

**MULTIDISCIPLINARNI DAN SIGURNA DJECA, OŠ ČAVLE, 18.4.**  
**STEM, ekologija, održivi razvoj, prevencija, zdrave navike, zaštita i spašavanje**

raz.	2. razredi, PŠ Grobnik	3. razredi	4. razredi	5. razredi	6. razredi	7. razredi	8. razredi	
8.00				8.00				
8.00-8.45	<p><b>2.a, PŠ Grobnik (i 3.c): Kodovi sigurnosti na vodi,</b> Gradsko društvo Crvenog križa Rijeka, <b>uč. 001</b></p> <p><b>2.b, 2.c: Važnost suradnje,</b> Sveučilište u Rijeci, Odjel za psihologiju, <b>uč. 04</b></p>	<p><b>3.a: Čudotvornica – Mali arheolozi,</b> Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja, <b>uč. 05</b></p> <p><b>3.b,d – Slagalica nasljeđa,</b> Medicinski fakultet u Rijeci, Zavod za medicinsku biologiju i genetiku/Centar za genetičku edukaciju, prof.dr.sc. Nina Pereza, <b>uč. 06</b></p> <p><b>3.c (sa 2.a i PŠ) – Kodovi sigurnosti na vodi,</b> Gradsko društvo Crvenog križa Rijeka, <b>uč. 001</b></p>	<p><b>4.a, ½ 4.b: Trgovanje ljudima,</b> Gradsko društvo Crvenog križa Rijeka, <b>uč. 07</b></p> <p><b>½ 4.b, 4.c: Važnost suradnje,</b> Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Odsjek za psihologiju, <b>uč. 111</b></p>	8.00-8.45	<p><b>5.a,b - prezentacija projekta Claustra Alpium Iuliarum,</b> obrambeni sustav limesa, Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja, <b>uč. 102</b></p> <p><b>5.c,d – Sigurnost na internetu,</b> Sveučilište u Rijeci, Odjel za psihologiju, <b>uč. 104</b></p>	<p><b>6.a,b,c - 1/3 razreda: matematička radionica,</b> Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci, dr.sc. Vedrana Mikulić Crnković, <b>uč. 005</b></p> <p><b>- 1/3 razreda: radionici Pružanje prve pomoći,</b> Gradsko društvo Crvenog križa Rijeka, <b>uč. 08</b></p> <p><b>1/3 učenika iz razreda: radionica 3D printanja,</b> Marino Čikeš, prof., <b>uč. 002</b></p>	<p><b>7.a,b,c Zabavna fizika,</b> Fakultet za fiziku, Sveučilište u Rijeci, prof.dr.sc. Marin Karuza, <b>uč. 101</b></p> <p><b>6 učenika iz razreda: matematička radionica,</b> Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci, dr.sc. Vedrana Mikulić Crnković, <b>uč. 006</b></p>	<p><b>8.a,b,c: - ½ razreda: Utjecaj okusa i mirisa na prehranu,</b> Medicinski fakultet u Rijeci, prof.dr.sc. Gordana Blagojević Zagorac, doc. Tamara Gulić, <b>uč. 103</b></p> <p><b>- ½ razreda: Samopoštovanje,</b> Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Odsjek za psihologiju, <b>uč. 106</b></p>
raz.	2. razredi, PŠ Grobnik	3. razredi	4. razredi	5. razredi	6. razredi	7. razredi	8. razredi	
8.50-9.35	<p><b>1. mobilni planetarij,</b> Krešimir Čanić, Fakultet strojarstva i brodogradnje Zagreb; volonteri udruge Zelena oaza (20 min)</p> <p><b>2. DVD Čavle</b> (20 min)</p> <p><b>Grupa A: 2.a, PŠ Grobnik</b> <b>Grupa B. 2.b, 2.c</b></p> <p><b>Grupa A: 1. mobilni planetarij; 2. DVD Čavle</b> <b>Grupa B: 1. DVD Čavle; 2. mobilni planetarij</b></p>	<p><b>3.b: Čudotvornica – Mali arheolozi,</b> Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja, <b>uč. 05</b></p> <p><b>3.a,c – Slagalica nasljeđa,</b> Medicinski fakultet u Rijeci, Zavod za medicinsku biologiju i genetiku/Centar za