Маршрутный лист **11 Г класса** Оекского УКП c  **09-30 ноября**

**Классный руководитель: Алейников В А**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Предмет | Тема | Материал к уроку (учебник, ссылки на видеоуроки, презентации, приложения Viber, WhatsApp) | Домашнее задание | Данные учителФ.И.О, эл.почт |
| 10.11 | | | | |
| Алгебра | Повторение по теме Тригонометрические уравнения | https://infourok.ru/prezentaciya-urok-konsultaciya-podgotovka-k-ege-metodi-resheniya-trigonometricheskih-uravneniy-klass-810535.html | Пр 33-36 № 646 |  |
| Алгебра | Обл определ и обл значений тригон функций |  | Пр 38 № 683 |  |
| Русский язык | Частицы |  | ПР 60 Упр №304 |  |
| Литература | Образ Петербурга в русской литературе |  | Приготовить сообщение по теме |  |
| Литература | История создания романа «Преступление и наказание» | http://www.myshared.ru/slide/267092/ | Перейти по ссылке. Посмотреть презентацию. Выполнить задание |  |
| 11.11 | | | | |
| Физика | Электрический ток в металлах | https://infourok.ru/prezentaciya-po-fizike-na-temu-elektricheskiy-tok-v-metallah-2007206.html | Пр 115-116 |  |
| Астрономия | Законы Кеплера | https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-astronomii-v-klasse-zakoni-keplera-2113767.html | Пр 9-10 |  |
| Обществознание | Правовые основы предпринимательской деятельности. Организационно-правовые формы бизнеса. Основы маркетинга. |  | д/з: 17,18 РЭШ урок 17,18 |  |
| Геометрия | Решение задач на площадь пов призмы |  | № 221 |  |
| История | Первая мировая война. | Видеоурок РЭШ- урок 16,18,19 | Работа над ошибками д/з:16-19, |  |
| 12.11 | | | | |
| Химия | Белки | <https://www.youtube.com/watch?v=q3f1dRBanPc&feature=emb_title> | § 17 вопрос 1,2 письменно |  |
| Англ язык | Университетское образование | у. 3,4,5 с. 27-28 | У. 6 с.28 |  |
| Биология | Виды мутаций. Причины мутаций. | <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=1710155308862364220&reqid=1610797127443686-1460632947096913727900101-sas1-8214&suggest_reqid=374240976160915733772474100431127&text=видеоурок+по++биологии+виды+мутаций.+причины+мутаций++10+класс> | **Тестовые задания**  *Выбрать один правильный ответ:*  1. Гетероплоидия - это  а) генная мутация  б) хромосомная мутация  в) геномная мутация  2. Перемена места участка хромосомы - это  а) делеция  б) инверсия  в) транслокация  г) дупликация  3. Генные мутации - это  а) изменение количества хромосом  б) изменение качества хромосом  в) молекулярные изменения в генах  4. Изменение числа хромосом - это  а) хромосомные мутации  б) геномные мутации  в) хромосомные аберрации  5. Изменение одного нуклеотида в ДНК - это  а) геномная мутация  б) хромосомная мутация  в) генная мутация  *Закончить фразу:*  6. Геном - это....  7. К биологическим мутагенам относятся ....  8. Мутаген - это…  9. Полиплоидия - это  10. Мутации классифицируются по месту действия на .... |  |
| Информатика | Моделирование в зад. управлении |  | Пр 6 №7 |  |
| 17.11 | | | | |
| Алгебра | Обл определ и обл значений тригон функций |  | Пр 38 № 696 |  |
| Алгебра | Четность и нечетность тригон функций |  | Пр 39 № 702 |  |
| Русский язык | Правописание частиц |  | Текст №3 Пр 60 №308 |  |
| Литература | Маленькие люди в романе «Преступление и наказание» | https://ppt-online.org/163803 | Просмотр презентации |  |
| Литература | Маленькие люди в романе «Преступление и наказание» | https://ppt-online.org/163803 | Приготовить сообщение по теме |  |
| 18.11 | | | | |
| Физика | Электр ток в полупроводниках | https://nsportal.ru/shkola/fizika/library/2014/10/22/prezentatsiya-poluprovodniki-sobstvennaya-i-primesnaya-provodimost | Пр 115-117 |  |
| Астрономия | Определение расстояний до тел Солн системы |  | Пр 9 |  |
| История | Последствия и итоги Первой мировой войны. Российская революция  1917 г. | (РЭШ Видео урок №20,21) | д/з: п. 17-20 |  |
| Геометрия | Решение задач на площадь пов призмы |  | Пр 28-30 № 223 |  |
| История | Итоги российской революции 1917 г. | (РЭШ – урок 22) | д/з: п. 21 |  |
| 19.11 | | | | |
| Химия | Амины. Аминокислоты. Белки. | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4743/main/150746/> | Просмотреть урок по ссылке. Выполнить тренировочные задания. |  |
| Англ язык | «Ведущие университеты Великобритании» и России | [https://yandex.ru/video/preview/?text=презентация%20по%20английскому%20языку%2011%20класс%20Неопределённые%20местоимения%20«никто%2C%](https://yandex.ru/video/preview/?text=презентация%20по%20английскому%20языку%2011%20класс%20Неопределённые%20местоимения%20) | Сообщение |  |
