

ORGANIZAČNÝ DOKUMENT PRE DEŇ VODY

Preambula

Tento organizačný dokument upravuje priebeh a realizáciu aktivity “Deň vody”, ktorá sa uskutoční na Gymnáziu Ladislava Dúbravu pri príležitosti Medzinárodného dňa vody 27. marca 2026. Cieľom podujatia je zvýšiť povedomie študentov o význame vody, jej úlohe v prírode a o aktuálnych environmentálnych problémoch súvisiacich s vodnými zdrojmi. Aktivita je realizovaná prostredníctvom krátkych prezentácií študentov počas vyučovacích hodín prírodovedných predmetov.

Článok I.

Základné ustanovenia

1. Aktivita Deň vody je vzdelávacie podujatie organizované pre študentov gymnázia.
2. Prezentácie budú prebiehať počas vyučovacích hodín prírodovedných predmetov (biológie, chémie, geografie a fyziky)
3. Podujatie je určené pre triedy:
 - a) malé gymnázium: Príma – Kvarta
 - b) veľké gymnázium: Kvinta - Septima, I.A – III.A

Článok II.

Organizácia prezentácií

1. Prezentácie budú realizované formou krátkych vzdelávacích blokov.
2. Dĺžka jednej prezentácie je približne 15 minút.
3. Počas jednej vyučovacej hodiny prebehnú tri prezentácie. o Prezentácie budú realizované priamo v triedach počas vyučovania.
4. Harmonogram prezentácií a presné časy jednotlivých vstupov budú doplnené samostatne.

Článok III.

Témy prezentácií

V rámci podujatia bude realizovaných 6 tematických prezentácií, rozdelených podľa vekovej kategórie študentov.

Pre malé gymnázium (Príma - Kvarta):

1. Život vo vode – mikroorganizmy
Prezentácia predstaví mikroorganizmy žijúce vo vode, ako sú baktérie, riasy a ďalšie mikroskopické organizmy, a ich význam pre vodné ekosystémy.
2. Vodné extrémny (povodne a suchá)
Prezentácia sa zameria na extrémne prírodné javy spojené s vodou, najmä povodne a obdobia sucha. Študenti sa oboznámia s príčinami, ich dopadom na životné prostredie a spoločnosť, ako aj s možnosťami prevencie a ochrany.
3. Mýty a fakty o vode
Prezentácia predstaví najčastejšie rozšírené mýty o vode a pitnom režime (napríklad potreba presného množstva vody denne alebo rôzne tvrdenia o kvalite vody) a vysvetlí vedecké fakty, ktoré sa za nimi skrývajú.

Pre veľké gymnázium (Kvinta – Septima, I.A – III.A):

4. Desalinizácia vody

Prezentácia vysvetlí proces odsol'ovania morskej vody, jeho technologické postupy a využitie v krajinách s nedostatkom pitnej vody.

4. Eutrofizácia jazier a vodných nádrží

Prezentácia vysvetlí proces eutrofizácie, teda nadmerného obohacovania vody živinami . Téma sa zameria na príčiny tohto javu, jeho dopady na vodné ekosystémy a možnosti jeho obmedzenia.

5. Voda a mikroplasty

Prezentácia sa bude venovať problematike mikroplastov vo vodnom prostredí, ich pôvodu, spôsobu šírenia vo vodných ekosystémoch a ich potenciálnym dopadom na životné prostredie a zdravie človeka.

Článok IV.

Harmonogram

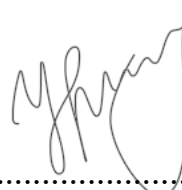
1. Presný harmonogram prezentácií vrátane rozpisu tried a časov bude doplnený po organizačnom zabezpečení podujatia.

Článok V.

Záverečné ustanovenia

1. Podujatie Deň vody má vzdelávací a environmentálny charakter.
2. Jeho cieľom je podporiť záujem študentov o prírodovedné témy a zvýšiť povedomie o ochrane vodných zdrojov.
3. Tento organizačný dokument nadobúda platnosť dňom jeho schválenia Školským parlamentom.

V Dunajskej Strede dňa 13.03.2026



.....
splnomocniteľ parlamentu
pre
ekologické otázky