

OD STAROŻYTNOŚCI DO WSPÓŁCZESNOŚCI PIASECZNA GÓRKA

Radość odczuwam w każdej mego ciała komórce, gdyż mogę powitać Cię questowiczu w Piasecznej Górze. Do najmłodszej wsi w gminie Morawica zawitałeś, zaraz przekonasz się, że słusznego wyboru dokonałeś. Miejsce to jest symbolem osiedla innowacyjnego, ja zaś przybywam z czasu bardzo odległego. Przyznaję, że nowoczesność serce me zachwyciła, różnorodnością i możliwościami mnie zaskoczyła. Współczesne dzieci i młodzież wielki wybór mają w kwestii tego, jak swój czas wolny spędzają. O atrakcjach tych z ogromną przyjemnością donoszę, w podróż do mojego świata także chętnie Cię zaproszę! Stoisz teraz na chodniku, którego barwa jest czerwona, przed nim tablica z daszkiem została ustawiona. Gdy spojrzysz na prawo, Twoja reakcja musi być błyskawiczna, zielony punkt, który widzisz, to budka $\frac{1}{2}$. Na niej jedno z nowoczesnych urządzeń ulokowano, któremu miano lampy solarnej oficjalnie nadano. Dzięki temu, że mieszkańcy takie wynalazki posiadają, o każdej porze bezpiecznie do domów wracają. Niech teraz wewnątrz budki Cię zainteresuje, po lewo na ścianie regulamin się znajduje. Przeczytaj proszę, co jest w nim zapisane, za chwilę wiadomości te zostaną wykorzystane. Treść komunikatu istotna myśl wypełnia, mówi o przeznaczeniu, jakie miejsce to spełnia. Inicjatywa, o której mówię jest ciekawa i nowa, obecnie funkcjonuje tu $\frac{1}{7}$.

Od marca do października jest do użytkowników dyspozycji, na jej żółtych półkach wiele czytelnicych pozycji. Jeżeli na miejscu $\frac{1}{3}$ stron nie chcesz wertować, możesz do domu lub w inne miejsce z nią powędrować. Po kilkudniowym lektury treścią się nasyć, nie zapomnij o czytadła uczciwym zwroćeniu. Jeżeli w Twoim domu kurz jakies publikacje przykrywa, przynieś je tu, niech ktoś na nowo ich wartość odkrywa. Zazdroszczę wszystkim, którzy mogą się tak edukować, wypożyczać, czytać, a i swoje książki innym podarować! Żałuję wielce, że ja tej możliwości na naukę nie miałem, zamiast zdobywać wiedzę, ciężko z ojcem pracowałem. Nie pora jednak snuć opowieść o mym dorastaniu, skupmy się lepiej na kolejnym dla Ciebie pytaniu. We wnętrzu biblioteki część tablic do zapoznania pozostała,

odpowiedz, jaka firma punkt ten społeczności podarowała? $\frac{19}{10}$
Dlaczego przedsiębiorstwo tak znaczny prezent zaoferowało? Ponieważ prętnie działającemu zgrupowaniu podziękować chciało. Funkcjonowanie biblioteki spod chmurki zawdzięczamy Stowarzyszeniu Mieszkańców Piasecznej Górki $\frac{1}{4}$.
Mam nadzieję, że biblioteczce dokładnie się przypatrzyłeś i bezbłędnie podasz, ile w jej wnętrzu żółtych półek zobaczyłeś? $\frac{1}{2}$
O miejscu tym dowiedziałeś się już wielu informacji, pora doświadczyć zatem smaku nowych atrakcji. W tym celu opuścić bibliotekę będziesz zmuszony i o udanie się w stronę najbliższej ławki zostaniesz poproszony. Dalej droga wzdłuż płotki kolorowego prowadzi, liczbę kroków do przejścia zagadka Ci zdradzi. Zdołasz dokonać tego matematycznego wyczynu, po obliczeniu cyfry dwa i ilości półek iloczynu. $\frac{1}{2}$
Gdyby było mi dane żyć w teraźniejszości, matematyka byłaby jedną z moich miłości. Przedmioty przyrodnicze także wielce bym lubował a w naukę historii w pełni bym się zaangażował. Ze wszystkich nauk tej największym byłbym miłośnikiem, która archeologią zwie się i ta stałaby się mym konikiem. Wybac mi proszę to smutne serca bajanie, ciągle powroty do przeszłości i rozpamiętywanie. Poczucie mam, że wielki skarb straciłem, przez to, że w życiu tych dziedzin się nie uczyłem. Jeżeli dobrze rozwiązałeś ostatnie zadanie, przed Twoimi oczyma zaraz furtka stanie. W świat dziecięcych marzeń to zaproszenie, huśtawka i zjeżdżalnia przeżywają obłączenie. Tu maluchy beztrósko razem czas spędzają, na karuzeli się kręcą, babki z piasku stawiają. Jak takie miejsce dla najmłodszych się nazywa, w którym każda pociecha chętnie przebywa? $\frac{1}{15}$
Miejsce to także do odpoczynku jest wymarzone, ławki zostały tu w „naturalne muszle” wstawione. W jednej z nich zielona tabliczka się znajduje o czym napis na niej zamieszczony informuje? $\frac{1}{16}$
Jest to ekologiczny sposób na uzyskanie cienia, w którym matki czekają na swoje dzieci bez wytchnienia. Po wyjściu z placu w prawą stronę się kieruj, gdy ujrzysz ławkę, prosto do niej maszeruj. Rozejrzyj się podczas tej chwili wytchnienia, gdzieś przed Tobą ustawiono do ćwiczeń urządzenie. Choć na zewnątrz zostały one zamontowane,

