Osnovna šola Frana Kocbeka Gornji Grad

Kocbekova cesta 21

3342 Gornji Grad

Tel: 03 839 12 40

Faks: 03 839 12 41

E-pošta: sola.gornji-grad@guest.arnes.si

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**IZVEDBENI NAČRT**

**Dejavnost**: ND – ogled observatorija AGO, reaktorskega centra Podgorica in skladišča RA odpadkov (ARAO)

**Datum izvedbe**: 30. 1. 2019

**Kraj izvedbe**: observatorij AGO, Pot na Golovec 25, Reaktorski center in ARAO, Brinje 40

**Vodja dejavnosti**: Robert Dimec

**Udeleženci (razred in število učencev)**:

|  |  |
| --- | --- |
| **RAZRED** | **ŠTEVILO UČENCEV** |
| 8. r | 11 |
| 9. r | 21 |

**Predvideno skupno število učencev (brez spremljevalcev)**: 32

**Predvideni stroški na otroka**: avtobusni prevoz: 240 € / 32 učencev = 7,50 €, obisk observatorija za osmošolce: 48 € / 11 učencev = 4,36 €.

**Spremljevalci**:

* Robert Dimec,
* Alenka Mozgan,
* Jure Repenšek.

**Vsebina**:

Ogled in predavanje v observatoriju AGO, predavanje in delavnice na temo ARAO, ogled skladišča.

**Vzgojno-izobraževalni cilji**:

- učenci ponovijo vire energije,

- poudarijo pomen varčne rabe energije,

- se učijo eksperimentirati,

* spoznajo nastanek RAO,
* spoznajo prednosti in slabosti jedrske energije,
* na delavnicah naredijo nekaj v zvezi z JE/RAO,
* na ogledu vidijo skladišče RAO.

**Predviden potek dneva**:

7:30 Odhod izpred šole.

**8. razred**

9:00 prihod na AGO in predavanje, 10:30 malica, 11:00 ogled teleskopa, 11:30 predstavitev programa Stellarium in in ponazoritev nebesnih pojavov, 12:30 odhod domov.

**9. razred**

8:30 prihod v Podgorico in predavanje, 10:00 malica, 10:30 eksperimenti in ogled reaktorja TRIGA, 12:30 ogled skladišča RAO, 13:00 odhod.

14:00 prihod pred šolo.

**Pripomočki, oprema, malica …**:

Malico vzamemo v šoli.

**Načrt varne poti** (število spremljevalcev do postaje, na poti, pri izbrani aktivnosti in nazaj do šole): Učenci začnejo in končajo ND pri šoli. Ves čas jih spremljata dva spremljevalca.

**Razpored učencev in spremljevalcev**:

/

**Kako ste obvestili starše?**

Pisno obvestilo.

**Opombe**:

**Datum oddaje izvedbenega načrta**: 18. 1. 2019

|  |  |
| --- | --- |
| Vodja dejavnosti: Robert Dimec  Ravnateljica:  Blanka Nerad prof. mag. inkl. ped. |  |