| Биология | Решение генетических задач. |  | **Задачи** **по генетике**  1. У человека умения владеть преимущественно правой рукой - доминантный признак, левой -рецессивный. Мужчина-правша, мать которого была левшой, вступил в брак с женьщиной-правшой, каторая имела 2 сестер, одна из которых левша. Какая вероятность рождения ребенка-левши? |  |
| Информатика | Международные исследования по оценке управления |  | Пр 9 Вопросы к Пр 9 |  |
| 24.11 | | | | |
| Алгебра | Четность и периодичность тригоном функций |  | Пр 39 № 404 |  |
| Алгебра | Свойство функции КОСИНУС |  | Пр 40 № 421 |  |
| Русский язык | Правописание частиц НЕ и НИ |  | Пр 63 №309 |  |
| Литература | Значение образа Сони Мармеладовой | https://ppt-online.org/163803 | Сообщение по теме |  |
| Литература | Сочинение по творчествы Ф М Достоевского |  | Написание сочинения по образцу |  |
| 25.11 | | | | |
| Физика | Электрический ток в вакууме | https://ppt-online.org/422895 | Пр 120 |  |
| Астрономия | Открытие закона всемирного тяготения |  | Пр 8-9 |  |
| Обществознание | Экономика и государство Денежно-кредитная и бюджетно-налоговая политика.  Инфляция: виды, причины и последствия. Занятость и безработица. | РЭШ урок 16,17,18) | п.19-23 |  |
| Геометрия | Площадь поверхности пирамиды |  | Пр 28-30 № 239 |  |
| История | Последствия и итоги Первой мировой войны. Российская революция  1917 г.  Итоги российской революции 1917 г. | РЭШ урок 18,19. | Учебник п. 22,23 |  |
| 26.11 | | | | |
| Химия | Обобщение и систематизация знаний по теме: «Азотсодержащие соединения». | <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=8403169443410810956&parent-reqid=1610797966948671-552245199124531184200257-prestable-app-host-sas-web-yp-19&path=wizard&text=видеоурок+обобщение+и+систематизация+знаний+по+теме+азотсодержащие+вещества&wiz_type=vital> | Повторить § 16-17 |  |
| Англ язык | Неопределённые местоимения «никто, ни один»: правила употребления в речи и на письме. | [https://yandex.ru/video/preview/?text=презентация%20по%20английскому%20языку%2011%20класс%20Неопределённые%20местоимения%20«никто%2C%](https://yandex.ru/video/preview/?text=презентация%20по%20английскому%20языку%2011%20класс%20Неопределённые%20местоимения%20) | У.5 с.34 |  |
| Биология | Контрольная работа № 1 по теме «Основы генетики» |  | **КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА: ОСНОВЫ ГЕНЕТИКИ**  **Часть А. Выберите один правильный ответ**  А1.Носителями наследственной информации в клетке являются  1) хлоропласты  2) хромосомы  3) митохондрии  4) рибосомы  А2. Аллель -  1) место гена в хромосоме  2) общее количество генов в хромосоме  3) форма существования гена  А3.Способность организма передавать особенности строения, функции своему потомству, -  1) доминантность  2) наследственность  3) эпистаз  4) изменчивость  А4. Способность организмов воспроизводить себе подобных —  1) регенерация  2) размножение  3) осеменение  4) гаметогенез  А5.Совокупность генов в диплоидном наборе хромосом организма человека называют –  1) генофонд  2) генотип  3) кариотип  4) фенотип  А6. Совокупность всех признаков организма на определенной стадии онтогенеза называют  1) генотипом  2) геномом  3) фенотипом  4) кариотипом  А7. Укажите генотип гетерозиготной особи  1) Аа  2) аа  3) ААВВ  4) ав  А8.Признак, проявляющийся у гибридов и подавляющий развитие другого признака, называют  1) гомозиготным  2) гетерозиготным  3) доминантным  4) рецессивным  А9. Второй закон Г. Менделя называется законом  1) чистоты гамет  2) расщепления  3) пополнения  4) неполного доминирования  А10**. Полный ответ**  Какова вероятность рождения детей с веснушками у супружеской пары, если генотип женщины Аа, а у мужчины – аа (А-наличие веснушек)  1) 0%  2) 25%  3) 50%  4) 75%  А11. Полиплоидия заключается в:   1. изменении числа отдельных хромосом 2. изменении структуры хромосом 3. кратном изменении гаплоидных наборов хромосом 4. изменении структуры отдельных генов   А12. Если родительские организмы отличаются друг от друга по одному признаку, скрещивание называется:   1. дигибридным 2. полигибридным 3. моногенным 4. моногибридным   А13. Продуктивность животных в условиях улучшенного кормления и ухода улучшается, что иллюстрирует изменчивость:  1) мутационную  2) комбинативную  3) модификационную  4) соотносительную |  |
| Информатика | Системы счисления |  | Пр 10 № 4,5 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | ФИО педагога | Адрес электронной почты |
| 1 | Алейников Виктор Александрович | aleinikovvictor@yandex.ru |
| 2 | Дунаева Светлана Васильевна | ya.svet71@yandex.ru |
| 3 | Затомская Ольга Александровна | olga.zatomskaya@bk.ru |
| 4 | Качула Наталия Анатольевна | ka4ula08101991@mail.ru |
| 5 | Самотис Мария Михайловна | msamotis@bk.ru |