



Возможности применения искусственного интеллекта при обучении биологии

Мокеева Т.Н.

доцент кафедры естественнонаучного образования

ГБОУ ИРО Краснодарского края



Создание презентаций к уроку

SlidePoint (без регистрации, онлайн) <https://slidepoint.online/>

Позволяет легко и быстро генерировать презентации.

Бесплатно - 5 слайдов и вставка изображений из интернета (генерация картинок с ИИ – бесплатно) и 1 презентация в день

Разработка урока

Lesson Robot (нужна регистрация) <https://www.lessonrobot.com/>

Бесплатный конструктор уроков (включая задания, тесты).

Бесплатно 5 уроков

Включать перевод на русский язык

<https://dzen.ru/video/watch/67a6fe060ef3f52ad60d2c52>

Создание анимированного видео и фото к уроку

Шедеврум (от Яндекс) <https://shedevrum.ai/>

На сайте можно создать: для видео 20 первых кадров и 10 видео генераций в день. Генерация кадров - только в приложении.

Для картинок 70 генераций на один день. Чтобы генерировать без ограничений, установите приложение

[Видео с биологической ошибкой 1](#)



Картинки

Видео бета-версия

Модель v.2.5

зеленый кузнечик
акварель коралловый риф
три усика

Соотношение сторон

1:1 3:4 4:3 16:9 9:16

Отменить

Создать

У вас осталось 13 генераций на сегодня.
[Установите](#) приложение Шедеврум, чтобы создавать в нём без ограничений

[Вideo с биологической ошибкой 2](#)



учитель
-ученик

Биологические
ошибки и их
исправление

ученик-
ученик

Модель v.2.5

зеленый кузнечик**фото****коралловый риф****третий усик****рыба попугай**

Оп

Варианты задания:

1. Найдите биологические ошибки, допущенные художником. В чем они заключаются? Исправьте их.
2. Признаки каких систематических групп сочетает в себе изображенный объект? Перечислите эти систематические группы и их признаки.

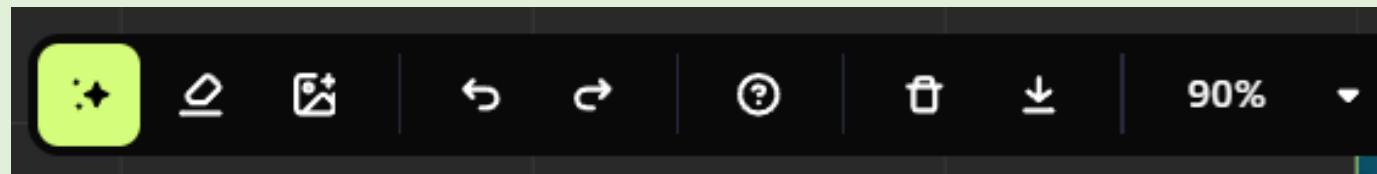


Создание анимированного видео и фото к уроку

FusionBrain (нужна регистрация) <https://fusionbrain.ai/>

Бесплатная нейросеть для создания фото и видео. Максимальное количество сцен в видео — четыре, каждая длится четыре секунды

[Видео с биологической ошибкой 3](#)



Варианты задания:

1. Найдите биологические ошибки, допущенные художником. В чем они заключаются? Исправьте их.
2. Признаки каких систематических групп сочетает в себе изображенный объект? Перечислите эти систематические группы и их признаки.

