**Примерные планы проведения метапредметных недель**

**Примерная тематика учебных и внеклассных занятий метапредметной недели «Космос»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предмет | Класс | Тема |
| Математика | 5 | Урок-путешествие «Космический рейс» |
| 6 | «Карта звёздного неба» (внеклассное мероприятие) |
| 7 | Решение текстовых задач с помощью системы уравнений. |
| 9 | Инженерное соревнование «Освоение космоса человеком» |
| География | 5 | Конкурсная игра «Земля во Вселенной» |
| Биология | 5 | Интеллектуальная игра «Мудрая природа» |
| 6 | Экологическая викторина и конкурс чтецов «Берегите природу». |
| 7 | Интерактивная игра «Знатоки природы». |
| Химия | 8 | Викторина «Химия в космосе» |
| 10 | Викторина «Химия в разных науках» |
| Физика | 7 | Изготовление и запуск воздушных шаров и воздушных змеев |
| Опыты, подтверждающие существование атмосферного давления |
| Презентации «Из истории воздухоплавания» |
| 9-11 | Инженерное соревнование. «Освоение космического пространства человеком» |
| 9-11 | Участие во всероссийском конкурсе «Русский космос». Видеоролик «Инженерное соревнование» |
| 10 | Радиолинейка «Стартуем в космос» |
| 11 | Экскурсия в аэрокосмический университет (профориентация) |
| Литература | 7 | Сочинения, посвящённые космическим открытиям, первому полёту человека в космос, освоению космического пространства. |
| Английский язык | 9 | Урок «Экспедиция на Марс» |
| Изобразительное искусство | 4-7 | Выставка рисунков, посвящённая освоению космического пространства |
| 7 | Раскрашивание воздушных шаров и змеев |
| Газета «Перспектива» | 7-9 | Заметки о прошедшей неделе |

