**Рабочая программа**

**Введение (4часа)** Без географии вы нигде. Особенности Земли, как планеты. Значение географии в жизни человека на разных этапах развития человеческого общества. Ролевая игра «Катастрофа на воздушном шаре».

**Географические задачи по теме «Географическая карта»(12часов)** Без карты нет географии.Географическая карта. Свойства градусной сетки. Решение географических задач по градусной сетке. Задачи повышенного уровня сложности. По следам географических открытий.Имена путешественников на карте мира и России. Откуда эти названия.Топонимика.Географические карты Нижегородской области.Географический атлас Нижегородской области. Электронные карты.Интеллектуальная игра «Путешествие по карте».

**Экскурсия в Стригинский бор (2часа)**

**Географические задачи по теме «Литосфера» (8 часов)** Камень – чудо природы и тайна её.Свойства и внешние признаки горных пород и минералов. Минералы – сокровища Земли.Определение свойств горных пород. Знакомство с таблицей для диагностики минералов. Конкурс презентаций «Минералы – сокровища Земли».Полезные ископаемые Нижегородской области.

**Географические задачи по теме «Гидросфера»(8часов)**

А куда мы без воды? И не туды, и не сюды. Удивительные озера. Самые большие озера мира. Озера с уникальной соленостью. Самые диковенные озера. Озеро Светлояр Нижегородской области. В мире падающей воды. Знаменитые водопады мира и России.Водопады мира - Анхель, Йосемитский, Ниагарский, Игуасу, Виктория. Водопады России – Кивач, Илья Муромец. Воды Нижегородской области (реки, озера, подземные воды) Викторина «Обыкновенное чудо».

**Экскурсия в зоологический музей ННГУ (2 часа)**

**Географические задачи по теме «Атмосфера»(10 часов)** Мы живем в воздушном океане.Сам себе синоптик.Загадки атмосферы.Живые барометры.Изменения в природе по сезонам года.Изменения, происходящие в природе в разные сезоны года в Нижегородской области.Стихи и загадки о природе и явлениях происходящих в ней.

**Географические задачи по теме «Биосфера» (12 часов)**

Растения и животные Красной книги.Особенности животного и растительного мира. По странам и континентам.Чудеса растительного мира.Чудеса животного мира.Экологические проблемы, связанные с загрязнением окружающей среды и обеднением видового разнообразияКто живет в родном краю? Интерактивная экскурсия в Керженский заповедник.Выставка – защита «Моя фотография природы».

**Географические задачи по теме «Человек на планете Земля» (12 часов)** Население планеты.Подготовка к общешкольной акции «День Земли».Проект: «Обычаи и традиции народов мира».Ролевая экологическая игра «Кто в ответе за планету».Оценка экологических ситуаций и выдвижение предложений по её улучшению.

**Экскурсия в ботанический сад ННГУ (2 часа)**Подведение итогов за год.