genetičku edukaciju, prof.dr.sc. Nina Pereza, <b>uč.06</b></p> <p><b>3.d - Važnost suradnje,</b> Sveučilište u Rijeci, Odjel za psihologiju, <b>uč. 04</b></p>	<p><b>STEM radionice:</b> Kriptografija i tajno pismo špijuna; Virtualna stvarnost; Pisanje s 3D olovkama; kratka edukacija rada s dronom; evolucija života na Zemlji; Slatkovodne praživotinje i alge; Struja i munje - STEM EDUKATORI 2, Institut za popularizaciju znanosti, <b>uč. za TK-u</b></p>	8.50-9.35	<p><b>5.a - matematička radionica,</b> Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci, dr.sc. Vedrana Mikulić Crnković, <b>uč. 005</b></p> <p><b>5.b – Sigurnost na internetu,</b> Sveučilište u Rijeci, Odjel za psihologiju, <b>uč. 104</b></p> <p><b>5.c,d - prezentacija projekta Claustra Alpium Iuliarum,</b> obrambeni sustav limesa, Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja, <b>uč. 102</b></p>	<p><b>6.a,b,c Zabavna fizika,</b> Fakultet za fiziku, Sveučilište u Rijeci, prof.dr.sc. Marin Karuza, <b>uč.101</b></p> <p><b>1/3 ISTIH učenika iz razreda kao 1. sat: radionica 3d printanja,</b> Marino Čikeš, prof., <b>uč. 002</b></p>	<p><b>7.a,b,c: - ½ razreda: Utjecaj okusa i mirisa na prehranu,</b> Medicinski fakultet u Rijeci, prof.dr.sc. Gordana Blagojević Zagorac, doc. Tamara Gulić, <b>uč. 103</b></p> <p>1/2 razreda: <b>Radionica zvuka,</b> Krešimir Čanić, Udruga Hrvatsko interdisciplinarno društvo, <b>uč. 004</b></p>	<p><b>1/2 8.a, 8.c: Demonstracij. vježbe i pokusi iz STEM područja,</b> Studij politehnike Sveučilišta u Rijeci i Udruga APOLD Rijeka, <b>uč. 105</b></p> <p>½ 8.a, 8.b: <b>Umjetna inteligencija i AL – robo pas,</b> Robert Vidović, Udruga FABLAB, <b>uč. 003</b></p>



2. – 4. razred, PŠ Grobnik		5. razredi	6. razredi	7. razredi	8. razredi
<p>marenda 9.35-9.50 (1. – 4. razred)</p>	<p>Učiteljice uzimaju mareнду za učenike <b>Prezentacija rada s potražnim psom</b>, Područni ured Civilne zaštite Rijeka, Služba za prevenciju i pripravnost</p>	<p><b>5.a,b – Radionica zvuka</b>, Krešimir Čanić, Udruga Hrvatsko interdisciplinarno društvo, <b>uč. 004</b></p> <p><b>5.c,d:</b> - 1/2 razreda: <b>radionici Pružanje prve pomoći</b>, Gradsko društvo Crvenog križa Rijeka, <b>uč. 08</b></p> <p>- 1/2 razreda: <b>matematička radionica</b>, Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci, dr.sc. Vedrana Mikulić Crnković, <b>uč. 005</b></p>	<p><b>6.a,b,c – predavanje na temu Sigurnost na internetu</b>, Sveučilište u Rijeci, Odjel za psihologiju, <b>uč. 101</b></p> <p><b>6 učenika iz razreda (koji su bili 1. i 2. sat na radionici 3D printanja): matematička radionica</b>, Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci, dr.sc. Vedrana Mikulić Crnković, <b>uč. 006</b></p>	<p><b>7.a,b,c 1/3 razreda: 175 godina Čuvari mora i tradicije</b>, Pomorska škola Bakar., <b>uč. 106</b></p> <p><b>1/3 razreda: Elementarne nepogode i graditeljstvo</b>, Građevinska tehnička škola, <b>uč. 104</b></p> <p><b>1/3 razreda - 9.55 – 10.35: prezentacija o iskustvima tima CZ-e prilikom spašavanje iz ruševina nakon potresa u Turskoj</b>, Matko Škalamera, Područni ured Civilne zaštite Rijeka, <b>uč. 103</b></p>	<p><b>1/2 8.a, 8.b: Demonstracij. vježbe i pokusi iz STEM područja</b>, Studij politehnike Sveučilišta u Rijeci i Udruga APOLD Rijeka, <b>uč. 105</b></p> <p><b>1/2 8.a, 8.c: Umjetna inteligencija i AL – robo pas</b>, Robert Vidović, Udruga FABLAB, <b>uč. 003</b></p>