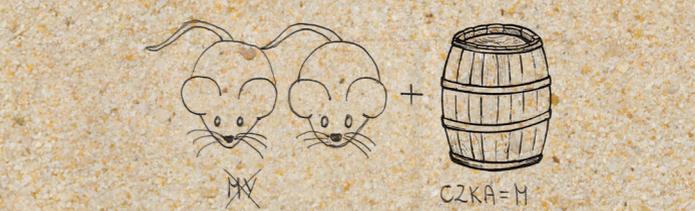
miejsce to tak jak w budynku $\frac{1}{12}$ jest zwane. Jeżeli komuś na zdrowiu i dobrej kondycji zależy, wie, że w taki sposób czas wolny spędzać należy! Zawróć teraz do budki w zielonym odcieniu, miń ją i skreć w lewo, gdy kolorowy płatek ulegnie zakończeniu. Wyostż swój wzrok, bo przed Tobą element nowy odszukaj tabliczkę z napisem „Ogród $\frac{1}{11}$ ”. Choć duży deszcz może przynieść mała chmurka, Ty odpowiedz, że powstał on z inicjatywy $\frac{1}{20}$
 $\frac{14}{8}$

Ogród deszczowy to teren nieznacznie obniżony, który odpowiednio dobraną roślinnością jest obsadzony. Jego zadaniem jest wody opadowej magazynowanie, a następnie cieczy tej właściwe przefiltrowanie. Warstwy piasku i żwiru za to odpowiadają, więcej wody niż zwykły trawnik one pochłaniają. Z jednej strony zabezpiecza ludzi przed podtopieniami, z drugiej zaś chroni przed suszą negatywnymi skutkami. Pożyteczne owady i ptactwo przyciąga, bardzo miło się także na niego spogląda. W moich czasach wiedzy tej nie posiadano, o ryzyku dla człowieka i ziemi niewiele wiedziano. Dostęp do nauki był wówczas utrudniony, nasz zasób wiedzy uznać trzeba za ograniczony. Gdybyśmy z zagrożeń tych sprawę sobie zdawali, niepożądanym zjawiskom byśmy przeciwdziałali! Za chwilę po kolejną dawkę wiedzy się wybierzemy, w tym celu jednak razem w czasie się przeniesiemy. Opowiem Ci o tym jak dawniej dni spędzałem. Tak atrakcyjnego czasu wolnego, jak Ty, nie miałem. Nim jednak o sobie kilka tajemnic zdradzę, wcześniej, gdzie podążać masz Ci poradzę! Powróć na miejsce startu questu czytanego, a następnie wędruj do skrzyżowania najbliższego. Przejdź na drugą stronę drogi bezpiecznie idź prosto ulicą $\frac{1}{1}$ koniecznie. Historię o miejscu, do którego zmierzamy przygotowałem, tam wraz z ojcem całymi dniami ciężko pracowałem! Hutnictwem się wspólnie zajmowaliśmy, wydobyte złoża rudy żelaza przetwarzaliśmy. W swojej pracy stosowaliśmy rudy darniowe, które określane bywają mianem – skały osadowe. Niską zawartością żelaza ten produkt się charakteryzuje, dziś, ze względu na niską opłacalność, się ich nie eksploatuje.

Pamiętaj jednak, że ówczesna siła ich wykorzystania, posiadała na cywilizację ogromną moc oddziaływania. Znaczenie w tym procesie piece kotlinkowe miały, odpowiedz jak dwie jego części składowe się nazywały? Dolna, jamki wykopanej w ziemi, formę przybrała, 40-45 cm średnicy i 50 cm głębokości posiadała. Tu spływający żużel dawniej gromadzono, od kształtu wyrobiska nazwę utworzono. Jak to podziemne wgłębienie się zowie? Rebus właściwe hasło szybko Ci podpowie.



Bezpośrednio nad nią drugą część budowano, tę nadziemną warstwę $\frac{1}{9}$ nazywano.



Jeżeli nie znasz odpowiedzi na to pytanie, ponownie rebus przyniesie Ci rozwiązanie! Z glinianych bloczków – cegieł go wznoszono, drobno pociętą słomą budowlę wzmocniono. Elementy te ok. 120 cm wysokości miały, a tuż nad ziemią otwory dmuchowe posiadały. Odpowiedzialne były za powietrza dostarczanie i bardzo dobrze realizowały to zadanie. Gdy tlenkowe rudy żelaza zredukowano, żelazo w postaci gąbczastej otrzymywano. Do tego celu węgiel drzewny był wykorzystywany, substancja zawierała $\frac{1}{13}$ wcześniej wspomniany. Przez usunięcie łupki tego składnika żelazo uzyskiwano, na drodze wielokrotnego przekuwania go produkowano. Uzyskane żelazo szerokie zastosowanie znajdowało, do wyrobu narzędzi i broni świetnie się nadawało. Od wykonanych z brązu trwalsze te przedmioty były, jednak ich produkcję pot i ciężka praca okupiły.