**Предмет: Информатика**

**Класс: 5**

**Четверть: I**

**Учитель: Эсенова Ж.Д**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Тема урока** | **Источник, ссылка на учебный материал** | **Д/з** |
| 8.09.2020 | Цель изучения курса Информатики. Техника безопасности. | <https://www.youtube.com/watch?v=WabIEs-5Mtw>  <https://www.youtube.com/watch?v=Rqq7oCtjcgY> | 1. Ознакомиться с ТБ, стр. 4 2. Компьютерный практикум: Практическая работа 1, стр.91. |
| 15.09.2020 | **Глава 1. Объекты и системы**  **Тема 1.** Объекты окружающего мира   * Объекты их имена * Объекты изучения в информатике * Признаки объектов | <https://www.youtube.com/watch?v=vURalr5sI9I> | 1. Прочтите §1, стр.6. 2. Ответить на вопросы, стр.10. 3. Компьютерный практикум: Практическая работа 2, стр.92. |
| 22.09.2020 | **Тема 2.** Компьютерные объекты.   * Файлы и папки * Размер файла * Объекты операционной системы | <https://www.youtube.com/watch?v=3XQ65fcUObQ> | 1. Прочтите §2, стр.12. 2. Ответить на вопросы и выполнить заданий , стр.117. 3. Компьютерный практикум: Практическая работа 3, стр.94. |
| 29.09.2020 | **Тема 3.** Отношения объектов и их множеств   * Разнообразие отношений * Отношение «является элементом множества» * Отношения между множествами * Отношение «входит в состав» | <https://www.youtube.com/watch?v=8Rxs1Q25Arc> | 1. Прочтите §3, стр.18. 2. Ответить на вопросы, стр.23. 3. Компьютерный практикум: Практическая работа 4, стр.96. |
| 6.10.2020 | **Тема 4.** Классификация объектов   * Отношение «является разновидностью» * Классификация * Классификация компьютерных объектов | <https://www.youtube.com/watch?v=cY3Fv2NdM7s> | 1. Прочтите §4, стр.25. 2. Ответить на вопросы и выполнить заданий , стр.29. 3. Компьютерный практикум: Практические работы 5, стр.98. |
| 13.10.2020 | **Тема 5.** Системы объектов   * Разнообразие систем * Состав и структура системы * Система и окружающая среда * Система как черный ящик | <https://www.youtube.com/watch?v=LJXJJmgNJuI> | 1. Прочтите §5, стр.30. 2. Ответить на вопросы и выполнить заданий , стр.34. 3. Компьютерный практикум: Практические работы 6-7, стр.101-102. |
| 20.10.2020 | **Тема 6.** Персональный компьютер как система   * Компьютер как надсистема и подсистема * Пользовательский интерфейс | <https://www.youtube.com/watch?v=zM_12TYsSQU> | 1. Прочтите §6, стр. 37. 2. Ответить на вопросы и выполнить заданий , стр.42. 3. Компьютерный практикум: Практическая работа 8.,стр.102. |
| 27.10.2020 | Контрольный тест |  | Повторение |
|  |  |  |  |