

ПЛАН-КОНСПЕКТ УРОКА

Литосфера

1.	ФИО (полностью)	Сытюгина Любовь Николаевна
2.	Место работы	МБОУ Пичаевская СОШ Пичаевского района
3.	Должность	Учитель географии
4.	Предмет	География
5.	Класс	6 класс
6.	Тема и номер урока в теме	<u>Литосфера. Урок №2.</u>
7.	Базовый учебник	География, 6 класс (авт. А.А. Лобжанидзе), 2010г.

Цель урока: Формирование понятия о литосфере, как целостной каменной оболочки Земли и ее роли для жизни и деятельности человека.

Задачи:

- **обучающие:** -сформировать представление о внутреннем строении Земли;
 - ознакомиться с внутренними слоями: земная кора, поверхность Мохоровичича, мантия, ядро;
 - дать представление о материковой, океанической земной коре;
 - сформировать первоначальные представления о литосферных плитах и их границах; явлениях происходящих вдоль границ.
- развивающие:** - содействовать развитию познавательной активности учащихся, формированию информационной и коммуникационной культуры учащихся.
- воспитательные:** - продолжать развитие коммуникативных основ поведения учащихся через умение работать.

Тип урока: изучение нового материала.

Формы работы учащихся: фронтальные, групповые, индивидуальные, работа с ЭОР.

Методы и приемы: фронтальная беседа, объяснительно-иллюстративный, частично-поисковый; работа с текстом, рисунками, атласом стр. 20-21, работа с ЭОР.

Необходимое техническое оборудование: компьютеры, мультимедийный проектор, мультимедийная презентация.

Структура и ход урока:

Таблица №1

№	Этап урока	Название используемых ЭОР (с указанием порядкового номера из таблицы 2)	Деятельность учителя (с указанием действий с ЭОР, например, демонстрация)	Деятельность ученика	Время (в мин.)
1	Организационный момент.		Приветствие класса. Сообщение темы и целей урока.	Запись даты и темы урока.	2 мин
2	Целеполагание и мотивация.	№ 1 « Строение Земли » Презентация, слайд «содержание»	(Фронтальный вид деятельности) Предлагает вспомнить понятие «Литосфера» из курса «Природоведения». Ауди-видео трансляция материалов с ЭОР	Восприятие аудио-видеоинформации	3 мин
3	Первичное осмысление и объяснение нового материала	№1. Строение Земли Презентация, слайд 1,2,3	1. Фронтальный вид деятельности) Предлагает рассмотреть слайды 1,2,3 найти ответы на проблемные вопросы: Что внутри земного шара? Что людям известно о земном ядре, мантии?	Восприятие информации в текстовой и визуальной форме Поиск ответа на проблемные вопросы	25 мин
		№3. Легендарная кольская сверхглубокая Журнал "Наука и жизнь", 2002, №53854	Предлагает по тексту с иллюстрациями из журнала «Наука и жизнь» рассмотреть изучение земной коры и ответить на вопрос. Для каких целей была пробурена кольская скважина?	Изучают, рассматривают иллюстрации к тексту, отвечают на вопрос.	
		№1. Строение Земли Презентация, слайд 4	2. Предлагает рассмотреть на слайде 4 изображение «Строение земной коры», сопоставить с рисунком в учебнике стр.53 и ответить на вопросы 1. Какие 2 типа земной коры вы увидели? 2. Сколько слоев составляет каждый тип земной коры? Назовите их? 3. Чем они различаются? 4. Как Вы считаете, в чем	Самостоятельная работа Выполняют заданную работу. Заполняют таблицу в тетради. Делают и записывают вывод.	

