

ЛЕВЧЕНКО ДИАНА

Москва, Россия

+7 (910) 416-37-10 diana-levchenko1@yandex.ru [djdjenny](#)

Образование

- МГУ им. Ломоносова** Москва, Россия
Бакалавриат, Биология Сентябрь 2019 – настоящее время

Опыт работы

- Лаборатория регуляторных пептидов** Москва, Россия
Студент Октябрь 2020 – март 2022

Soft-skills Статистическая обработка Планирование эксперимента

 - По результатам исследования участие в конференции "Ломоносов".
- Преподавание** Москва, Тульская обл.
Преподаватель биологии Июль 2019, февраль 2020

Soft-skills

 - Преподавала молекулярную биологию и иммунологию в ЛМШ при МЦНМО, а также готовила старших школьников к региональному этапу по биологии.
- Hyperskill (Jet Brains Academy)** Удаленно
Автор проектов, учебных статей по DS Январь 2023 – настоящее время

Python Numpy Pandas Sklearn Matplotlib Seaborn

 - Написание **статей** для учащихся платформы, в числе прочих **статью по PCA**. Разработала задания, нацеленные на проверку и закрепление полученных в статьях знаний.

Проекты

- Проекты по молекулярной биологии** Октябрь 2022 – Декабрь 2022

Python Numpy Pandas Sklearn Matplotlib

 - Курсы по машинному обучению в биологии от фонда "Интеллект которые читаются на Факультете биоинженерии и биоинформатики МГУ.
 - В рамках данного курса было решено большое количество задач, аналогичных таковым на констестах
 - Подробнее со списком задач можно ознакомиться на [djdjenny](#)
- Проекты, выполненные на Беломорской биологической станции.** Август 2022

Python Numpy Pandas Sklearn Matplotlib

 - Анализ движений Balanus Balanus
 - Анализ влияния магнитного поля на поведение Gasterosteus aculeatus
- Статистический анализ данных Яндекс.Музыки** Декабрь 2022

Python Numpy Pandas Sklearn

 - В рамках данной задачи осуществлялась предобработка датасета с дальнейшим сравнением поведения пользователей.
- Анализ данных проекта Яндекс Недвижимость** Январь 2023

Python Numpy Pandas Sklearn Seaborn

 - В рамках данной задачи осуществлялась предобработка датасета с дальнейшим анализом причин, влияющих на ценообразование.
- Исследовательский анализ данных продаж видеоигр** Февраль 2023

Python Numpy Pandas Sklearn Seaborn

 - В рамках данной задачи осуществлялась предобработка датасета с дальнейшим выстраиванием рекомендаций по рекламе для клиента.

Так как интересоваться и развиваться в области машинного обучения я начала не так давно, то список моих достижений только начинает пополняться. Среди моих академических достижений: членство в сборных Москвы по биологии и физике, GPA 4.93, участие в конференции "Ломоносов" на втором курсе.

Навыки

- Языки:** Русский (родной), Английский (B2)
- Языки программирования:** Python, SQL, C++
- Технологии, библиотеки, фреймворки:** Numpy, Pandas, Matplotlib, Pytorch, Sklearn, XGBoost, LightGBM, Statsmodels, OpenCV
- Знания:** Математика, Машинное обучение, Глубинное обучение, Алгоритмы и структуры данных, Биоинформатика