**План – задание Зоновой С.А. с 20.12 по 24.12.2021 г**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Класс** | **Предмет** | **Видеоконференция**  **(синхронное)** | **Самостоятельная работа**  **(асинхронное)** |
| 20.12.21 | 9 | Биология | Основные понятия генетики  1.Изучить основные понятия генетики, общие методические рекомендации по решению генетических задач, алгоритм решения генетических задач, требования к оформлению задач.  2.Формировать умения   использовать генетическую символику при решении генетических задач.  3.Сформировать у старшеклассников убежденность в том, что знание основных понятий генетики необходимо для понимания важной закономерности наследования признаков, практической направленности темы.  Начать в любое время  Подключиться к конференции Zoom  <https://us04web.zoom.us/j/4631312972?pwd=eTlMSXNWelVRWnI1bkNUUDd5WlJvUT09>  Идентификатор конференции: 463 131 2972  Код доступа: 973746 | Законы Менделя  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5359/start/270999/> |
|  | 5 | Биология | Мхи  1.Сформировать представления о существенных признаках мхов как группе растений, их строении, особенностях жизнедеятельности, местах обитания;  2.Познакомить с их ролью в природе и жизни человек;  3.Создать условия для развития познавательного интереса и творческих способностей в процессе работы с различными источниками информации  Начать в любое время  Подключиться к конференции Zoom  <https://us04web.zoom.us/j/4631312972?pwd=eTlMSXNWelVRWnI1bkNUUDd5WlJvUT09>  Идентификатор конференции: 463 131 2972  Код доступа: 973746 | водоросли  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7854/start/289540/> |
| 21.12.21 | 10 | биология | Вегетативное размножение  1. Закрепить знание о размножении и его видах.  2.Познакомить обучающихся со способами вегетативного размножения.  3. Научить применять некоторые способы вегетативного размножения на практике.  Начать в любое время  Подключиться к конференции Zoom  <https://us04web.zoom.us/j/4631312972?pwd=eTlMSXNWelVRWnI1bkNUUDd5WlJvUT09>  Идентификатор конференции: 463 131 2972  Код доступа: 973746 | Размножение, его формы  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5359/start/270999/> |
|  | 11 | Биология | Гипотезы происхождения человека. Положение человека в системе животного мира.  1. Познакомить учащихся с историей изучения вопроса о происхождении человека.  2. Определить место человека в системе животного мира, выявить сходство и различие между человеком и человекообразными обезьянами. 3. 3.Формировать у учащихся умение сравнивать человека с другими млекопитающими и делать выводы на основании этого сравнения, воспитывать уважительное отношение к человеку, как уникальному созданию природы;  Начать в любое время  Подключиться к конференции Zoom  <https://us04web.zoom.us/j/4631312972?pwd=eTlMSXNWelVRWnI1bkNUUDd5WlJvUT09>  Идентификатор конференции: 463 131 2972  Код доступа: 973746 | Эволюция человека. Основные его этапы  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4951/start/290181/> |
| 22.12.21 | 10 | Химия | Химические свойства карбоновых кислот  1. Актуализировать знания о свойствах кислот, закрепить и обобщить знания учащихся о веществах – кислотах.  2. Изучить химические свойства карбоновых кислот; сравнить свойства органических кислот и неорганическими, показать принцип работы с карбоновыми кислотами.  3. Совершенствовать умение учащихся анализировать, сравнивать, устанавливать взаимосвязи между строением и свойствами, делать выводы и обобщения, развивать умение записывать химические реакции с участием органических веществ.  Начать в любое время  Подключиться к конференции Zoom  <https://us04web.zoom.us/j/4631312972?pwd=eTlMSXNWelVRWnI1bkNUUDd5WlJvUT09>  Идентификатор конференции: 463 131 2972  Код доступа: 973746 | Жиры  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5952/start/150631/> |
|  | 11 | Химия | Типы химических реакций  1.Систематизировать и обобщить знания о типах химических реакций на основе атомно-молекулярного учения, теории электролитической диссоциации (ТЭД) и электронных представлений об окислительно-восстановительных процессах.  2.Развивающие: развитие у учащихся химического мышления – навыков анализа, сравнения, установления логической связи в изученном, умение обобщать и систематизировать полученные знания, развитие интересов и способностей учащихся.  3. Воспитательные: воспитание осознанной потребности в знаниях, совершенствование учебных умений, навыков, привитие любви к предмету и науке.  Начать в любое время  Подключиться к конференции Zoom  <https://us04web.zoom.us/j/4631312972?pwd=eTlMSXNWelVRWnI1bkNUUDd5WlJvUT09>  Идентификатор конференции: 463 131 2972  Код доступа: 973746 | Классификация химических реакции  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4938/start/151107/> |