raz.	2. razredi, PŠ Grobnik	3. razredi	4. razredi	5. razredi	6. razredi	7. razredi	8. razredi
<p>9.55 – 10.40</p>	<p><b>STEM radionice:</b> Kriptografija i tajno pismo špijuna; Virtualna stvarnost; Pisanje s 3D olovkama; kratka edukacija rada s dronom; evolucija života na Zemlji; Slatkovodne praživotinje i alge; Struja i munje - STEM EDUKATORI 2, Institut za popularizaciju znanosti, <b>uč. za TK-u</b></p>	<p><b>3.c,d: Čudotvornica – Mali arheolozi</b>, Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja, <b>uč. 05</b></p> <p><b>3.a,b – Kodovi sigurnosti na vodi</b>, Gradsko društvo Crvenog križa Rijeka, <b>uč. 07</b></p> <p><b>3.a,b,c,d: 4 učenika iz razreda: Robotika za najmlađe</b>, Centar tehničke kulture Rijeka, Hana Galogaža Lanča, Loris Rašpolic, <b>uč. 04</b></p>	<p><b>1. mobilni planetarij</b>, Krešimir Čanić, Fakultet strojarstva i brodogradnje Zagreb; volonteri udruge Zelena oaza (20 min)</p> <p><b>2. rad s teleskopom</b>, Robert Žagar (20 min)</p> <p><b>Grupa A: 4.a, 1/4.b</b> <b>Grupa B: 1/2 4.b, 4.c</b></p> <p><b>Grupa A: 1. mobilni planetarij; 2. rad s teleskopom</b> <b>Grupa B: 1. rad s teleskopom; 2. mobilni planetarij</b></p>	<p>marenda 10.25 – 10.40</p>			

raz.	2. razredi, PŠ Grobnik	3. razredi	4. razredi		5. razredi	6. razredi	7. razredi	8. razredi
10.45 – 11.30	<p><b>2.a, PŠ Grobnik: Važnost suradnje,</b> Sveučilište u Rijeci, Odjel za psihologiju, <b>uč. 111</b></p> <p><b>2.b,c: Dan i noć,</b> Gradsko društvo Crvenog križa Rijeka, <b>uč. 01</b></p>	<p><b>3.a,c - 1. mobilni planetarij,</b> Krešimir Čanić, Fakultet strojarstva i brodogradnje Zagreb; volonteri udruge Zelena oaza (20 min)</p> <p><b>2. teleskop</b> (20 min)</p> <p><b>3.a: 1. mobilni planetarij; 2. teleskop</b></p> <p><b>3.c: 1. teleskop; 2. mobilni planetarij</b></p> <p><b>3.b,d - STEM radionice:</b> Kriptografija i tajno pismo špijuna; Virtualna stvarnost; Pisanje s 3D olovkama; kratka edukacija rada s dronom; evolucija života na Zemlji; Slatkovodne praživotinje i alge; Struja i munje - STEM EDUKATORI 2, Institut za popularizaciju znanosti, <b>uč. za TK-u</b></p>	<p><b>4.a, ½ 4.b: Slagalica nasljeđa,</b> Medicinski fakultet u Rijeci, Zavod za medicinsku biologiju i genetiku/Centar za genetičku edukaciju, prof.dr.sc. Nina Pereza, <b>uč. 06</b></p> <p><b>½ 4.b razreda, 4.c razred – Plastika u moru,</b> Prirodoslovni muzej Rijeka, Milvana Arko Pijevac, <b>uč. 07</b></p> <p><b>5 učenika iz razreda: Radionica digitalnog crtanja na Ipadima,</b> Centar tehničke kulture Rijeka, Hana Galogaža Lanča, Loris Rašpolić, <b>uč. 04</b></p>	10.45 – 11.30	<p><b>5.a,b: - radionica Pružanje prve pomoći,</b> Gradsko društvo Crvenog križa Rijeka, <b>uč. 08</b></p> <p><b>5.c,d: Radionica zvuka,</b> Krešimir Čanić, Udruga Hrvatsko interdisciplinarno društvo, <b>uč. 