

ПЛАНИНСКИ КОМПАС

Клас: 4. ___

Име: _____

Дата: _____

Прочети насоките за различните обекти на ругарчето си.
Сменете ролите си след всяка загадка.

ОБЕКТ 1

Първият обект е град, който се намира в близост до бреговете на р. Струма. Източно от него се извисява Рила планина.

ОБЕКТ 2

Вторият обект е язовир, който се намира в северните части на Родопите. На северозапад от него се намира гр. Велинград.

ОБЕКТ 3

Третият обект е река, която извира близо до границата с Гърция и тече на североизток. Премахва през три язовира и после пресича гръцката ни граница.

ОБЕКТ 4

Четвъртият обект е висок планински връх. Намира се югозападно от гр. Банско и североизточно от гр. Сандански.

ОБЕКТ 5

Петият обект е град известен с минералните си извори. Намира се в Родопите, северно от яз. Доспат.

ОБЕКТ 6

Шестият обект е язовир, който се намира източно от Родопите. Разположен е между гр. Кърджали и яз. Ивайловград.

ПЛАНИНСКИ КОМПАС

Човек и общество

4 клас



Клас: 4. ___

Име: _____

Дата: _____

Следвай инструкциите на своя „Компас“ и открий обектите. Отбележи ги с цветен молив на картата и напиши наименованията им. Сменете ролите си след всяка загадка.



ОБЕКТ 1

ОБЕКТ 2

ОБЕКТ 3

ОБЕКТ 4

ОБЕКТ 5

ОБЕКТ 6

РАБОТЕН ЛИСТ 2

Човек и общество

4 клас



ТУРИСТИЧЕСКА БРОШУРА

Клас: 4. ___

Име: _____

Дата: _____

Създайте туристическа брошура с кратко описание на два природни обекта в Рило-Родопската област.







