**Регистрация в Darwin.**

1. Проходите по ссылке-приглашению из письма. Кнопка “Join the team” ниже текста **“Hello, you have been invited to the RSL team on Darwin”.**
2. Вводите имя-фамилию, ставите галочку о принятии правил - вуаля, вы в системе.

**Особенности интерфейса.**

1. Слева внизу вы увидите всплывающие сообщения типа “*Rafal from V7. We’ve launched…*”. Чтобы от них избавиться (они мешают!), нужно каждое из них открыть и закрыть крестиком.
2. Страница, на которую вы попали, по сути - стартовая: <https://darwin.v7labs.com/datasets>  
   Добавьте её в закладки!
3. В верхней части страницы есть такая важная информация:

*Days Left - 722*

*Annotation Credits- 99*

*Managed file storage left - 49,930*

Это то, что нам осталось сделать бесплатно (мы не можем заплатить за дарвин). У нас 722 дня, 49930 файлов и - самое важное - 99 кредитов на аннотации. Это означает, что мы можем сделать примерно 9900 автоматических аннотаций. Нам должно хватить. А если не хватит, придётся заходить в новый аккаунт :-).

1. В середине страницы - датасеты. Больше пока ничего интересного тут нет.

**Интефейс разметки.**

1. Заходим в датасет. Например, в Dirt.
2. Открываем фотографию. Например, ad000114.png. По центру фотографии - пятно от ремонта скотчем, судя по всему.
3. Слева - вертикальная панель инструментов. Первый сверху уже выделен - это стрелка, которой можно выбирать уже готовые аннотации.
4. Второй сверху инструмент - автоаннотация, им мы будем пользоваться больше всего.
5. Третий сверху (перо) - полигон, им мы будем пользоваться, когда не нужна автоаннотация. Он работает так же, как в Label Studio. Нюанс: если начали ставить точки полигоном и вдруг передумали, нажмите на стрелку, она сбросит несохранённую аннотацию.
6. Посмотрели на инструменты? Справа вверху кнопка, на которой написано либо “Send to annotate”, либо “Send to Review”. Если первое - то нужно нажать её, чтоб перейти в режим аннотирования. Если второе - вы уже в режиме аннотирования.

**Разметка.**

1. Выберите инструмент “автоаннотация”. Возможно, система будет какое-то время “думать”, а на экране - мерцать белые точки. Наведите курсор на повреждение. Оно чудесным образом выделится прямо по контуру! Внизу появится надпись “SAM Annotate” и кнопка “Save”.
2. Если повреждение выделилось правильно, жмите Save.
3. Если выделилось не всё, наведите курсор на невыделенное, но нужное место (на курсоре будет нарисован плюсик) и кликните в него.
4. Если выделилось лишнее, наведите курсор на лишнее выделенное (на курсоре будет нарисован минусик) и кликните в него.
5. Вернитесь к шагу 2 :-).
6. После нажатия Save выберите класс (в датасете Dirt и класс только один - dirt) и нажмите ок. Вторая аннотация уже будет сохраняться автоматически.
7. После завершения разметки всего изображения нажмите в верхнем правом углу “Send to review”. Вас перекинет на следующее изображение.

**Важно!**

1. При использовании автоаннотации вверху будет показан счётчик времени и кредитов. Старайтесь не оставлять компьютер с включённым счётчиком на несколько часов или дней. Пожалуйста!