004</b></p> <p><b>4 učenika iz 5.a,b,c,d razreda: Radionica upravljanja mikrokontrolerima micro:bit i Boson kit,</b> Centar tehničke kulture Rijeka, Hana Galogaža Lanča, Loris Rašpolić, <b>uč. 005</b></p>	<p><b>6.a,b,c: ½ razreda: Poremećaji u prehrani i zdrave prehrabene navike,</b> Zavod za javno zdravstvo PGŽ-e, dr.sc. Gordana Kenđel Jovanović, dipl. ing. nutr. <b>uč. 102</b></p> <p><b>½ razreda: Umjetna inteligencija i AL – robo pas,</b> Robert Vidović, Udruga FABLAB, <b>uč. 003</b></p>	<p><b>7.a,b,c: - ½ razreda: Samopoštovanje,</b> Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Odsjek za psihologiju, <b>uč. 101</b></p> <p><b>- ½ razreda: Demonstracije vježbe i pokusi iz STEM područja,</b> Studij politehnike Sveučilišta u Rijeci i Udruga APOLD Rijeka, <b>uč. 105</b></p>	<p><b>1/8.a, 8.b: 175 godina Pomorske škole Bakar: Čuvari mora i tradicije,</b> Pomorska škola Bakar, <b>uč. 106</b></p> <p><b>1/8.a, 8.c: Elementarne nepogode i graditeljstvo,</b> Građevinska tehnička škola u Rijeci, <b>uč. 104</b></p>
raz.	2. razredi, PŠ Grobnik	3. razredi	4. razredi		5. razredi	6. razredi	7. razredi	8. razredi
11.35 – 12.20	<p><b>2.a,b,c 11.35 – 12.00:</b></p> <p><b>Pravilno zbrinjavanje otpada – prezentacija i natjecanje, hodnik sutenog novog krila škole / za svaki razred natječe se 6 učenika</b></p>	<p><b>3.b,d - 1. mobilni planetarij,</b> Krešimir Čanić, Fakultet strojarstva i brodogradnje Zagreb; volonteri udruge Zelena oaza (20 min)</p> <p><b>2. teleskop</b> (20 min)</p> <p><b>3.b: 1. mobilni planetarij; 2. teleskop</b></p> <p><b>3.d: 1. teleskop 2. mobilni planetarij</b></p> <p><b>3.a,c - STEM radionice:</b> Kriptografija i tajno pismo špijuna; Virtualna stvarnost; Pisanje s 3D olovkama; kratka edukacija rada s dronom; evolucija života na Zemlji; Slatkovodne praživotinje i alge; Struja i munje - STEM EDUKATORI 2, Institut za popularizaciju znanosti, <b>uč. za TK-u</b></p>	<p><b>½ 4.b, 4.c: Slagalica nasljeđa,</b> Medicinski fakultet u Rijeci, Zavod za medicinsku biologiju i genetiku/Centar za genetičku edukaciju, prof.dr.sc. Nina Pereza, <b>uč. 06</b></p> <p><b>4.a, ½ 4.b – Plastika u moru,</b> Prirodoslovni muzej Rijeka, Milvana Arko Pijevac, <b>uč. 07</b></p>	11.35 – 12.20	<p><b>5.a,b,c,d: Poremećaji u prehrani i zdrave prehrabene navike,</b> Zavod za javno zdravstvo PGŽ-e, dr.sc. Gordana Kenđel Jovanović, dipl. ing. nutr., <b>uč. 102</b></p> <p><b>6 učenika iz svakog razreda: Nasilje na internetu,</b> Policijska uprava primorsko goranska, Odjel za prevenciju, Nina Kajfeš Grčko, <b>uč. 101</b></p>	<p><b>6.a,b,c: Radionica zvuka,</b> Krešimir Čanić, Udruga Hrvatsko interdisciplinarno društvo, <b>uč. 004</b></p> <p><b>6 učenika iz svakog razreda: Nasilje na internetu,</b> Policijska uprava primorsko goranska, Odjel za prevenciju, Nina Kajfeš Grčko, <b>uč. 101</b></p>	<p><b>7.a,b,c: Umjetna inteligencija i AL – robo pas,</b> Robert Vidović, Udruga FABLAB, <b>uč. 003</b></p> <p><b>6 učenika iz razreda: radionica Pružanje prve pomoći,</b> Gradsko društvo Crvenog križa Rijeka, <b>uč. 08</b></p>	<p><b>1/8.a, 8.c: 175 godina Pomorske škole Bakar: Čuvari mora i tradicije,</b> Pomorska škola Bakar, <b>uč. 106</b></p> <p><b>1/8.a, 8.b: Elementarne nepogode i graditeljstvo,</b> Građevinska tehnička škola u Rijeci, <b>uč. 104</b></p>

