**ПРИЛОЖЕНИЕ**

**ГРАФИК
проведения уроков окружающего мира на базе кабинета «Точка роста» и с пользованием имеющегося оборудования**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **№ урока** | **Класс** | **Тема** |  **Оборудование** | **Ответственный** |
| **сентябрь** |
| 08.09.22 | 1 |  2б  | Наши помощники - органы чувств. | Датчики по физиологии | Татаурина О.Н. |
| 12.09.22 | 4 |  2а  | Наши помощники - органы чувств. | Датчики по физиологии | Коёнен Н.А. |
| 20.09.22 | 1 | 3 б | [Водная оболочка Земли. Опыт. Роль света и воды в жизни растений.](http://192.168.1.50/educ_proc/ep_marks/) | Датчик относительной влажности, освещенности, влажности почвы, температуры окружающей среды | Рыжкова Е.А. |
| 22.09.22 | 2 | 4а | Кровеносная система | Датчик пульса | Козлова С.Р. |
| 27.09.22 | 1 | 2б | Здоровье и питание. Из чего состоит наша пища? | Датчики нитратов | Татаурина О.Н. |
| 27.09.22 | 2 | 4б | Кровеносная система | Датчик пульса | Лобачёва И.А. |
| 28.09.22 | 1 | 2а | Здоровье и питание. Из чего состоит наша пища? | Датчики нитратов | Коёнен Н.А. |
| 29.09.22 | 5 | 3а | Самая важная смесь- говорим о воздухе. | Датчик относительной влажности, температуры окружающей среды | Морошкина Н.А. |
| **Октябрь** |
| 03.10.22 | **3** | 4а | Кожа, её строение и значение | Датчик температуры | Козлова С.Р. |
| 04.10.22 | **1** | 3а | Важнейшее вещество- говорим о воде. | Датчик pH, температуры | Морошкина Н.А. |
| 04.10.22 | **5** | 1а | Свойства растений. Части растений. Роль растений в природе. Условия необходимые для жизни растений. | Датчик освещенности, влажности почвы, температуры окружающей среды  | Белякова Т.М. |
| 05.10.22 | **1** | 4б | Кожа, её строение и значение | Датчик температуры | Лобачёва И.А. |
| 06.10.22 | 5 | 3а | Почва. | Датчик влажности почвы | Морошкина Н.А. |
| 18.10.22 | 1 | 3б | Бактерии.  | Микроскоп | Рыжкова Е.А. |
|  |  |  |  |  |  |
| **ноябрь** |
| 01.11.22 | 1 | 3б | Растение – живой организм. Практическая работа. Работа с живыми растениями и гербарными экземплярами. Опыт «Содержание воды в листе». Памятка "Правила поведения на природе" | Микроскоп | Рыжкова Е.А. |
| 09.11.22 |  |  | Что такое здоровье? | Датчики по физиологии | Иванова В.П. |
| **декабрь** |
| 13.12.22 | 4 | 3а | Бактерии полезные и вредные. | Микроскоп | Морошкина Н.А. |
| 30.12.22 | 4 | 3а | Кожа. | Датчик температуры | Морошкина Н.А. |
| **январь** |
| 30.01.23 | 2 | 2а | Царство живой природы. Бактерии | Микроскоп  | Коёнен Н.А. |
| 24.01.23 | 1 | 2б | Царство живой природы. Бактерии | Микроскоп  | Татаурина О.Н. |
| **февраль** |
| 14.02.23 | **2** | 4б | Почва- среда обитания растений и животных. | Датчик влажности почвы | Лобачёва И.А. |
| 14.02.23 | **4** | 4а | Почва- среда обитания растений и животных. | Датчик влажности почвы | Козлова С.Р. |
| 16.02.23 | 1 | 2б | Органы растения и их значение для его жизни. Практическая работа с гербариями (части растений). Условия роста и развития растений. | Датчик относительной влажности, освещенности, влажности почвы, температуры окружающей среды | Татаурина О.Н. |
| 27.02.23 | 2 | 2а | Органы растения и их значение для его жизни. Практическая работа с гербариями (части растений). Условия роста и развития растений. | Датчик относительной влажности, освещенности, влажности почвы, температуры окружающей среды | Коёнен Н.А. |
| **март** |
| 10.03.23 | **4** | 1а | Зависимость человека от природы. Силы природы.- | Датчики по физиологии | **Белякова Т.М.** |
| **апрель** |
| 19.04.23 | 1 | 2 а | Путешествие капельки. | Датчики свойств воды | Коёнен Н.А. |
| 06.04.23 | 1 | 2 б | Путешествие капельки. | Датчики свойств воды | Татаурина О.Н. |
| **май** |
| 02.05.23 | 1 | 2 б | Животные луга. Бабочки. | Микроскоп  | Татаурина О.Н. |
| 15.05.23 | 2 | 2 а | Животные луга. Бабочки. | Микроскоп  | Коёнен Н.А. |