**Газета «Біологія. Шкільний світ» 2021 р.**

***Список рекомендованих статей для вчителів біології***

1. Загубинога О. Метод проєктів як один із інноваційних методичних прийомів для розвитку життєвої компетентності учнів / О. Загубинога // Біологія .- 2021 .- № 1-2 .- С. 10-19

2 .Загубинога О. Життя в мініатюрі. Дослідницька робота учнів на уроках біології тварин в позакласній роботі у 8-му класі / О. Загубинога // Біологія .- 2021 .- № 1-2 .- С. 20-35

3 .Псатій А. Юні дослідники. Лабораторне дослідження, 6-й клас / А. Псатій // Біологія .- 2021 .- № 1-2 .- С. 36-43

4. Загубинога О. Не текстом єдиним. Позакласна робота з вивчення водойм : метод експериментально-дослідницьких проктів / О. Загубинога // Біологія .- 2021 .- № 1-2 .- С. 44-55

5. Тарасенко О. На поміч учителю. Використання хмар слів на уроках біології / О. Тарасенко // Біологія .- 2021 .- № 1-2 .- С. 56-67

6. Загубинога О. Усе з життя, уче для життя. Суспільна значущість проєктної діяльності / О. Загубинога // Біологія .- 2021 .- № 1-2 .- С. 68-79

7. Пшик Г. Мотор життя (серце) : урок вивчення нового матеріалу, 8-й клас / Г. Пшик // Біологія .- 2021 .- № 1-2 .- С. 81-93

8. Терещук С. Що всередині нас? (внутрішні органи) : урок вивчення нового матеріалу, 8-й клас / С. Терещук // Біологія .- 2021 .- № 1-2 .- С. 94-97

9. Ахунова Л. Підходи до проблемного навчання на уроках біології / Л. Ахунова // Біологія .- 2021 .- № 3-4 .- С. 6-8

10. Псатій А. Проблемне навчання / А. Псатій // Біологія .- 2021 .- № 3-4 .- С. 10-21

11. Довгаль О. Модифікаційна мінливість : урок вивчення нового матеріалу, 10-й клас / О. Довгаль // Біологія .- 2021 .- № 3-4 .- С. 22-33

12. Бондаренко О. Квітковий світ : урок із використанням елементів STEM-технологій, 6-й клас / О. Бондаренко // Біологія .- 2021 .- № 3-4 .- С. 34-47

13. Юхименко Ю. Генетичні дослідження : урок вивчення нового матеріалу, 10-й клас / Ю. Юхименко // Біологія .- 2021 .- № 3-4 .- С. 48-55

14. Юхименко Ю. Генетичні дослідження : урок вивчення нового матеріалу, 10-й клас / Ю. Юхименко // Біологія .- 2021 .- № 3-4 .- С. 48-55

15. Псатій А., Ахунтова Л. Життєвий початок : Комбінований урок, 6-й клас / А. Псатій, Л. Ахунтова // Біологія .- 2021 .- № 3-4 .- С. 56-63

16. Сушко Р. Скажіть "А-а-а-а". Ротова порожнина : Комбінований урок / Р. Сушко // Біологія .- 2021 .- № 3-4 .- С. 77-83

17. Нижник Г. Тендітний фанк : урок у формі літературно-музичної композиції / Г. Нижник // Біологія .- 2021 .- № 3-4 .- С. 87-91

18. Мудрицька О. Клітина життя : відкритий комбінований урок, 9-й клас / О. Мудрицька // Біологія .- 2021 .- № 3-4 .- С. 92-99

19. Коленова Т. Інтеграція нетрадиційних форм організації самостійної роботи / Т. Коленова // Біологія .- 2021 .- № 5-6 .- С. 7-15

20. Бак В. Квантові явища в біології / В. Бак // Біологія .- 2021 .- № 5-6 .- С. 16-25

21. Разнікова О. Кейс-технології на уроках біології / О. Разнікова // Біологія .- 2021 .- № 5-6 .- С. 26-29

22. Казімірчук Ю., Грабовани Д. Інтегрований проєкт. Іонізуюче опромінення / Ю. Казімірчук, Д. Грабовани // Біологія .- 2021 .- № 5-6 .- С. 30-65

23. Хаврюта Л. Кров'яна руханка : урок із використанням технології розвитку критичного мислення, 8 клас / Л. Хаврюта // Біологія .- 2021 .- № 5-6 .- С. 66-74

