**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 |
|  |  |  |  |