|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5 класс | Углекислый газ в природе и его назначение | 1. Собрать и проанализировать информацию об углекислом газе.
2. Выяснить биологическую роль углекислого газа.
3. Опытным путём доказать значение углекислого газа в кулинарии, применение в изготовлении газированных напитков, содержание его в выдыхаемом воздухе.
 |
| 6 класс | Представление о Вселенной. Модель Вселенной. | Сделать 1 презентацию по любой теме:А из нашего окошка видно космоса немножко.Астероидная опасность.Большой наш дом и кто мы в нём.Бесконечно мерцающие звезды.В мире звёздВзгляд из космосаВзрывающиеся звездыВлияние магнитного поля на спектры звезд.Вселенная далекая и бесконечная...Вселенная — наш домВселенная: тайна зарожденияВысота светилВычислительная астрономия. Программы обработки астрономических данных.Галактика - звездный дом, в котором мы живемГалактикиГде найти невидимку?Движение звезд как доказательство развития Вселенной.Дневные звездыЕсть ли вода на других планетах?Есть ли чудеса за пределами нашей планеты?Жизнь — это развитие ВселеннойЖизнь, разрешенная ВселеннойЗа пределами слышимости. Наш адрес во Вселенной.Загадки времениЗагадки звездного небаЗвездное небоНаша ГалактикаО космосеУтро космической эрыО физических явлениях на Земле и в космосе в условиях невесомости.Звездные узоры небаЗвездный путьЗвезды в жизни человека.Звезды далекие и близкие.Звезды зовутЗвезды, химические элементы и человек.Звёздное небо — великая книга природы."И звёзды становятся ближе..."Как устроена ВселеннаяКосмические незнакомцы — звезды.К звёздам!Как выжить в космосе?Как дотянуться до звезды?Компьютеры в космосе.Космическая деятельность: обратная сторона.Космическая едаКосмические катастрофыКосмические путешественникиКосмические технологии в повседневной жизни человека.Космический зоопаркКосмический лифт — новые технологии старого изобретенияКосмический мусор как источник засорения околоземного пространстваКосмос в живописиКосмос в настоящем и будущем.Космос и человекЧто знают ученики о космосе?Что мы знаем о космосе?Космос начинается на Земле.Кротовые норы в космосеМир космоса.Рекорды ВселеннойРождение Вселенной, эволюция, гибель звездРождение и смерть звездыБудущее человечестваВ поисках системы мираВремя и машина времениВремя остановить нельзя, а измерить? |
| 7 класс | Атмосферные явление. Ветер. Направление ветра. Ураган, торнадо. Землетрясение, цунами, объяснение их происхождения. | Сделать презентацию по теме «Стихийные (природные) явление»- землетрясения- извержения вулканов- цунами-ураганы-смерчи |
| 8 класс | Внутренняя среда организма. Кровь иммунитет. Наследственность. | Изучите дополнительную литературу по теме. « Иммунитет. Группы крови». **В заданиях с 1 по 10 выберите по одному правильному ответу**1.Термин «форменные элементы» применяется при описании клеток1) кровеносной системы2) крови3) печени 4) нервной системы2. Какова функция тканевой жидкости в организме человека?1) транспортирует углекислый газ и кислород2) регулирует работу внутренних органов3) обеспечивает фагоцитоз4) омывает тонкий кишечник3. Что из перечисленного входит в состав плазмы крови человека?1) тромбоциты 2) красные клетки крови3) сыворотка 4) белые клетки крови4. Если эритроцит человека поместить в физиологический раствор, то он1) не изменится 2) слипнется с другими3) набухнет 4) сморщится**5.**Какими клетками уничтожаются бактерии, попавшие в организм человека?1) красными кровяными клетками крови2) клетками нефронов почек3) клетками альвеол лёгких4) белыми кровяными клетками крови6. Что может обеспечить человеку невосприимчивость к инфекционным болезням на длительное время?1) вакцины 2) эритроциты3) антибиотики 4) поливитамины7. Эритроциты не слипаются друг с другом, если человеку при переливании вводится кровь,1) принадлежащая любому здоровому человеку2) имеющая достаточное количество солей кальция3) содержащая необходимую концентрацию витаминов4) соответствующая его группе крови8. Лечебная сыворотка отличается от вакцины тем, что в ней содержатся1) белки фибрин и фибриноген2) убитые возбудители заболевания3) ослабленные возбудители заболевания4) готовые антитела против возбудителя инфекции9. Активный искусственный иммунитет у человека1) возникает как результат действия лечебной сыворотки2) вырабатывается после перенесённого инфекционного заболевания3) формируется после введения вакцины4) является наследственным10. Универсальными донорами являются люди1)1группы 2) 2 группы3)3группы 4)4 группы11. **Установите соответствие между признаком и типом клеток крови, для которого он характерен. Для этого к каждому элементу первого столбца подберите позицию из второго столбца. Впишите в таблицу цифры выбранных ответов.** ПРИЗНАКТИП КЛЕТОК КРОВИA) в зрелом состоянии отсутствует ядро1) эритроцитыБ) поглощают и переваривают чужеродные частицы    2) лейкоцитыВ) образуют антителаГ) имеют форму двояковогнутого дискаД) содержат гемоглобинЗапишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам: АБВГД  **12.Вставьте в текст «Кровь» пропущенные термины из предложенного перечня, используя для этого цифровые обозначения. Запишите в текст цифры выбранных ответов, а затем получившуюся последовательность цифр (по тексту) впишите в привёденную ниже таблицу.****Кровь**Кровь — это жидкая \_\_\_\_\_\_\_\_(А) ткань, состоящая из \_\_\_\_\_\_\_\_(Б) и \_\_\_\_\_\_\_\_(В), в которой растворены минеральные и \_\_\_\_\_\_\_\_(Г) вещества. Кровь, \_\_\_\_\_\_\_\_(Д) и тканевая жидкость образуют внутреннюю среду организмаПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ:1) лимфа 2) форменный элемент 3) эритроцит 4) плазма 5) соединительный 6) тромбоцит 7) органические 8) водаЗапишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам: АБВГД |
| 9 класс | Размножение организмов. Индивидуальное развитие организмов. Биогенетический закон. Закономерности наследование признаков. | Ответить на вопросы:1. Что такое онтогенез?2. На какие периоды делится онтогенез? Охарактеризуйте каждый из периодов.3. Какие изменения происходят с зиготой в эмбриональном периоде?4. В чем смысл биогенетического закона?Составьте презентацию по теме: «Размножение организмов. Индивидуальное развитие организмов. Биогенетический закон. Закономерности наследование признаков.» |