24. Грицаченко Т. Будівельний матеріал. Білки. Роль білків у життєдіяльності людини : інтегрований урок із використанням stem-технологій, 9 клас / Т. Грицаченко // Біологія .- 2021 .- № 5-6 .- С. 78-93

25. Дмитренко С. Загадка природи. Екосистема. Різноманітність екосистем : урок засвоєння нових знань, 9 клас / С. Дмитренко // Біологія .- 2021 .- № 5-6 .- С. 94-101

26. Дмитренко С. Код усередині нас. Гени й геноми. : урок засвоєння нових знань, 9 клас / С. Дмитренко // Біологія .- 2021 .- № 5-6 .- С. 102-109

27. Голота А. Психологічна резилієнтність : як сприяти її формуванню у титини? / А. Голота // Біологія .- 2021 .- № 9-10 .- С. 8-17

28. Гримут О. Популярно про популяції. Загальна характеристика, структура та динаміка чисельності видів, 11-й клас / О. Гримут // Біологія .- 2021 .- № 9-10 .- С. 18-27

29. Мамзенко Н. QR-біологія. Вправи для дистанційного навчання, 11-й клас / Н. Мамзенко // Біологія .- 2021 .- № 9-10 .- С. 28-43

30. Соколік Л. Середовища існування. Кишковопорожнинні. : урок, 7-й клас / Л. Соколік // Біологія .- 2021 .- № 9-10 .- С. 44-55

31. Соколік Л. Зелена свідомість : виховний захід з екологічного виховання, 8-й клас / Л. Соколік // Біологія .- 2021 .- № 9-10 .- С. 56-73

32. Вільчинська Л. Червона наука : урок засвоєння нових знань, 8-й клас. Будова й функції еритроцитів. Групи крові й переливання крові / Л. Вільчинська // Біологія .- 2021 .- № 9-10 .- С. 75-83

33. Під мікроскопом : урок засвоєння нових знань, 9-й клас. Методи дослідження клітин, типи мікроскопії // Біологія .- 2021 .- № 9-10 .- С. 84-93

34. Габенко Л. Екологічні казки. Як засіб формування екоцентричного мислення молодших школярів / Л. Габенко // Біологія .- 2021 .- № 9-10 .- С. 94-99

35. Мінаєва К. Критичне мислення. Формування критично мислити на уроках біології / К. Мінаєва // Біологія .- 2021 .- № 11-12 .- С. 6-19

36. Мінаєва К. Здорове харчування підлітків : інтегрований урок біології і технологій у 8-му класі / К. Мінаєва // Біологія .- 2021 .- № 11-12 .- С. 20-33

37. Ваховська Н., Сторожук О. Народознавство і біологія : позакласне заняття з біології з елементами народних традицій / Н. Ваховська, О. Сторожук // Біологія .- 2021 .- № 11-12 .- С. 34-47

38. Ляшенко Л. Ділова гра : урок-конференція для учнів 9-го класу. Цей урок є різновидом оберненого навчання / Л. Ляшенко // Біологія .- 2021 .- № 11-12 .- С. 48-55

39. Водолазька О., Капелюховська Г., Коленова Т., Радченко О., Шестак Д. Міждисциплінарний підхід : інтегрований урок-квест із біології для учнів 7-го класу / О. Водолазька, Г. Капелюховська, Т. Коленова, О. Радченко, Д. Шестак // Біологія .- 2021 .- № 11-12 .- С. 56-63

40. Загубинога О. Компетентнісний підхід : формування ключових компетентностей учня на уроках біології / О. Загубинога // Біологія .- 2021 .- № 11-12 .- С. 64-73

41. Казмірчук Ю., Поцілуєнко В. Незвичні кристали живих організмів : позакласна робота / Ю. Казмірчук, В. Поцілуєнко // Біологія .- 2021 .- № 11-12 .- С. 74-81

42. Мінаєва К. Дослідження акваріума як штучної замкненої екосистеми : практична робота / К. Мінаєва // Біологія .- 2021 .- № 11-12 .- С. 83-85

43. Бондаренко О. Харчування і здоров'я. Позакласний захід про важливість здорової їжі для учнів 9-9-х класів. / О. Бондаренко // Біологія .- 2021 .- № 11-12 .- С. 86-95

44. Єрємєєва Т. З початкової в середню школу. Приклад наступності запровадження реформи "Нова українська школа" з початкової в середню / Т. Єрємєєва // Біологія .- 2021 .- № 11-12 .- С. 96-99

**Бібліотека ОІППО січень 2022 р.**