Подписано: МУНИЦИПАЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ " ЦЕНТР ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА "ХИБИНЫ" ГОРОДА КИРОВСКА"
DN: cn=МУНИЦИПАЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ " ЦЕНТР ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА "ХИБИНЫ" ГОРОДА КИРОВСКА", c=RU, o=МУНИЦИПАЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЦЕНТР ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА " ХИБИНЫ" ГОРОДА КИРОВСКА", email=sit@gov.kirovsk.ru
Причина: Подтверждение документа
Местоположение: Кировск
Дата: 2023.11.07 20:19:31 +03'00'

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

«Живая планета»

Календарный учебный график

N п/п	**Месяц**	**Форма занятия**	**Кол-во часов**	**Тема занятия**	**Место проведения**	**Формы аттестации/контроля**
1	сентябрь	Моделирование, дидактические игры, экологические сказки, практические занятия, конкурсы, викторины, загадки, виртуальные экскурсии, познавательные прогулки, чтение художественной литературы, самостоятельные творческие задания, просмотр обучающих мультфильмов про насекомых, настольные игры с дидактическим материалом.	2 2 4 2 2	**Тема 1** - Что нам известно о насекомых? **Тема 2** - Вернувшиеся в воду **Тема 3** - Живущие под одной крышей **Тема 4** - Волшебный мир бабочек **Тема 5** - Жук-скарабей и его родня	ОО г.Кировска	Тестирование в виде загадок (вводный тест – дает представление педагогу об уровне начальной подготовки обучающихся по программе; контрольные тесты – даются по окончании ознакомления с темой; итоговый тест – дается на заключительном занятии); устный опрос; индивидуальные самостоятельные работы по карточкам; проведение викторин и конкурсов с индивидуальным и командным соревнованием (викторины «А знаете ли вы», «Угадай насекомого», конкурс «Зарисовка насекомого»).
2	октябрь		2 2 4 4 4	**Тема 6** - Тайны шелковой нити **Тема 7** - Враги урожая **Тема 8** - Эти надоедливые мухи и не только… **Тема 9** - Эти удивительные насекомые **Тема 10** - Открываем тайны насекомых		

3	ноябрь	практические занятия, конкурсы, викторины, загадки, рассуждения, беседы, виртуальные экскурсии, самостоятельные творческие задания, просмотр обучающих фильмов про микромир.	8	**Тема 1:** Основы микроскопирования		Тестирование (вводный тест – дает представление педагогу об уровне начальной подготовки обучающихся по программе; контрольные тесты – даются по окончании ознакомления с темой; итоговый тест – дается на заключительном занятии); устный опрос; индивидуальные самостоятельные работы с микроскопом; проведение защиты мини-исследовательских работ
4	декабрь		4 2 2	**Тема 2:** Мякоть или кожура фрукта или овоща, кусочки грибов, мох **Тема 3:** Волосы **Тема 4:** Листья и лепестки растений		
5	январь		2 2 2	**Тема 5:** Пыльца **Тема 6:** Бумага, мех, нитки **Тема 7:** Кристаллы поваренной соли, сахар-песок, зернышко кофе		
6	февраль		2 2 2	**Тема 8:** Соскоб налета со стенки аквариума **Тема 9:** Бактерии в зубном налете **Тема 10:** Грязь под ногтями		
7	март		4	**Тема 11:** Муха или другое насекомое		
8	апрель	Беседа, наблюдение, мастер-классы, практическая работа на местности, походы	2 2 2	**Тема 1:** «Лапландия – страна холода и мрака» **Тема 2:** «Красавица камнеломка» **Тема 3:** «Тихая охота или грибной калейдоскоп»		Проведение викторин Создание «рюкзачка» ягоды/грибы Создание карты достопримечательностей Родного края

9	май	выходного дня, экскурсии в краеведческий музей	4 2	**Тема 4:** «Живая капля» **Тема 5:** «История одной станции. Первые шаги.»		Отчетная игра
10	**ИТОГО:**		**72**			