***Синквейн по биологии***

***Синквейн*** – это один из приемов активизации познавательной активности учащихся на уроке. Слово «синквейн» происходит от французского слова «пять» и означает «стихотворение, состоящее из пяти строк» . Данный методический прием описан в аудиолекции проекта «Правовое образование» Российского Фонда правовых реформ.
***Синквейн*** – это не обычное стихотворение, а стихотворение, написанное в соответствии с определенными правилами. В каждой строке задается набор слов, который необходимо отразить в стихотворении.
1 строка – заголовок, в который выносится ключевое слово, понятие, тема синквейна, выраженное в форме существительного.
2 строка – два прилагательных.
3 строка – три глагола.
4 строка – фраза, несущая определенный смысл.
5 строка – резюме, вывод, одно слово, существительное.

Синквейн – это не способ проверки знаний ученика, у него другая задача, причем, более универсальная. Синквейн – это способ на любом этапе урока, изучения темы, проверить, что находится у школьников на уровне ассоциаций.
Приступает учитель к изучению новой темы и в начале урока дает синквейн: «А что вы уже знаете об этом? Что думаете? » Проанализировав полученные результаты, можно корректировать представления ученика о данном понятии в ходе изучения темы.
…Разгар урока. Тема очень трудна для восприятия. Ученики устали. Предложите им синквейн по какому-то разделу изучаемой темы, и вы узнаете, как идет восприятие школьниками нового материала. Быстрый способ сменить вид деятельности, не уходя от изучения темы.
Изучение темы завершено. Качество, глубину и прочность знаний покажут опрос, итоговый контрольный срез. А сейчас, в завершении урока – синквейн. Достойный итог изучения нового материала, который продемонстрирует не столько знания, сколько понимание, оценочные суждения, ценностные ориентации подростков. В конечном итоге, при детальном анализе синквейнов, учитель увидит, насколько ему удалось достичь прогнозируемого ранее результата.

***Синквейны представлены для разных классов:***

1. Жизнь.
Морская, Земная.
Радует, изменяется, продолжается.
Прекрасна, многообразна, красочна, любима.
Свет.
2. ЖИВАЯ МАТЕРИЯ-
потаённая, непознанная.
Рождается, растёт, развивается.
В короткое определение не вмещается.
ЖИЗНЬ!
3. ЖИВОЕ!
Белковое, клеточное.
Раздражается, питается, дышит,
Планета давно признаки жизни слышит.
Эволюция!
4. Жизнь-
сложная, многогранная.
Самообновляется, возрождается.
Единым кодом закрывается.
ДНК!
5. Живое существо -
открытое, системное.
Двигается, дышит, питается.
Дарвинистами живой материей называется.
Материализм!
6. Биология.
Естественная, молекулярная.
Изучает, классифицирует, описывает.
Наука о живой природе.
Жизнь.
7. Биология.
Естественная, молекулярная.
Изучает, классифицирует, описывает.
Наука о живой природе.
Жизнь.
8. Биология.
Клеточная, эволюционная.
Существует, исследует, публикует.
Дает нам знания.
Учеба.
9. Биология.
Скучная, долгая.
Идет, обучает, заканчивается.
Предмет в школе.
Урок.
10. Белокочанная капуста.
Вкусная, полезная.
Вырастает, созревает, увядает.
Богатый кладезь витаминов.
Овощ.
11. Кошка.
Пушистая, ласковая.
Мурлыкает, играет, бегает.
Любимый домашний питомец.
Животное.
12. Медведь.
Бурый, белый.
Спит, рычит, бежит.
Большой опасный хищник.
Зверь.
13. Ландыш.
Зеленый, свежий.
Растет, цветет, пахнет.
Красивый весенний цветок.
Растение.
14. Бабочка.
Оранжевая, голубая.
Вырастает, улетает, погибает.
Появляется на свет, преображаясь из обычной гусеницы.
Насекомое.
15. Млекопитающие.
Сумчатые, плацентарные.
Рождаются, живут, умирают.
Этот класс широко распространен во всем мире.
Животное.
16. Маргарита.
Самостоятельная, хитрая.
Лукавит, соблазняет, впечатляет.
Женское имя, обозначающее «жемчуг».
Цветок.
17. Дети.
Прекрасные, озорные.
Играют, шалят, радуют.
Цветы нашей жизни.
Радость.
18. Птичка.
Хрупкая, маленькая.
Летит, клюет, поет.
Уменьшительно-ласкательное от слова птица.
Небо.
19. Биология.
Трудная, интересная.
Учит, просвещает, отвлекает.
Естественная наука о жизни.
Человек.
20. Синица.
Длиннохвостая, подвижная.
Выделяется, гнездится, питается.
Истребляет лесных вредителей.
Птица.
21. Лед.
Твердый, холодный.
Замерзает, скользит, обжигает.
Не сможет согреть руки.
Зима.
22. Сфера.
Круглая, гладкая.
Прыгает, катится, смотрит.
Сфера Луны над Землей.
Шар.
23. Огонь.
Яркий, теплый.
Освещает, греет, очищает.
Хоронит груз прошлого под пеплом.
Жар!
24. Море.
Синее, пенное.
Плещется, бушует, хранит.
В себе тайны прошлого.
Глубина.
25. Дельфин,
Веселый, умный.
Плавает, выпрыгивает, рисует.
Только ему понятные картины.
Океан.
26. Собака.
Верная, смелая.
Лает, кусает, охраняет.
Самый лучший друг человека.
Верность.
27. Дождь.
Мокрый, серый.
Идет, барабанит, стучит.
По крышам мелкими каплями.
Лужи.
28. Почка.
Парная, важная.
Находится, накапливает, выводит.
Орган мочевыделительной системы у человека.
Анатомия.
29. Биотехнология.
Сложная, промышленная.
Изучает, используется, применяется.
Основывается на многих дисциплинах.
Наука.
30. Погода.
Ясная, пасмурная.
Меняется, портится, прогнозируется.
Текущее состояние атмосферы.
Природа.
31. Рука.
Правая, левая.
Помогает, висит, ломается.
Одна из конечностей человека.
Нога.
32. **Железы.**

**Важные, регулирующие.**

**Секретируют, управляют, обеспечивают.**

**Железы внутренней секреции – выделяют биологически активные вещества – гормоны.**

**Органы**