического окисления и дыхания?

5. Что является мономером и – РНК?

6. Что такое АТФ?