Тема. Урок-подорож Україною. Узагальнення знань учнів про природні зони України.

Мета. Узагальнити, систематизувати знання учнів з вивченого розділу, створити цілісну картину природи України. Розвивати у школярів інтерес до знань, до вивчення природознавства, спостережливість, кмітливість, уміння працювати групами. Виховувати любов до рідного краю, почуття дружби, взаємовиручки, а також формувати почуття відповідальності за збереження довкілля, природних багатств України.

Обладнання: карта природних зон України, макет повітряної кулі, картасхема подорожі, таблиці, краєвиди різних частин України, індивідуальні картки, <u>паперова ромашка</u>, контурні карти, малюнки рослин і тварин.

Тип уроку: урок - подорож

Хід уроку

І. Організація класу. Мотивація пізнавальної діяльності.

Моя Україно! Як я тебе любив!

Твої луги, твої степи розлогі,

Дніпра ревучого славетнії пороги

І хвилі золоті твоїх шовкових нив!

Так писав про Україну М. Старицький. Багато поетів, письменників присвятили свої твори багатостраждальній, але вічно юній, щедрій і багатій українській землі.

II. Оголошення теми і мети уроку.

Сьогодні ми вирушимо у захоплюючу подорож по Україні. Ми вже закінчили вивчати розділ "Наша Батьківщина - Україна", тому на уроці зробимо короткий огляд усіх природних зон України, виділимо і

запам'ятаємо їх найголовніші риси, спробуємо дослідити, чому природа України така різноманітна.

Будемо мандрувати за певним маршрутом:

1-ша зупинка "Долина знайомств";

2-га зупинка "Мішані ліси";

3-тя зупинка "Лісостеп";

4-та зупинка "Степ";

5-та зупинка "Південний берег Криму";

6-та зупинка "Кримські гори. Гори Карпати";

7-ма зупинка "Вершина капітанів";

8-ма зупинка "Економічна".

III. Уявна подорож.

1-ша зупинка "Долина знайомств".





2-га зупинка "Мішані ліси".

Географічне положення	Північна частина України.
Клімат	Помірно континентальний з теплим вологим літом і сніжною холодною зимою.
Грунти	Дерново- тозолисті, болотні, піщані, сірі.
Рослинний світ	Сосново- дубові ліси, граб, липа, береза, сільха, багульнік, чорниця, суниця, лікарські рослини, гриби.
Тваринний світ	Дикий кабан, козуля, лось, вовк, листря,кунтря, ондатра,лелека, журавель, качка, кулик, жаба, вуж, зубри.
Праця людей	Видобування торфу, заготивля лісу, деревопереробка. Легка промисловість, сільське господарства

- Ми потрапили у зону мішаних лісів.
- Як ще називають цю зону? /Полісся./
- Де знаходиться ця зона? /На півночі країни./
- Коротко охарактеризуйте клімат зони. /Весна затяжна, сніг тане довго. Літо тепле, дощове. Зима м'яка, з відлигами./
 А зараз послухайте казку-загадку і відгадайте, яких рослин і тварин бачив Андрійко у лісі.

Казка – загадка "Андрійко у дивному царстві природи"

На світанку зібрався Андрійко у невелику подорож. Гукнувши свого друга — собаку Бровка, вирушив хлопчик до лісу.

При вході у це дивне царство Андрійка зустрів старий і кремезний батько, що тисячі синів має, всім шапки справляє, а собі не має. А поряд стояла струнка дівчина у білокорому вбранні, яка навесні всіх напувала соком. Андрійко нахилився до землі і побачив ягідку, червону, солодку і пахучу, яка нагадувала полуницю. Тільки захотів її покуштувати, як почув дивний спів невеликого птаха, що сидів на гілочці калини і витьохкував свою веселу пісеньку, наче справжній артист. У такт його пісні пролунав дрібний стукіт лікаря дерев. Андрійко йшов, зачарований красою.

Ой, - раптом скрикнув хлопчик, бо ледь не наступив на ще одного мешканця, який під пеньочком звився клубочком.

А там у кущах хтось шугонув під ялинку. "Та це ж маленький, влітку сіренький, а взимку біленький," — подумав Андрійко. Бровко кинувся за ним, та враз грізно загарчав і настовбурчив шерсть. У гущавині підтюпцем пробіг сірий, що по полю блукає і ягнят шукає.

Пора додому, – сказав Андрійко і радісно помахав рукою мешканцям лісу.

/Дуб, береза, суничка, соловейко, дятел, їжак, заєць, вовк./

3-тя зупинка "Лісостеп".

Географічне положення	Південніше Полісся
Клімат	Помірно континентальний з теплим літом і прохолодною зимою.
Грунги	На рівнинах чорноземи, на височинах- сірі лісові, у річках і долинах- болотні дернові.
Рослинний світ	Ліси граб, дуб, береза, граб, бук, клен, малина, горобина, калина, иатинна, ліщина. Глід, терен, лугова рослинність.
Тваринний світ	Мишалжак, біяка, засць, лось, видра, борсук, бобер, кріт, дика качка, гусак ауж, ящірка, багато комах.
Праця людей	Вирощування зернових, технічних культур. Розведення свійської худоби.

Продовжити речення.

Зона лісостепу називається так тому, що ... / Поряд із лісами великі площі займають поля і луки./

У зоні лісостепу ростуть такі рослини ... /Ковила, типчак, стоколос, полин тощо./

Серед цих тварин /лисиця, зубр, <u>черепаха</u>, заєць/ у зоні лісостепу не живе ... /3yбр./

Прямуємо далі. Все рідше і рідше зустрічаються дерева. Ось перед очима розкинувся неосяжно великий край. Доки сягає око, видно лише небо і трави.

