**ZÁPIS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Název akce** | Exkurze do IQ Landie Liberec |
| **Datum a čas konání** | 17.12.2019 7:30 – 16:15 hod. |
| **Trasa exkurze** | ZŠ Jižní Žatec – IQ Landia Liberec a zpět |
| **Místa exkurze** | IQ Landia Liberec |
| **Návaznosti na jednotlivé gramotnosti** | Přírodovědná gramotnost |

**Exkurze se zúčastnili**: žáci a pedagogové ze ZŠ Jižní Žatec a Renata Adámková z MAS Vladař.

**Počet zúčastněných:** 51 žáků + 2 pedagogové +1 (MAS Vladař)

**Doprava:** autobusová – p. Danko

Exkurzi do IQ Landie v Liberci si tato škola vybrala především díky zacílení na přírodovědnou gramotnost a na žáky, které v rámci přírodovědné gramotnosti dosahují nejlepších výsledků. Byla tak vlastně odměnou za jejich poctivou práci ve škole. Každý z žáků měl stejné možnosti, ale jen ti nejlepší z 6. – 9. tříd mohli odjet do Liberce.

V Science Center IQ Landia byl pro ně domluven program – „Velká Science Show“ a následně prohlídka všech expozic.

V rámci programu „Velká Science Show“ se stali účastníky velkolepé přehlídky laboratorních pokusů, na kterých jim byly zprostředkovány především pokusy z chemie a fyziky. Show je založena především na chemických reakcích, jejichž průběh je doprovázen různými efekty a na experimentech s kapalným dusíkem. Byli tak svědky ohňové a kouřové show, byl vyvoláván např. džin z lahve, sestavováno kouřové dělo, zapalován oheň ledem a mnoho dalšího. Dětem se celé představení moc líbilo, velmi aktivně se účastnily jednotlivých pokusů, se zájmem sledovaly, co se děje a dychtivě odpovídaly na otázky z dané oblasti. Tato forma výuky byla pro ně velmi vítanou změnou.

Po programu se žáci rozptýlili do celého prostoru IQ Landie, aby se interaktivním způsobem dozvěděli mnoho zajímavých informací z různých oblastí vědy a techniky. Mohli tak otestovat své tělo v expozici Člověk, vyzkoušet ničivé přírodní síly v expozici Živly, objevovat krásy vesmíru v expozici Kosmo, objevovat naši modrou planetu v expozici Geo, hrát si s interaktivním vodním korytem ve Vodním světě, objevovat co se skrývá pod povrchem v GEOlabu, zažít běžné situace a přístroje v rámci expozice Věda v domě, seznámit se se sexuálním životem názornou, zábavnou a citlivou formou v Sexmisii, poznat vynálezy éry našich dědečků v sekci Překonané vynálezy, vyzkoušet si různé testy, hlavolamy a mnoho dalšího.

Vše se jim velmi líbilo, měli snahu vyzkoušet a otestovat si spoustu věcí, jen všeho bylo tolik, že se to v několika hodinách ani nedalo stihnout. Každopádně odjížděli domů spokojení, s mnoha novými informacemi, poznatky a zkušenostmi.

Zapsala: Renata Adámková