|  | 9 | Химия | Общая характеристика неметаллов  1.Развивать умение объяснять закономерности изменения свойств элементов в пределах малых периодов и главных подгрупп.  2.Характеризовать связи между составом, строением и свойствами неметаллов. 3.Использовать дополнительную литературу, оформлять в виде презентации.  Начать в любое время  Подключиться к конференции Zoom  <https://us04web.zoom.us/j/4631312972?pwd=eTlMSXNWelVRWnI1bkNUUDd5WlJvUT09>  Идентификатор конференции: 463 131 2972  Код доступа: 973746 | Галогены  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/2075/start/> |
| 23.12.21 | 8 | Биология | Работа мышц  1.Познакомить с условиями функционирования мышц, дать представление о системе, которая управляет сокращением мышц, об условиях, повышающих работоспособность мышц.  2.Закрепить представления о взаимосвязи строения и функциях мышц.  Начать в любое время  Подключиться к конференции Zoom  <https://us04web.zoom.us/j/4631312972?pwd=eTlMSXNWelVRWnI1bkNUUDd5WlJvUT09>  Идентификатор конференции: 463 131 2972  Код доступа: 973746 | Мышцы. Работа мышц.  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/2494/start/> |
|  | 7а | биология | Общая характеристика царства животных  1.Познакомить учащихся с многообразием видов животных и сред их обитания.  2.Выделить отличительные признаки животных от растений.  3.Познакомить учащихся с критериями классификации на одноклеточные и многоклеточные животные.  Начать в любое время  Подключиться к конференции Zoom  <https://us04web.zoom.us/j/4631312972?pwd=eTlMSXNWelVRWnI1bkNUUDd5WlJvUT09>  Идентификатор конференции: 463 131 2972  Код доступа: 973746 | Одноклеточные  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/2465/start/> |
|  | 7б | биология | Общая характеристика царства животных  1.Познакомить учащихся с многообразием видов животных и сред их обитания.  2.Выделить отличительные признаки животных от растений.  3.Познакомить учащихся с критериями классификации на одноклеточные и многоклеточные животные.  Начать в любое время  Подключиться к конференции Zoom  <https://us04web.zoom.us/j/4631312972?pwd=eTlMSXNWelVRWnI1bkNUUDd5WlJvUT09>  Идентификатор конференции: 463 131 2972  Код доступа: 973746 | Одноклеточные  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/2465/start/> |
|  | 6 | биология | Выделение  изучить процесс выделения веществ как важный процесс для жизнедеятельности живых организмов;  познакомиться со способами удаления продуктов распада растений и животных; показать роль процесса выделения в жизни организмов;  познакомить учащихся с особенностями строения органов выделения и со способами удаления продуктов распада у животных;  Начать в любое время  Подключиться к конференции Zoom  <https://us04web.zoom.us/j/4631312972?pwd=eTlMSXNWelVRWnI1bkNUUDd5WlJvUT09>  Идентификатор конференции: 463 131 2972  Код доступа: 973746 | Движение  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/6769/start/300659/> |
| 24.12.21 | 8 | химия | Основания  1.Сформировать представление о классе сложных веществ – основаниях, их составе, общей формуле и их названиях, классификации оснований по их растворимости в воде, качественном определении растворимых оснований индикаторами.  2.Познакомить с физическими свойствами, значением в жизни человека и применением некоторых оснований.  3.Научить составлять формулы оснований и называть их, определять по составу соединения принадлежность его к классу оснований, индикаторами определять растворимые основания – щелочи, работать с растворами щелочей, соблюдая правила ТБ.  Начать в любое время  Подключиться к конференции Zoom  <https://us04web.zoom.us/j/4631312972?pwd=eTlMSXNWelVRWnI1bkNUUDd5WlJvUT09>  Идентификатор конференции: 463 131 2972  Код доступа: 973746 | Кислоты  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/2055/start/> |

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_2021 г.

Утверждаю зам. по УВР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Лоптева Е.Б./