**Итоговый проект**

Уважаемые студенты! Для итогового занятия дисциплины Информатика вы должны доделать ваши проекты. Они будут представлены вами в виде ОБУЧАЮЩИХ ПРЕЗЕНТАЦИЙ (Темы смотри ниже) по выбранной теме (вы будете выступать в роли преподавателя).

Ваша задача показать:

1. теоретическую информацию по вашей теме

2. привести примеры для наглядности и

3. для закрепления Вашими учениками темы подготовить интерактивные упражнения.

С 1 и 2 пунктом вы уже справились на неделе Самостоятельной работы. Вы уже работали с Вашими проектами. Осталось выполнить 3 пункт задания.

А именно, на сайте <https://learningapps.org/>

1. Ознакомиться с видами различных инактивных заданий
2. Определиться какие 1-2 упражнения вы захотите сделать по своей теме
3. Создать 1-2 упражнения, скопировать на них ссылки и вставить их в Ваши презентации

|  |
| --- |
| 1. **Информационная деятельность человека**

Основные этапы развития информационного общества. Этапы развития технических средств и информационных ресурсов. Правовые нормы, относящиеся к информации, правонарушения в информационной сфере, меры их предупреждения. Предмет и задачи информатики, её место и роль в деятельности человека Правила техники безопасности при работе с компьютером |
| 1. **Инсталляция программного обеспечения**

Виды профессиональной информационной деятельности человека с использованием технических средств и информационных ресурсов (в соответствии с направлением профессиональной деятельности). Технология осуществления инсталляции программного обеспечения. Информационные ресурсы общества. Образовательные информационные ресурсы. |
| 1. **Дискретное представление информации**

Дискретное (цифровое) представление текстовой, графической, звуковой информации и видеоинформации. Представление информации в различных системах счисления. |
| 1. **Построение алгоритма и его реализация на компьютере**

Примеры построения простейших алгоритмов. Основные алгоритмические конструкции. |
| 1. **Моделирование** Примеры компьютерных моделей различных процессов. Основные этапы разработки и проведения исследования моделей на компьютере, исследование готовой компьютерной модели.
 |
| **6.Файл, как единица хранения информации на компьютере** Понятие файла, как единицы хранения информации на компьютере. Атрибуты файла и его объем. |
| **7.Подключение внешних устройств. Комплектация компьютерного рабочего места** Примеры использования внешних устройств, подключаемых к компьютеру, в учебных целях. Программное обеспечение внешних устройств. Примеры комплектации компьютерного рабочего места в соответствии с целями его использования для различных направлений профессиональной деятельности (в соответствии с направлениями профессиональной деятельности). |