В яку природну зону ми потрапили?

4-та зупинка "Степ".

<u> </u>	Cmen		
Географічне положення	Південніше Лісостепу до Чорного та Азовського морів і передгір'їв Кримськіх гір.		
Клімат	Сухий континентальний з жарким сухим літом і холодною малосніжною лимою.		
Грунти	Переважиють чорноземи.		
Рослинний світ	Ковила, титак, житпяк, топконіг, перекотиполе, полин, горицвіт, тольпан,шавлія, адопіс, півопія.		
Тваринний світ	Сагайдак, ховраннок, хомяк, тушкатчик, палівка, листря, вовк, орез, сова, дрохва, курітка, степова гадюка, черепаха.		
Праця людей	Вироиування зернових, баштанних, технічних культур, садів,винограджи-ків. Розведення свійської худоби Корисні копалини.		

Дати відповіді "так" чи "ні".

Зима в степу тепла, з великою кількістю снігу. /Ні./
 Найкращою порою року в степу є весна. /Так./
 Зона степів займає північну частину країни. /Ні./
 В степах можна зустріти деркача і дрохву. /Так./

1. Влітку в степу часто випадають дощі. /*Hi*./

Основне багатство степу – соснові ліси. /Ні./

2. Навесні в степу зацвітають тюльпани, фіалки, горицвіти, півонії. /*Так*./

3. Тварини степу мають яскраве забарвлення. /*Hi.*/

4. Майже всі степи розорані. /Так./

5. У зоні степів знаходяться промислові міста Київ, Чернівці, Тернопіль. /*Hi*./ В якій частині України найтепліший клімат? /Південний берег Криму./

5-та зупинка "Південний берег Криму".

Південний берег Криму		
Географічне положення	Південь Україні між Кримськими гораміі Чорним морем.	
Клімат	Серкоземноморський. Зима коротка, вагога, тепла. Літо довге, жарпе, сухе.	
Грунти	Бурі, коричневі	
Рослинний світ	Клитан, дуб тухнастий, хримська сосна, язівець, сутичне дерево, грабінник, хинарис, магнозія, завр. заванда, хигдаль, внясир, озвандр, троянда, шавзія, виноград.	
Тваринний світ	Олень, козуля, дикий кабан,білка. Лисиця, засць, кажан, яструб. Сова, чайка, качка, багато комах.	
Праця людей	Садівництво, виноградарство, рибальство, туризи, обслуговування санаторіїв, будинків відпочинку	

Гра – лото "Ромашка".

Питання:

Де знаходиться Південний берег Криму? Покажіть на карті.

Які рослини ростуть на Південному березі Криму? /Магнолія, пальма, кипарис, лавр, кедр./

Як Чорне море і Кримські гори впливають на погоду в Криму? /Гори захищають від холодних північних вітрів./

Чи багато у Криму промислових підприємств? /Це курортна зона./

Які міста-курорти розташовані у Криму? /Алупка, Алушта, Ялта./

Чим особлива територія Південного берега Криму? /Найтепліше місце. Ростуть екзотичні рослини./

Покажіть на карті Кримські гори.

Які ще гори ϵ на території України? Покажіть їх на карті. 6-та зупинка "Кримські гори. Гори Карпати".

• Як людина використовує гори?

Чорна скринька.

У скриньці <u>знаходиться те</u>, чим славляться Карпатські гори. /Пляшка з мінеральною водою./

Загадка

Що таке: пливе і ллється? Часом на камінь дереться,

Як немає – все всихає, звір і птаха помирає.

Фізкультхвилинка https://www.youtube.com/watch?v=qWPw0h4KPLQ 7-ма зупинка "Вершина"

Про яку частину України кажуть "легені України"? /Полісся./

Географічне положення	Захід України
Клімат	Помірний, холодніше, ліже в інших районах України Зима холодна, сніжна, літо тепле, вологе
Грунти	Гірські бурі, гірсько- лугові, сірі лісові, чорноземі, опоозолені.
Рослинний світ	У переагірному поясі- оуб. Граб, липа, явір. У підхіску- ожина, бузина, чортаця, брустаця. У субальпійськаму поясі-гірська госпа, ялівець, рободендров, тис ягідний. На альтійських лугас едельевію, сон- трава
Тваринний світ	Бласородний олень, білка, бурий ведмідь, дикий кабан, воек, лисиця, кріт, закла, кунщя, джак, кяжан, Лісовий кіт, рись, зубр. Дятех, дрізд, оляпка, орез, тетерев, глукар, рябенік.
Праця людей	Видобування корисних копалин, лісозаготівля і беревопереробка, Мінеральні води. Район курортів і туризму.

Про яку частину кажуть "здравниця України"? /Південний берег Криму./

Яку частину України називають" житницею України"? /Степову./

Що називають "краєм туристів"? /Карпати./

Назвіть найбільшу річку України. /Дніпро./

Назвіть найвищу гору. /Говерла./

У якій природній зоні знаходиться наше місто? /Лісостеповій./

Який заповідник створено на території Тернопільської області? /Медобори./

Тепер ви уже можете дати відповідь на питання "Чому така різноманітна природа України? Що впливає на цю різноманітність?" /Клімат. Розташування в різних природних зонах./

Так, Бог наділив Україну красою і багатством. І ми повинні берегти це все, а ще й економно використовувати.

8-ма зупинка "Економічна".

На домашнє завдання вам потрібно було розв'язати задачу з економічним змістом: уявити собі, що ви захотіли побудувати будиночок на Чорноморському узбережжі. З яких природних зон вам слід доставляти будівельні матеріали? Відповідь обґрунтувати. /Команди представляють свої контурні карти із позначками місць і корисних копалин./

IV.Підсумок уроку