

## Vidusskolēnu konkursa "Ūdens daudzveidība" nolikums

### 1. Konkursa mērķis un uzdevumi

Rosināt skolēnu interesi par fiziku, ķīmiju un ar to saistītajām nozarēm.

### 2. Konkursa organizētāji

Konkursu rīko Ventspils Augstskola. Konkurss tiek rīkots projekta "Seventh Researchers Night in Latvia (ZinatneLV)" ietvaros.

### 3. Konkursa dalībnieki

3.1. Konkursā var piedalīties Latvijas vispārējo iestāžu skolēni no 10. līdz 12. klasei.

3.2. Lai piedalītos konkursā, skolēniem ir jāizveido komanda, kura sastāv no 4-5 skolēniem. Katra komanda ievēl savas komandas kapteini.

3.3. Konkursā var piedalīties viena komanda no vienas skolas. Katrai komandai ir skolotājs - konsultants.

### 4. Konkursa gaita

#### 4.1. Konkursa mājas darbi

4.1.1. Visām konkursa komandām jā sagatavo teatrāls uzvedums 3 – 5 minūšu garumā par tēmu "Ūdens ikdienā".

4.1.2. Visiem konkursa dalībniekiem jā sagatavo jautājums par tēmu "Ūdens kosmosā", kurš jā spēj izpildīt 5 minūšu laikā. Izveidotais komandas jautājums izlozes kārtā tiks uzdots kādai no pārējām komandām. Jautājums, atbilde un vērtēšanas kritēriji jā ieraksta dalības pieteikšanas veidlapā (Pielikums Nr.1.).

#### 4.2. Konkursa klātienē daļa

Konkurss notiks **27. septembrī 15:00 Ventspils Augstskolas D104.auditorijā.**

##### 4.2.1. Mājas darba uzvedums:

Komandai jā prezentē savs mājas darbs pārējām komandām, konkursa žūrijai un skatītājiem.

##### 4.2.2. Konkursa uzdevumi:

4.2.2.1. Mēmais ūdens šovs. Uzdevums, kura laikā komandai ir doti 15 minamie vārdi. Katrs komandas dalībnieks 1 minūtes laikā izskaidro pārējiem komandas dalībniekiem 3 vārdu skaidrojumu,

neizmantojot vārdus. Par uzdevuma izpildi iespējams saņemt 15 punktus;

4.2.2.2. Konkursa laikā komandas pildīs 30 jautājumu testu, kurš sastāvēs no jautājumiem par ūdens fizikālajām, ķīmiskajām un citām īpašībām, kā arī ar citām ūdeni saistītām tēmām. Par katru pareizi atbildētu jautājumu – 1 punkts. Kopā 30 punkti. Jautājumi tiek sagatavoti elektroniski un atbildēti, izmantojot balsošanas pultis.

4.2.2.3. Katrai komandai 5 minūšu laikā jāatbild uz citas komandas pieteikuma veidlapā uzrakstīto jautājumu. Jautājumi tiks izlozēti. Pareizi atbildot, komanda saņem 5 punktus.

#### 4.3. Konkursa dalībnieku papildiespējas

Konkursa gaitā komandām būs iespēja izmantot divas papildiespējas:

4.3.1. Interneta izmantošana (5 minūtes);

4.3.2. Vienas minūtes ilgs zvans draugam.

#### 5. Konkursa vērtēšana

5.1. Katrs uzdevums (izņemot testa uzdevumu) tiks vērtēts uzreiz pēc uzdevuma izpildīšanas.

5.2. Mājas darbs – teatrāls uzvedums par tēmu "Ūdens ikdienā" tiks vērtēts 10 punktu sistēmā, kur punkti tiks piešķirti šādā kārtībā:

3 punkti – aktualitāte

3 punkti – zinātniskums

3 punkti – atraktivitāte

1 punkts – piedalās visa komanda

5.3. Mājas darbs – jautājums par tēmu „Ūdens kosmosā” tiks vērtēts 5 punktu sistēmā pēc jautājumu uzdevušās komandas vērtēšanu kritērijiem.

5.4. Uzvar tā komanda, kura ir spējusi savākt visvairāk punktu konkursa gaitā. Maksimāli iespējamais punktu skaits – 60. Ja divām vai vairāk komandām maksimālais punktu skaits ir vienāds, tad šīm komandām tiek piedāvāts papilduzdevums, lai noskaidrotu 1. vietas ieguvēju.

#### 6. Balvas un godalgas

- 6.1. Pirmo vietu ieguvusī komanda pilnā sastāvā, ieskaitot skolotāju, saņem galveno balvu – Ventspils Piedzīvojumu parka apmeklējumu un Kurzemes Democentra apmeklējumu.
- 6.2. Otro vietu ieguvusī komanda pilnā sastāvā, ieskaitot skolotāju, saņem balvu – Ventspils Ūdens piedzīvojumu parka apmeklējumu un Kurzemes Democentra apmeklējumu.
- 6.3. Visi trešās vietas ieguvēji, ieskaitot skolotāju, savā īpašumā iegūst grāmatnīcas dāvanu kartes un Kurzemes Democentra apmeklējumu.
- 6.4. Visas konkursā startējušās komandas saņems veicināšanas balvas.
7. Pieteikšanās
  - 7.1.1. Komandas savu dalību var pieteikt līdz **2013.gada 20. septembrim** aizpildot dalībnieku pieteikuma veidlapu (Pielikums Nr.1) un nosūtīt to elektroniski uz [livija.aulmane@venta.lv](mailto:livija.aulmane@venta.lv) vai pa pastu uz Inženieru 101a, Ventspils, LV-3601, Latvija.
8. Papildus informācija  
Koordinatorē: Līvija Aulmane, tel. 29230818

## Dalībnieku pieteikuma veidlapa

### 1. Informācija par skolu:

1.1. Nosaukums:	
1.2. Adrese:	
1.3. Tīmekļa vietne (ja tāda ir):	

### 2. Dalībnieki:

2.1. Klase:	
2.2. Komandas nosaukums:	
2.3. Dalībnieki :	1. (komandas kapteine/is) 2. 3. 4. 5.
2.4. Konsultējošais skolotājs:	
2.5. Komandas kontaktinformācija	

### 3. Jautājums pārējām komandām par tēmu "Ūdens kosmosā" (5 punkti)

---

---

---

Atbilde \_\_\_\_\_

Vērtēšanas kritēriji:

\_\_\_\_\_ 1 punkts

\_\_\_\_\_ 1 punkts

\_\_\_\_\_ 1 punkts

\_\_\_\_\_ 1 punkts

\_\_\_\_\_ 1 punkts