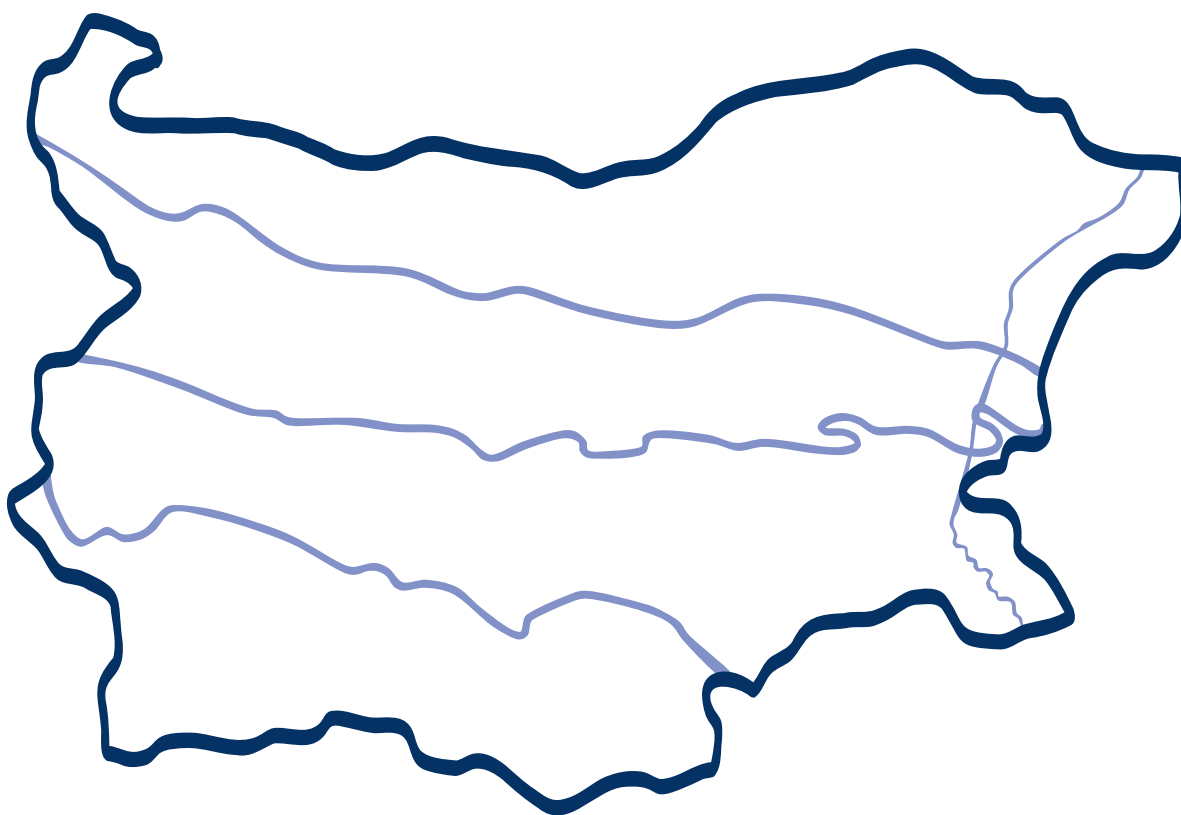
ПОЗНАВАМ РИЛО-РОДОПСКАТА ОБЛАСТ

Клас: 4. ____

Име: _____

Дата: _____

1. Оцвети Рило-Родопската област в подходящи цветове.
2. Нанеси на картата с подходящи знаци и наименованията на следните обекти: Рила, Пирин, Родопи, вр. Мусала, вр. Вихрен, оловно-цинкова руда, гр. Сангански, гр. Велинград, гр. Кърджали, минерални извори.



3. Опиши основните стопански дейности, с които хората в региона се изхранват.

САМООЦЕНКА

Как се справи с този работен лист?



Име:

Клас:

Дата:

Обратна връзка

Довърши изреченията.

От днешния урок най-много ми беше интересно да науча за:

Загължително бих искал да посетя:



Име:

Клас:

Дата:

Обратна връзка

Довърши изреченията.

От днешния урок най-много ми беше интересно да науча за:

Загължително бих искал да посетя:



Име:

Клас:

Дата:

Обратна връзка


Довърши изреченията.

От днешния урок най-много ми беше интересно да науча за:

Загължително бих искал да посетя:


ЗАБЕЛЕЖИТЕЛНОСТИ



 Седемте рилски езера са група езера с ледников произход, разположена в планината Рила. Това е най-посещаваната от туристи езерна група в България и е един от стоте национални туристически обекта. Езерата се намират в Северозападна Рила и са разположени стъпаловидно. Името на всяко от седемте рилски езера отразява някоя особеност на съответното езеро.


Езерото, което е разположено на най-голяма надморска височина, носи името Сълзата заради прозрачността на водите. Следващо по височина на разположение е Окото (наричано още Сърцето), което е с приблизително овална форма. Окото е най-дълбокото циркусно езеро в България – дълбочината му е 37,5 m. Бъбрека е езерото с най-стръмните брегове от цялата група. Четвъртото езеро е Близнака; то е най-голямото по площ от седемте. Езерото Трилистника е с неправилна форма и невисоки брегове. Най-плитко е Рибното езеро; на североизточния му бряг се намира хижата „Седемте езера“. Най-ниско разположено е Долното езеро, от което води началото си река Джерман.



 Рилски манастир „Свети Йоан Рилски“ е сред най-значимите културни паметници в България, символ на страната, включен в Списъка на световното наследство на ЮНЕСКО. Разположен е в Югозападна България, област Кюстендил, община Рила. Основан е през X век от св. Йоан Рилски Чудотворец по горното течение на Рилска река.

През хилядолетното си съществуване манастирът е сменял два пъти мястото си, бил е разрушаван и обновяван няколко пъти. През XIV в. е обновен от българския владетел Хрельо Драговол, като от този период е запазена кула с параклис „Преображение Господне“ и археологически останки от средновековната твърдина. Днешните сгради на манастира датират от началото на XIX в., когато след стихийен пожар са били построени отново.




 Дървото е открито през 1897 година от лесовъда Константин Байкушев и се намира точно на 1930 метра надморска височина. Байкушевата мура е дърво от вида черна мура на възраст около 1300 години. Намира се в Северен Пирин, на около 300 метра над хижа "Бъндерица". Височината на дървото е 26 метра, диаметърът на ствола е 2.2 метра, а обиколката му - 7.8 метра.

Мурата е вечнозелено иглолистно дърво от семейство борови. В Европа са разпространени бялата и черната мура - съответно *Pinus peuce et Pinus leucodermis* на латински. Бялата мура е петоиглен бор с лека и здрава, трайна и смолиста дървесина. В България се среща основно в Рила и Пирин. Черната мура пък е двуиглен бор с твърди игли.

В България Байкушевата мура е второто по възраст дърво след Гранитския гъб в село Гранит, Старозагорско, който е на възраст 1650 години.




 Мелнишките пирамиди са скални образувания, които са едни от най-посещаваните от туристи скални пирамиди на територията на България. Смята се, че този си вид пирамидите са придобили при ерозия* на глинената почва. Мелнишките пирамиди са в процес на оформление и външният им вид и форма се променят с течение на времето.

