

10 класс биология	
Дата проведения	05.12.2023
Тема урока	Молекулярные механизмы экспрессии генов у эукариот
Форма проведения	дистанционное обучение
Форма оценивания	Фотографии ватсапе или на электронную почту antisumova73@mail.ru
Критерии оценивания	«5» ответ полный и правильный, возможна незначительная ошибка. «4» ответ неполный или допущено не более двух незначительных ошибок. «3» работа выполнена не менее чем наполовину, допущена одна существенная ошибка и при этом две-три незначительные. «2» работа выполнена меньше, чем наполовину или содержит несколько существенных ошибок, либо работа не выполнена.
Задание	

Прочитайте текст и выполните задания:

В связи с особенностями организации отдельных генов эукариот и генома в целом регуляция генной активности у них характеризуется некоторыми отличиями по сравнению с прокариотами.

У эукариот не установлено оперонной организации генов. Гены, определяющие синтез ферментов одной цепи биохимических реакций, могут быть рассеяны в геноме и, очевидно, не имеют, как у прокариот, единой регулирующей системы (ген-регулятор, оператор, промотор). В связи с этим синтезируемые мРНК у эукариот моноцистронны, т.е. являются матрицами для отдельных пептидных цепей.

В настоящее время механизмы регуляции и координации активности эукариотических генов интенсивно изучаются. Установлено, что их функционирование несомненно подчиняется регуляторным воздействиям, однако регуляция транскрипции у эукариот является комбинационной, т.е. активность каждого гена регулируется большим спектром генов-регуляторов

У многих эукариотических генов, кодирующих белки и транскрибируемых РНК-полимеразой II, в ДНК имеется несколько областей, которые узнаются разными белками-регуляторами.

1. Используя таблицу генетического кода иРНК выпишите все триплеты которыми можно закодировать: **глицин, аланин, валин;**

2. Постройте цепь ДНК, иРНК зная последовательность аминокислот: **цис-фен-лей-арг-глу-гли-тре-вал-мет**, найдите длину ДНК и массу ДНК.

Таблица генетического кода (и-РНК)

Первое основание	Второе основание				Третье основание
	У	Ц	А	Г	
у	Фен	Сер	Тир	Цис	У
	Фен	Сер	Тир	Цис	Ц
	Лей	Сер	—	—	А
	Лей	Сер	—	Три	Г
Ц	Лей	Про	Гис	Арг	У
	Лей	Про	Гис	Арг	Ц
	Лей	Про	Глн	Арг	А
	Лей	Про	Глн	Арг	Г
А	Иле	Тре	Асн	Сер	У
	Иле	Тре	Асн	Сер	Ц
	Иле	Тре	Лиз	Арг	А
	Мет	Тре	Лиз	Арг	Г
Г	Вал	Ала	Асп	Гли	У
	Вал	Ала	Асп	Гли	Ц
	Вал	Ала	Глу	Гли	А
	Вал	Ала	Глу	Гли	Г

Русский язык	10 класс
Дата проведения	05.12. 2023
Тема урока	Правильность и выразительность морфологических норм
Ход урока	1. Повторить правила https://resh.edu.ru/subject/lesson/5886/main/175978/ 2. Выполнить https://resh.edu.ru/subject/lesson/5886/train/175982/ 2. Скриншот отправить учителю
Форма оценивания	Ответы на вопросы (устно) в чате Сферум или видеозвонком Фотографии выполненного задания отправляются учителю сообщением в Сферум
Критерии оценивания	«5» ставится, если все задания выполнены без ошибок или имеются 1-2 недочета; «4» - если допущены 2-3 ошибки и 2-3 недочета; «3» - если допущены 4 ошибки и 4-5 недочетов; «2» - 4 ошибки и 5-6 недочетов.

Литература	10 класс
Дата проведения	05.12.2023
Тема урока	Федор Иванович Тютчев
Ход урока	1. Учебник 1 часть. Читаем стр. 294-298 2. https://resh.edu.ru/subject/lesson/4615/train/300127/ 3. Скриншот отправляем.
Форма оценивания	Фотографии выполненного задания отправляются учителю сообщением в Сферум
Критерии оценивания	«5» ставится, если все задания выполнены без ошибок или имеются 1-2 недочета; «4» - если допущены 2-3 ошибки и 2-3 недочета; «3» - если допущены 4 ошибки и 4-5 недочетов; «2» - 4 ошибки и 5-6 недочетов.

10_ОБЖ 5.12.23_ Урок_Железняков М.С.

	10 класс (ОБЖ)
Дата проведения	5.12.2023
Тема урока	Права, обязанности и ответственность гражданина в области организации защиты населения от опасных и чрезвычайных ситуаций
Критерии оценивания	«5» ответ полный и правильный, возможна несущественная ошибка. «4» ответ неполный или допущено не более двух несущественных ошибок. «3» работа выполнена не менее чем наполовину, допущена одна существенная ошибка и при этом две-три несущественные. «2» работа выполнена меньше, чем наполовину или содержит несколько существенных ошибок, либо работа не выполнена.
Задание на урок	Читать.Выполнить вопросы в конце параграфа 1-4 https://videouroki.net/tests/2-prava-i-obiazannosti-ghosudarstva-i-ghrazhdan-rossii-po-obiespiechieniiu-biezo.html
Форма оценивания	1.Фотографии выполненного задания отправляются учителю в Сферум 2. На электронный адрес mszh-231186@mail.ru

	10 класс(геометрия)
Дата проведения	05.12.2023 2 урок Видеозвонок Сферум чат математика - 10
Тема урока	Признак перпендикулярности прямой и плоскости
ПОВТОРЕНИЕ	Профиль https://math-ege.sdangia.ru/test?theme=79 2 задачи База https://mathb-ege.sdangia.ru/test?theme=284 2 задачи
Изучение нового материала	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4757/control/1/20582/
Домашнее задание	п.15-18
Форма оценивания	1.Фотографии выполненного задания отправляются учителю на Сферум в группу Математика 10. 2. На электронный адрес nohovaem@mail.ru