**Лабораторная работа №3.**

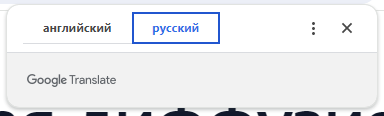
**Работа с нейронной сетью по созданию видео.**

Нейронная сеть (нейросеть) – это программа, которая обрабатывает данные таким же способом, как и человеческий мозг. Её основное назначение – решать различные задачи, в которых нет изначально заданного плана действий и спрогнозированного результата.

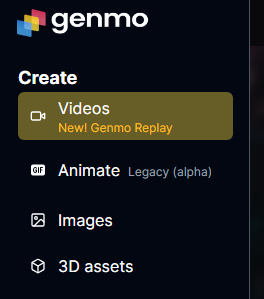
Для создания видеофрагмента, по ключевым словам, больше всего подойдёт нейросеть genmo.ai. Она полностью на английском языке, следовательно, и ключевые слова необходимо будет записывать на английском языке, в этом вам сможет помочь обычный переводчик. Данная нейросеть может создать анимации лишь по нескольким словам и (или) фразам, можно указывать все что вы пожелаете. Итоговый результат генерируется за некоторое время, процесс создания также транслируется на странице.

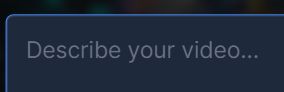
**Уровень А. могу повторить!**

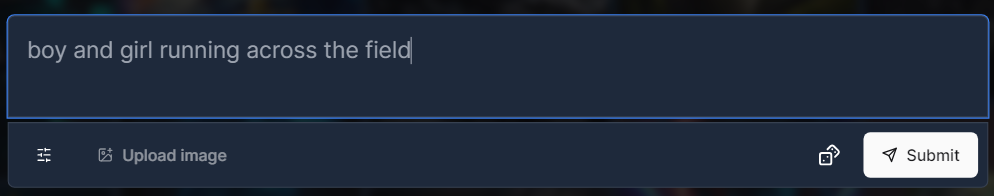
Давайте создадим анимацию, как мальчик и девочка бегут по полю. Для этого выполним следующие действия:

1. Открываем нейросеть Genmo по данной ссылке <https://genmo.ai/>. Если при открытии страницы на компьютере в правом верхнем углу появится всплывающее окно, выберем русский язык. 

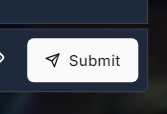
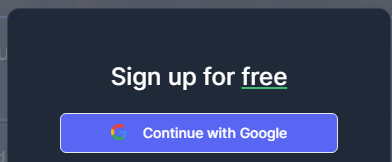
2. На странице слева мы видим несколько режимов у нейронной сети, нам понадобится режим видео



3. В поле «Describe your video»  необходимо записать ключевые слова\фразы. Запишите следующее «boy and girl running across the field» (мальчик и девочка бегут по полю).



**Примечание:** Чем больше ключевых слов или фраз Вы напишите, тем более детализированной и многогранной получается итоговая анимация. Старайтесь указать максимально точно, что вы хотите увидеть, не жалейте длину ввода, чем больше - тем лучше

4. Нажимаем на кнопку  и авторизуемся на сайте с помощью Google  (Если у вас уже имеется аккаунт в Google, то просто вводите свои данные от аккаунта. Если же аккаунта не имеется, можно пройти несложную пошаговую регистрацию через кнопку «Создать аккаунт»)

6. В результате у Вас может получиться аналогичная картинка и дожидаемся конечного результата



**Уровень В. Совершенствую!**

Поздравляем с завершением прошлого уровня! Предлагаем вам усовершенствовать созданное на прошлом уровне видео. Давайте добавим больше ключевых слов, чтобы Ваш видеофрагмент стала более детализированной. Наберите в уже написанном запросе чуть больше деталей (это может быть время суток, погода, одежда и т. д.) и нажмите кнопку генерации.

**Уровень С. Есть идея!**

Поздравляю с окончанием предпоследнего уровня! Вы уже научились подбирать ключевые слова\фразы для детализации анимации. Сейчас попробуйте сами подобать ключевые слова\фразы по теме «Космос» и создайте свою анимацию.

**Вывод:** на этом занятии Вы познакомились с нейросетью Genmo, научились ей пользоваться, генерировать анимации и грамотно подбирать ключевые слова или фразы. Теперь сдайте свою работу учителю.