raz.	2. razredi, PŠ Grobnik	3. razredi	4. razredi		5. razredi	6. razredi	7. razredi	8. razredi
12.25 – 13.10							<p><b>8 učenika iz svakog razreda:</b>  <b>Nasilje na internetu,</b>  Polijska uprava primorsko goranska, Odjel za prevenciju, Nina Kajfeš Grčko, <b>uč. 101</b></p> <p><b>ostali učenici 7.a,b,c razreda:</b>  <b>Projekt Bontončić kao bombončić,</b>  Ugostiteljska škola Opatija, <b>uč. 105</b></p>	<p><b>10 učenika iz svakog razreda:</b>  <b>Nasilje na internetu,</b>  Polijska uprava primorsko goranska, Odjel za prevenciju, Nina Kajfeš Grčko, <b>uč. 101</b></p> <p><b>ostali učenici 8.a,b,c razreda:</b>  <b>Projekt Bontončić kao bombončić,</b>  Ugostiteljska škola Opatija, <b>uč. 105</b></p>

## MULTIDISCIPLINARNI DAN SIGURNA DJECA, OŠ ČAVLE, 18.4.2024.

<b>8.00 – 8.45</b>	<p><b>½ 1.a, 1.b:</b> <b>Četko Pastić</b>, Fakultet dentalne medicine, Sveučilište u Rijeci, doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir, Udruga studenata FDMRI, <b>uč. 03</b></p> <p><b>½ 1.a, 1.c:</b> <b>Osobna higijena</b>, Gradsko društvo Crvenog križa Rijeka, <b>uč. 02</b></p>
<b>8.50 – 9.35</b>	<p><b>½ 1.a, 1.b:</b> <b>Bolnica za medvjediće (Teddy bear hospital)</b>, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, studentska udruga FOSS-MedRi, voditelj Jurica Posilović, <b>uč. 01 i 02</b></p>  <p><b>½ 1.a, 1.c:</b> <b>Četko Pastić</b>, Fakultet dentalne medicine, Sveučilište u Rijeci, doc.dr.sc. Romana Peršić Bukmir, Udruga studenata FDMRI, <b>uč. 03</b></p>
<b>9.35 – 9.50</b>	<p><b>marenda i prezentacija rada s potražnim psom, školsko dvorište / hol u prizemlju novog krila škole</b></p>
<b>9.55 – 10.40</b>	<p><b>½ 1.a, 1.b:</b> <b>9.50 -10.20</b> Područni ured Civilne zaštite Rijeka, Služba za prevenciju i pripravnost, <b>šumica/u slučaju lošeg vremena učionica 03:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Prezentacija sustava Civilne zaštite</b> (10 min)</li><li>2. <b>Prezentacija igre Zemlja rizika</b> (10 min)</li><li>3. <b>Igra Ruksak za katastrofe</b> (10 min)</li></ol> <p><b>10.20 – 10.50: DVD Čavle, igralište Jama/CZ u učionici 03</b></p> <p><b>½ 1.a, 1.c:</b> <b>Bolnica za medvjediće (Teddy bear hospital)</b>, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, studentska udruga FOSS-MedRi, voditelj Jurica Posilović, <b>uč. 01 i 02</b></p> 
<b>10.45 – 11.30</b>	<p><b>½ 1.a i 1.b</b> <b>Osobna higijena</b>, Gradsko društvo Crvenog križa Rijeka, <b>CZ, učionica 03</b></p> <p><b>½ 1.a, 1.c:</b> <b>9.50 -10.20</b> Područni ured Civilne zaštite Rijeka, Služba za prevenciju i pripravnost, <b>šumica/ CZ u učionici 03</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Prezentacija sustava Civilne zaštite</b> (10 min)</li><li>2. <b>Prezentacija igre Zemlja rizika</b> (10 min)</li><li>3. <b>Igra Ruksak za katastrofe</b> (10 min)</li></ol> <p><b>10.20 – 10.50: DVD Čavle, igralište Jama/ CZ, učionica 03</b></p>