Технологическая карта урока, г. Пермь, 2015г.

Разработала: учитель географии МАОУ «СОШ №1 г. Перми» Савельева Евгения Сергеевна

Тема: Атмосфера: строение, изучение, значение

Тип урока: усвоение новых знаний

Формы организации работы: групповая, индивидуальная

Технологии, методы, приемы: системно-деятельностный подход, поисковый, создание проблемной ситуации, интеллект-карта.

## Планируемы результаты:

Личностные – научиться работать в группе, определять свои функции, которые помогут решить общую задачу, понять нацеленность на общий результат, оценивать себя и окружающих.

Предметные – усвоить понятия «атмосфера», «тропосфера», «стратосфера», сформировать представление об атмосфере как оболочке Земли, ее составе, строении, значении .

Метапредметные – развить пространственное мышление, научить устанавливать причинно-следственные связи, делать анализ деятельности, самостоятельно создавать способы решения проблем творческого характера.

Этап урока, время	Деятельность учителя	Деятельность учеников	Формируемы УУД
Организационный. 1 минута	Приветствие учащихся,	Настраиваются на урок	коммуникативные
	позитивный настрой на работу. На		
	слайде девиз. На партах разложен		
	раздаточный материал для каждой		
	группы – принадлежности для		
	создания творческого объекта.		
Актуализация знаний. Тема урока.	Выписать лишние слова из	Отвечают на вопросы,	Личностные:
4 минуты.	предложенных строчек. Слайд:	индивидуальные ответы.	смыслообразование(установление
	задание. Вопросы к слайду, какие	Самостоятельно формулируют	связи между результатом учения и
	слова являлись лишними? По	тему урока, исходя из всех	тем, что побуждает деятельность);
	какому признаку можно	перечисленных ответов	Коммуникативные: умение
	объединить слова, оставшиеся в		выражать свои мысли, владение
	строчках? О каких оболочках		монологическими формами речи;
	Земли Вы уже знаете? Что еще не		Познавательные: логические
	изучено?		действия
Мотивация. Цели и задачи. 3	Слайд: атмосфера – одна из	На основе своих ответов и	Личностные: смыслообразование;
минуты.	оболочек Земли? Она уникальна,	утверждений, а также ответов	Регулятивные: целеполагание,
	без атмосферы не существовала бы	одноклассников формулируют	планирование;
	Земля. Как это доказать? В чем	цели и задачи. Самостоятельно	Познавательные: самостоятельное
	уникальность? Каким методом	формулируют технологию	выделение и формулирование

	достигается цель? Ответы зафиксировать на доске.	получения новых знаний	познавательной цели, построение логической цепи рассуждений; формулирование проблемы; Коммуникативные: планирование учебного сотрудничества, постановка вопросов
Первичное усвоение новых знаний. 18-20 минуты	Учащиеся разделяются на 5-6 групп, работают в группах. Прочитать и проанализировать текст об атмосфере, выделить главные мысли. Создать интеллект-карту. Каждая группа разрабатывает свой творческий проект и продумывает его защиту. Консультации для каждой группы. На слайде план работы.	Групповая работа: выполнение творческого задания	Личностные: самоопределение, смыслообразование; Регулятивные: саморегуляция, планирование; Познавательные: поиск и выделение необходимой информации, смысловое чтение, создание алгоритмов деятельности, анализ, установление причинноследственных связей, построение логической цепи рассуждений; Коммуникативные: инициативное сотрудничество, принятие решения, выявление проблемы, планирование способов взаимодействия, управление поведением партнера, умение выражать свои мысли, вести диалог.
Первичная проверка понимания. 10 минут	Слушает ответы каждой группы, корректирует. Совместно сравнивают результаты	Группа защищает свой проект. Осуществляют коррекцию друг друга, слушают выступления остальных групп. Задают вопросы, высказывают мнения.	Личностные: самоопределение, нравственно-этическая ориентация; Регулятивные: контроль в форме сравнения результата с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений, коррекция, саморегуляция; Познавательные: структурирование знаний, построение высказывания в устной форме, доказательство; Коммуникативные: умение выражать мысли, управление

			поведением партнера.
Первичное закрепление. 2 минуты	Задает вопросы: что такое	Индивидуальные ответы на	Личностные: смыслообразование,
	атмосфера? В чем ее уникальность?	вопросы	нравственно-этическая ориентация;
	Зачем нам нужна атмосфера?		Регулятивные: оценка, коррекция,
			саморегуляция;
			Познавательные: структурирование
			знаний, контроль и оценка
			результатов деятельности;
			Коммуникативные: умение
			выражать свои мысли.
Итог урока (рефлексия). 3 минуты.	Достигнуты поставленные цели и	Формулируют итоги урока, дают	Личностные: смыслообразование,
	задачи?	оценку своей деятельности и	нравственно-этическая ориентация;
	Рефлексия полученных знаний при	деятельности товарищей	Регулятивные: оценка, коррекция,
	помощи построения «Лестницы		саморегуляция;
	успеха»		Познавательные: структурирование
			знаний, контроль и оценка
			результатов деятельности;
			рефлексия
			Коммуникативные: умение
		-	выражать свои мысли.
Домашнее задание. 2 минуты.	1. Рассказать о действии	Записывают домашнее задание,	Личностные: смыслообразование,
	различных	задают уточняющие вопросы.	нравственно-этическая ориентация;
	метеорологических		Регулятивные: планирование и
	приборов.		прогнозирование;
	2. Рекорды по прыжкам с		Познавательные: выделение и
	парашютами из тропосферы		формулирование познавательной
	и стратосферы		цели;
	3. Что такое «озоновые		Коммуникативные: умение
	дыры»?.		выражать свои мысли.