

2. Конспекты уроков с поисково-исследовательской деятельностью и проблемными ситуациями

Елагина С.Б., Роянова А.А.,
Судакова Е.В., Толкунова Е.С.

Класс: 4.

Предмет: Окружающий мир.

Тема: «Природные зоны». 2-й урок по теме.

Цель:

Освоение способов изучения природы (наблюдение, фиксация, опыт, работа с текстом).

Задачи:

Формировать и развивать:

1. способность моделировать, т.е. выделять и обобщенно фиксировать существенные признаки объектов с целью решения конкретных задач;
2. умение представлять сведения, собранные из текста, данные наблюдений, опытов в простейших таблицах, схемах;
3. способности устанавливать причинно-следственные связи в окружающем мире;
4. навыки группового взаимодействия, способность учитывать позиции других людей, обосновывать собственную позицию;
5. способность осуществлять расширенный поиск информации с использованием дополнительных ресурсов.

Оборудование (учебные материалы): таблица природных зон на электронных носителях, энциклопедические словари, справочники, учебники, карты и т.д.

Этапы урока	Деятельность учителя	Деятельность учащихся	Доска и оборудование
Актуализация знаний	<p>– Как вы объясните понятие «природная зона»?</p> <p>– Сегодня мы с вами проведем исследование особенностей каждой природной зоны.</p> <p>– Составьте план исследования. В этом вам поможет таблица, которую мы создали на прошлом уроке.</p> <p>– Разделитесь на группы, в соответствии с названием природных зон. Каждой группе дается задание (рабочий лист) по исследованию природной зоны.</p>	<p>Дети отвечают.</p> <p>Дети составляют план исследования, используя название разделов таблицы.</p>	<p>Карта «Природные зоны России»</p>
Открытие нового знания	<p>Учитель предлагает каждой группе провести исследование своей природной зоны, используя справочники, карты, Интернет и заполнить таблицу.</p> <p>Наблюдает, направляет, корректирует ход работы в группах.</p>	<p>Каждая группа читает задание, проводит исследовательскую деятельность и заполняет свою часть таблицы.</p> <p>Готовит презентацию своей природной зоны.</p>	<p>Компьютеры, энциклопедические словари, справочники, учебники, карты и т.д.</p>
Систематизация знаний	<p>Учитель предлагает после выступления первой группы,</p>	<p>Презентация работы в группах.</p>	

2. Конспекты уроков с поисково-исследовательской деятельностью и проблемными ситуациями

	каждой следующей группе, дополнительно к презентации, провести сравнительный анализ своей природной зоны с предыдущей природной зоной. Первой группе предлагается после выступления всех групп сравнить, чем отличалась презентация каждой группы.	Перед выступлением каждая группа переносит свою часть таблицы в общую таблицу (на доске) и рассказывает об особенностях своей природной зоны, опираясь на данные, занесенные в таблицу.	
Домашнее задание	Учитель предлагает учащимся по желанию подготовить дополнительную информацию (сообщение, презентации, творческие проекты по данной теме).		

Приложение 1

Рабочий лист

Задание 1.

Найдите информацию об особенностях вашей природной зоны в соответствии с разделами:

- 1) особенности географического положения природной зоны;
- 2) особенности климата природной зоны;
- 3) особенности почв природной зоны;
- 4) особенности растительного мира природной зоны;
- 5) особенности животного мира природной зоны;
- 6) особенности использования природной зоны человеком;
- 7) состояние экологии и охрана природной зоны.

Для нахождения данных используйте ресурсы Интернета, энциклопедические словари, справочники, учебники, карты и т.д.

Распределите поиск информации между участниками группы в соответствии с разделами.

Характеристика природной зоны	Ответственные за поиск информации (фамилии)
Географическое положение природной зоны	
Климат природной зоны	
Почвы природной зоны	
Растительный мир природной зоны	
Животный мир природной зоны	
Использование природной зоны человеком	
Экологии и охрана природной зоны	

2. Конспекты уроков с поисково-исследовательской деятельностью и проблемными ситуациями

Задание 2. Занесите, полученные данные в таблицу, в соответствии с названиями колонок.

Природная зона	Географическое положение	Климат	Почвы	Растительный мир	Животный мир	Использование природной зоны человеком	Охрана природной зоны

Задание 3. Подготовьте презентацию вашей природной зоны.