**Задания для самоподготовки по дисциплине
 ЕН. 02 «Информатика и информационные и коммуникационные технологии в профессиональной деятельности»**

44.02.01 Дошкольное образование

1курс, 1семестр, 2018-19 уч.г..

преподаватель – Смирнова Т.И.

**Тема Задания**

1. **Раздел 1. Основы ИКТ** Тема

1.1. Информация и информатика

Тема 1.2. Информационные технологии

Тема 1.3. Коммуникационные технологии

1. Какие существуют способы подключения к интернету? Какой способ

подключения используете на домашнем компьютере, ноутбуке?

2.Какие существуют технологии беспроводного соединения с интернетом?

3.Перечислите популярные русскоязычные поисковые системы для интернета.

4.Что такое ссылка и как определить, является ли элемент страницы ссылкой

5.Возможно ли копирование сведений с одной Web-страницы на другую?

6.Что представляет собой электронная почта?

7. Как записывается адрес электронной почты?

8.Что такое Спам?

9.Что такое протокол электронной почты?

2 **Раздел 2. Техническое обеспечение ИКТ**

Тема 2.1. Архитектура ПК

Тема 2.2. Периферийные устройства ПК

1. Какая клавиша используется для набора прописных символов?

2. Для чего используют клавишу Caps Lock на клавиатуре?

3. Для чего служит управляющая клавиша Esc?

4.Как включить блок дополнительных клавиш на клавиатуре?

1. Охарактеризуйте какие программные средства используются для решения информационных задач.
2. Изобразите на схеме классификацию программных средств решения информационных задач.
3. Какие программы входят в состав системного программного обеспечения информационных технологий?
4. Дайте характеристику компьютерным операционным системам.
5. Назовите, какие программы входят в состав инструментального программного обеспечения.
6. Охарактеризуйте виды прикладного программного обеспечения.
7. Дайте классификацию технических средств информатизации.
8. Назовите основные типы компьютеров, их назначение и возможности использования.
9. Охарактеризуйте супер- и квантовые компьютеры.
10. Перечислите внутренние устройства ПК и дайте им характеристику.
11. Назовите внешние устройства ПК и дайте им характеристику.
12. Назовите варианты подключения к ПК внешних устройств.

3 **Раздел 3. Программное- технические средства ПК**

Тема 3.1. Системное программное обеспечение

Тема 3.2. Прикладное программное обеспечение

1.Что такое файловая структура компьютера?

2.Для чего предназначен проводник?

3.Что отображается на левой и правой панелях проводника?

4.Как открывается контекстное меню?

5.В чем особенности ОС Windows?

6.Что такое информационно-поисковая система ОС Windows? По каким параметрам можно вести поиск?

7.Что такое архивация? Для чего она нужна?

8.Как создать архив, самораспаковывающийся архив?

9.Что такое вирус? Дайте классификацию вирусов.

10.Для чего нужны антивирусные программы? Дайте их классификацию

4 **Раздел 4 Информационные технологии в образовательном процессе**

**Тема 4.1.** Организация процесса обучения с использованием ИКТ

**Тема 4.2.** Использование ТСО в образовательном процессе

**Тема 4.3.** Обучающие компьютерные программы

1. Что понимают под использованием информационно-коммуникационных технологий в детском саду?

2. Каковы требования СанПиНа для занятий с использованием компьютера для детей дошкольного возраста?

3. Какие программы для рисования (для детей разного возраста) можно найти в интернете? Дайте краткую характеристику каждой.

***Список рекомендуемых источников***

1. Информатика и ИКТ: учебник для начального и среднего профессионального образования. Цветкова Н.С., Великович Л.С. – Академия, 2011 г.

2. Информатика и ИКТ. Практикум для профессий и специальностей технического и социально-экономического профилей. Н. Е. Астафьева, С. А.

Гаврилова, под ред. М.С. Цветковой, Академия, 2012г.

3. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 10-11 кл. / И.Г.Семакин, Е.К.Хеннер. – 4 изд., испр. – М. – Бином. Лаборатория знаний, 2008г. – 246 с.: ил.

4. Информатика и ИКТ. 10 кл. Базовый уровень под ред. Н.В.Макаровой – Спб – Лидер, 2010г.

5. Информатика и ИКТ. 11 кл. Базовый уровень под ред. Н.В.Макаровой – Спб – Лидер, 2010г.

6. Энциклопедия школьной информатики / под ред. И.Г.Семакина. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2011г.

7. http://2ip.ru/;

8. http://www.ip-ping.ru/;

9. http://ru.smart-ip.net/