Разположени са в подножието на югозападната част на планината Пирин в околностите на Мелник. Районът, освен самите пирамиди, обхваща още огромно количество други скални образувания като скални гъби, игли, конуси и други. Най-популярните сред тях са група пирамиди, разположени недалеч от село Кърланово. Освен заради значително по-големия им размер, интересни за туристите ги прави и това, че в близост са построени почивна станция и други сгради за настаняване на туристи.


*ерозия - промяната на скалите и земните форми от външни природни условия (валежи, вятър, водни течения).



 Пещерата "Снежанка" се гордее с най-красивите ледникови форми, които се срещат в България. Тя ще ви отведе в приказния свят на любимата детска героиня и ще ви разкрие своите тайни, които са на повече от 3 и половина млн. години. Разположена е в Баташката планина в Западните Родопи, на 5км от град Пещера.

"Снежанка" е сравнително малка пещера (145м дължина), но в нея се съдържат няколко уникално красиви зали с езерца, а по пода ѝ може да видите пътечки от пещерни перли. Разходката ви ще започне от Залата на виметата, наречена така заради формата на големия си брой сталактити. След нея ще попаднете в Големата зала, където ще видите ръчно изработени глинени съдове, които са останали от древните траки, населявали някога пещерата. Истинско забавление ще ви предложи следващата Музикална зала. Тя притежава невероятна акустика, която може да ви бъде чудесно поле за изява. Магията на пещерата обитава последната Вълшебна зала. В нея пред вас ще се разкрие царството на Снежанка и седемте гжужжета от скални образувания.




 Чудните мостове са невероятен скален феномен в Западните Родопи. Разположени са в долината на река Еркюприя. Тези чудеса на природата са се образували от срутването на пещера преди хиляди години. Големият мост е дълъг почти 100м. Състои се от три арки, като най-голямата достига го 45м височина. По течението на реката ще видите и малкия мост.

Той е дълъг около 60м, а височината му достига 50м. След него идва реч и на съвсем малкия трети мост, който представлява пещера (т.нар. губилище). Водите на река Еркюприя се губят в нея и се появяват отново на повърхността след 3км.


Легендата за създаването на Чудните мостове разказва, че преди много години в село Забърдо се появил змей, който започнал да опустошава стадата на местните пастири. Дълги години те страдали от набезите на злодея и един ден, най-накрая, измислили как да го надхитрят. Натоварили едно магаре с прахан (горящо вещество), запалили го и го изпратили срещу змея. Той го глътнал и в него бавно започнало да се разгаря огън. Обезумелият змей отчаяно се опитвал да избяга, но накрая се сгромолясал на земята и от удара се появили огромните сводести мостове.



 Националната астрономическа обсерватория "Рожен" е разположена на рогонския връх Рожен, на около 25км от гр. Смолян. Обсерваторията е открита през 1981г. Тя е най-голямата астрономическа обсерватория на Балканите и въобще в този район на Югоизточна Европа. Роженската обсерватория е оборудвана с 4 телескопа.

Тя осигурява наблюдения по широк клас астрономически обекти – от телата в Слънчевата система, до извънгалактични изследвания: астероиди и комети, звезди от различни видове, звездни купове, близки и далечни галактики. Националната астрономическа обсерватория е добре оборудвана за провеждане на научни срещи, стажове и школи. Изграден е и посетителски център с 30-сантиметров демонстрационен телескоп, лекционна зала и музейна сбирка. Под купола на големия телескоп се провеждат беседи и демонстрации за индивидуални и организирани туристи.



 Село Широка лъка е името на едно приказно рогонско селце, в което оживяват българските фолклорни традиции и обичаи. Намира се на 5км от един от най-известните планински курорти у нас - Пампорово. Емблема на селцето са красивите възрожденски къщи, които са разположени амфитеатрално от двете страни на реката. Всяко семейство тук е свързано с рогонската музика.

В Широка лъка е създадено и Средно музикално училище за народни песни и инструменти, чиято сграда се допълва отлично с местния архитектурен пейзаж. Истинско забавление за жителите и гостите на селцето са големите кукерски празници, които се провеждат в първите дни на март. Песните, танците и веселието са гарантирани! Една разходка в това китно селце, ще ви отведе в епохата на Възраждането. Запазените автентични къщи, калдъръмени улици и сводести мостове, както и местните песни и обичаи превръщат Широка лъка в архитектурен и фолклорен резерват.

ВЯРНО



ГРЕШНО