			<p>причина этого различия? Предлагает изучить строение земной коры по плану и заполнить таблицу в тетради:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Вид земной коры</th> <th>Толщина</th> <th>Состав</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>5.Сделать и записать вывод.</p>	Вид земной коры	Толщина	Состав								
Вид земной коры	Толщина	Состав												
4	Закрепление изученного	№5. Практикум: «Строение Земли и земной коры» (упрощенный вариант) »	<p>Предлагает закрепить знания о строении Земли и земной коры самостоятельно и оценить свои знания. Приглашает индивидуально слабоуспевающих учащихся выполнить задания.</p>	Выполняют задания на отработку знаний о строении Земли и земной коре										
		№1. Строение Земли» слайд 5 №2. «ЛИТОСФЕРА» Энциклопедия «Кругосвет» №36246	<p>3. Работа в парах со слайдом 5, текстом с иллюстрациями энциклопедии «Кругосвет» предлагает изучить:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поверхность Мохоровичича. 2. Понятие литосферы. 3. Состав литосферы. <p>Сделать вывод.</p>	Самостоятельно изучают, анализируют изображение на слайде и энциклопедии. Делают вывод.										
		№4. «Строение и развитие земной коры» Интерактивная тектоническая карта мира с описанием тектонических процессов в различных точках Земли №191134	<p>4. Работа в парах с интерактивной картой, атласом стр.20-21, учебником стр.53 предлагает рассмотреть и изучить:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Литосферные плиты. 2. Движение литосферных плит. 3. Вегенер - автор гипотезы «дрейфа материков» 	Анализируют интерактивную карту, сопоставляют с атласом, изучают гипотезу Вегенера по учебнику.										
5	Закрепление изученного	№6« Литосфера» Практические задания »	Предлагает выполнить задания самостоятельно, оценить знания и дать формулировку информационных и смысловых открытий	Выполнение заданий ЭОР на отработку знаний о литосфере. Отвечают на	5мин									

			урока. Что мы должны сегодня узнать и что узнали?	вопрос.	
6	Первичный контроль знаний.	№7. « <u>Строение Земли</u> ». <u>Контрольные задания</u>	Индивидуальная работа <i>Проводится первичное тестирование и самопроверка</i> Оценка Проверка результатов. Всё верно-“5”, 3 верных ответа- “4”, 2 верных ответа “3” и т.д. - Поднимите руки кто получил “5”, “4”, “3”, “2”. Вы сами видите, какие у кого недочеты и кому над чем надо поработать дома.	Самоанализ и самооценка	5 мин
7	Домашнее задание		Постановка и комментирование домашнего задания	Осмысление взаимосвязи домашнего задания с новым материалом и с его значимостью для изучения следующей темы; фиксация задания в дневнике	5мин

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ НА ДАННОМ УРОКЕ ЭОР Таблица №2

№	Название ресурса	Тип, вид ресурса	Форма предъявления информации (иллюстрация, презентация, видеофрагменты, тест, модель и т.д.)	Гиперссылка на ресурс, обеспечивающий доступ к ЭОР
1	Строение Земли	Информационный модуль	Презентация	http://fcior.edu.ru/card/22442/stronie-zemli.html
2	Литосфера (N 36246)	<u>Энциклопедия "Кругосвет"</u> (электронное издание)	Гипертекст/Гипертекст с иллюстрациями	http://school-collection.edu.ru/catalog/res/db47ceb9-2fd4-5e

3	Легендарная кольская сверхглубокая (N 53854)	<u>Журнал</u> <u>«Наука и</u> <u>жизнь»</u> Журнал "Наука и жизнь", 2002, (электронное издание)	Текст/Текст с иллюстрациями	http://school-collection.edu.ru/catalog/res/836e4b20-0869-46a4-afdc-a9e71cef7c4a/?from=3709fea8-1ff7-26a5-c7c0-32f1d04346a8&in
4	Интерактивная тектоническая карта мира Строение и развитие земной коры (N 191134)	Интерактивное задание	Интерактивная тектоническая карта мира с описанием тектонических процессов в различных точках Земли.	http://school-collection.edu.ru/catalog/res/000009e2-1000-4ddd-5ed6-0a0047fe0967/?interface=pupil&class=48&subject=28
5	Практикум: Строение Земли и земной коры	Практический модуль	Презентация	http://fcior.edu.ru/card/11645/praktikum-stroenie-zemli-i-zemnoy-kory-uproshennyy-variant.html
6	Литосфера Практические задания	Практический модуль	Презентация	http://fcior.edu.ru/card/22749/litosfera-prakticheskie-zadaniya.html
7	Строение Земли. Контрольные задания	Контрольный модуль	Презентация	http://fcior.edu.ru/card/22413/stroenie-zemli-kontrolnye-zadaniya.html