**Примерный план проведения метапредметной недели**

**«В союзе с природой»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **классы** | **название мероприятия** | **форма проведения** | **время проведения** | **Ответственный** |
| 1 | По лесным тропинкам | викторина |  |  |
| Звуки родного языка и природы | урок русского языка экологического содержания |  |  |
| Кто в лесу живет | урок математики экологического содержания |  |  |
| Подсказано природой | викторина |  |  |
| Осень в музыке | прослушивание фрагментов, беседа |  |  |
| Солнце воздух и вода наши лучшие друзья | спортивная викторина |  |  |
| Деревья осенью | коллективная творческая работа |  |  |
| 2 | Осень в природе | урок русского языка экологического содержания |  |  |
| Царство животных | урок русского языка экологического содержания |  |  |
| Путешествие в лес | урок математики экологического содержания |  |  |
| Знатоки природы | викторина |  |  |
| Стихи о природе | конкурс чтецов |  |  |
| Осень в музыке | прослушивание фрагментов, беседа |  |  |
| Солнце воздух и вода наши лучшие друзья | спортивная викторина |  |  |
| Деревья осенью | коллективная творческая работа |  |  |
| Музей кошек | проект |  |  |
| 3 | Природа вокруг нас | викторина |  |  |
| Поговорим о Красной книге | урок русского языка экологического содержания |  |  |
| Тайны леса | урок математики экологического содержания |  |  |
| Писатели о природе (проза) | конкурс чтецов |  |  |
| Осень в музыке | прослушивание фрагментов, беседа |  |  |
| Солнце воздух и вода наши лучшие друзья | спортивная викторина |  |  |
| Деревья осенью | коллективная творческая работа |  |  |
| 4 | Осенняя прогулка | урок русского языка экологического содержания |  |  |
| Писатели о природе (проза) | конкурс чтецов |  |  |
| Формула здоровья | урок математики экологического содержания |  |  |
| Осень в музыке | прослушивание фрагментов, беседа |  |  |
| Знатоки природы | командная игра |  |  |
| Солнце воздух и вода наши лучшие друзья | спортивная викторина |  |  |
| Деревья осенью | коллективная творческая работа |  |  |
| 5 | По следам интересных открытий природы материков | практическая работа с картой (фрагмент урока) |  |  |
| Математика в мире животных | урок математики экологического содержания |  |  |
| «Берегите природу!» | контрольный диктант |  |  |
| Стихи о природе | литературные чтения |  |  |
| Растения-символы Великобритании и России | фрагмент урока английского языка |  |  |
| Кубик-рубик | игра по экологии внеурочная деятельность |  |  |
| Эко-взгляд | оформление выставки фотографий |  |  |
| Взаимодействие природы и человека в Древнем мире | викторина |  |  |
| 6 | Экологические проблемы современности.  Оформление выставки фотографий «Эко-взгляд» | сообщения  (фрагмент урока) |  |  |
| Отрицательные числа и озеро Байкал | урок математики экологического содержания |  |  |
| Доходы из отходов | сообщения учащихся |  |  |
| Энергосберегающие технологии | фрагмент урока технологии |  |  |
| Осенние переливы | конкурс рисунков |  |  |
| Растения-символы Великобритании и России | фрагмент урока английского языка |  |  |
| Стихи о природе | литературные чтения |  |  |
| Образ природы в произведениях  русских писателей | литературная викторина |  |  |
| Игра по экологии «Кубик-рубик»  Оформление выставки фотографий «Эко-взгляд» | игра по экологии внеурочная деятельность |  |  |
| Экологические проблемы современности | конкурс плакатов |  |  |
| 7 | Природные охраняемые территории мира. | фрагмент урока географии |  |  |
| Чистая вода | урок математики экологического содержания |  |  |
| Современное изготовление тканей из природных материалов | просмотр видеосюжета |  |  |
| Вторая жизнь вторсырья | сообщения учащихся |  |  |
| Человек природе друг | конкурс рисунков |  |  |
| Спасем животных нашей планеты | видеолекция  и конкурс плаката на английском языке |  |  |
| Экодом | создание видеоролика |  |  |
| Стихи С. А. Есенина о природе | литературные чтения |  |  |
| Родной край | творческая мастерская |  |  |
| Образы животных в лирике С. А. Есенина | литературная композиция |  |  |
| Фруктовая батарейка | занятие внеурочной деятельности |  |  |
| Глобальные проблемы современности | конкурс презентаций |  |  |
| Всероссийский экологический урок «Сделаем вместе» | фрагмент урока |  |  |
| 8 | Наглядная экология и живая природа | фрагмент урока |  |  |
| Легкие планеты | сообщения учащихся |  |  |
| Современное изготовление тканей из природных материалов | просмотр видеосюжета |  |  |
| Вторая жизнь вторсырья | сообщения учащихся |  |  |
| Загрязнение окружающей природной среды.  Что зависит от нас? | просмотр видеосюжета |  |  |
| Спасем животных нашей планеты | видеолекция  и конкурс плаката на английском языке |  |  |
| «Удивительное в природе» | контрольный диктант |  |  |
| Виды химической связи. Водородные связи в биологически активных веществах. | фрагмент урока |  |  |
| Взаимосвязь человека и природы в Древней Руси | семинар |  |  |
| Стихи о природе | литературные чтения |  |  |
| Всероссийский экологический урок «Сделаем вместе» | фрагмент урока |  |  |
| 9 | Экологические проблемы в лесной промышленности | фрагмент урока |  |  |
| Экология Чернобыля – вчера и сегодня | презентация учащихся |  |  |
| Экологический экстремизм | просмотр видеосюжета |  |  |
| Коррозия металлов. Экологический аспект коррозии металлов. | фрагмент урока |  |  |
| Экологические практикумы.  «Вторичная переработка». | фрагмент урока английского языка. |  |  |
| Памятники природы и заповедники Ленинградской области"" | создание презентации в Microsoft Power Point |  |  |
| Берегите природу! | комплексный анализ текста |  |  |
| Осень в лесу | контрольный диктант |  |  |
| Человек – царь природы? | читательская конференция |  |  |
| Образ природы в произведениях  русских писателей | литературная викторина |  |  |
| Взаимодействие человека с природой в различные исторические эпохи | конкурс эссэ |  |  |
| Общегородской день благоустройства  Районная акция «Сделаем вместе чистый город» | день благоустройства |  |  |
| Наглядная экология и живая природа | фрагмент урока |  |  |
| 10 | Роль пейзажа в пьесах Островского «Гроза» и «Бесприданница» | дискуссия |  |  |
| Решение математических задач  по экологии | урок - игра |  |  |
| Здоровый образ жизни и экология | просмотр видеосюжета |  |  |
| Проблемы переработки мусора в разных странах мира. | фрагмент урока |  |  |
| Уникальность планеты Земля | фрагмент урока  презентация |  |  |
| Природные источники углеводородов. Охрана природы при добыче полезных ископаемых. | фрагмент урока |  |  |
| Общегородской день благоустройства  Районная акция «Сделаем вместе чистый город» | день благоустройства |  |  |
| Экологическое право | семинар |  |  |
| 11 | Тема природы в творчестве поэтов-символистов | Литературные чтения |  |  |
| Проблемы переработки мусора в разных странах мира. | Фрагмент урока |  |  |
| Окружающая среда города в цифрах | решение задач ЕГЭ, выступления учащихся |  |  |
| Здоровый образ жизни и экология | просмотр видеосюжета |  |  |
| Уникальность планеты Земля | Фрагмент урока  презентация |  |  |
| Полимеры. Проблемы переработки вторичного сырья. | Фрагмент урока |  |  |
| Общегородской день благоустройства  Районная акция «Сделаем вместе чистый город» | день благоустройства |  |  |
| Экологическое право | семинар |  |  |