

**Roční program environmentálního vzdělávání,
výchovy a osvěty**

Příloha č. 4 ke Školnímu vzdělávacímu programu
pro gymnaziální vzdělávání

„STUDEO GAUDEMUS OMNES“



**Slovanské gymnázium, Olomouc,
tř. Jiřího z Poděbrad 13, 771 11 Olomouc
2021/2022**

1. Spolupráce školy s organizacemi a zapojení do projektů

- SEV Sluňákov
projekt E-dur: Zelený ostrov, Zlatá nit, Udržitelný rozvoj, ENVIGLOBE
- Správa lesů města Olomouce (lesní pedagogika)
- ZOO Olomouc
- DDM Olomouc
- ARPOK, o.p.s.
- NA ZEMI
- KEV
- Hnutí DUHA
- PROTĚŽ - klub přátel skalek a bonsají
- Recyklohraní

2. Vzdělávání pedagogů v oblasti EVVO

Vedení školy předává koordinátorovi EVVO veškeré nabídky k DVPP v oblasti EVVO. Koordinátor s možnými vzdělávacími programy průběžně seznamuje pedagogy, přeposílá mailové nabídky, Na nástěnce s EVVO tematikou jsou také k dispozici nabídky ekologických center.

Vše je k dispozici také na elektronické nástěnce školy.

Pedagogové se budou účastnit dle nabídek DVPP v oblasti EVVO.

3. Publikace a pomůcky pro EVVO a jejich umístění

- Zelený ostrov 2 ks – kabinet Bi, kabinet Vv (Pasteurova)
- Zlatá nit 2 ks - kabinety Bi – Past., JzP
- Udržitelný rozvoj - kabinet CH
- Ekosystémy (soubor obrazů) – kab. Bi (Past.)
- Buzoly 10 ks – kabinet TV
- Interaktivní projektor – učebna přírodních věd
- Pracovní listy z projektů „Učíme se v přírodě“, „Vodní svět v přírodní učebně“ – kab.Bi
- Svět v jednom dni (projektové dny s rozvojovou tematikou pro 2. st. ZŠ)- ARPOK – kabinet Ch Pasteurova
- Nápadník na téma ekosystémové služby – Lipka, kabinet Ch, Pasteurova
- Nápadník na téma občanská angažovanost – Lipka, kabinet Ch, Pasteurova

- Ekoabeceda – odpady a obaly (výukový materiál + CD) – Ekokom, Recyklohraní – kab. TV Past.
- Ekoabeceda – umíme žít bez odpadů (výukový materiál + CD) – kab. TV Past.

4. Průběžné celoroční aktivity

- třídění odpadu – papír, plast, biologický odpad, směsný odpad
- biologicko-ekologický kroužek (venkovní přírodní učebna Pasteurova)
- zapojení do celostátního programu Recyklohraní
- nástěnky s EV tematikou
- zapojení do soutěží s EV tematikou (Bi, Ch, Vv, ČJ)
- účast na akcích pořádaných k Mezinárodnímu roku 2021
- sledování úspor energie a vody
- revitalizace a údržba venkovní přírodní učebny (budova Pasteurova)- dotace krajského úřadu z Programu podpory EVVO v Olomouckém kraji
- údržba zeleně v obou budovách

5. Roční program EVVO na školní rok 2021/2022 - harmonogram

| Termín (od) | Termín (do) | Název akce/téma | Forma | Cílová skupina | Koordinuje | Spolupracuje | Termín realizace | Poznámky, doporučení | Navrhují změny v ŠVP |
|-------------|-------------|--|--|--|---------------------------|--|--------------------------------|-------------------------|----------------------|
| srpen 21 | září 21 | Vyhodnocení programu EVVO za uplynulý šk.r. a sestavení nového programu EVVO pro šk.r. 2021/22 | Vypracování harmonogramu | žáci, zaměstnanci | Jakubcová Jemelková | Svobodová(Bi) Ketmanová(Vv) vedení školy správ. zaměst. | do 9.9.21 | | |
| září 21 | září 21 | Adaptační kurzy pro 1.ročníky (s EVVO zaměřením) | Karlovy pod Pradědem | žáci primy, 1.AB8 1. roč. 4 letého studia | Martišková | Vedení školy | 3. – 7.9.2021 | | |
| září 21 | září 21 | Rozmístění papírových krabic na tříděný odpad (plast,papír) na chodbách školy | Skupinová práce | Žáci 4.A8 – Past. Žáci 1.A - JzP | Jemelková | Pelcl | do 20.9.2021 | | |
| září 21 | říjen 21 | Projekt „Bylinkové čarování“ (pro MŠ,ZŠ) | Program pro děti (zahradka Pasteurova) | MŠ, 1.st.. ZŠ | Jemelková Jakubcová | Ketmanová | | dotace kraj.úřad | |
| září 21 | září 21 | Instruktaž o separaci odpadu ve škole pro 1. roč. a nové učitele | názorná ukázka | žáci,zaměstnanci | Jemelková Jakubcová | Dokupilová | do 25.10.21 | | |
| září 21 | září 20 | Sběr použitých baterií (v rámci Evropského dne recyklace baterií) | Sběr do boxu | žáci, zaměstnanci | Jakubcová Jemelková | | 6. – 7. 09.21 | | |
| září 21 | srpen 22 | Evidence měsíční spotřeby elektřiny, plynu a vody. Čtvrtletní vyhodnocení stavu. | evidence spotřeby | | zást.řed. Pavlíček | Jemelková | 30.11.21 15.3.21 15.6.21 | Spolupráce s dodavateli | |
| září 21 | červen 22 | Biologicko-ekologický kroužek | týdně 1,5 hod | přihlášení žáci | Andrýsek | Jemelková | | | |
| září 21 | srpen 22 | Pravidelná kontrola a regulace efektivity vytápění po dobu topné sezóny. | kontrola | | správci budov, školník | zást.řed. Pavlíček Vývoda | | | |

| | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|--|---|---|------------------------|-------------------------------|-----------|-------------------------------------|--|
| září 21 | srpen 22 | Pravidelné týdenní kontroly funkčnosti splachovacích zařízení na WC a vodovodních baterií. | kontrola | | školník | Uklízečky, koordinátorky EVVO | | | |
| září 21 | srpen 22 | Minimálně 2x ročně proběhne DVPP v EVVO. | aktuální nabídka | pedagogický sbor | Jakubcová Jemelková | vedení školy | | | |
| září 21 | srpen 22 | Třídění odpadu na papír, plast, bioodpad a směsný odpad. | třídění odpadu do příslušných nádob | žáci, zaměstnanci | Jakubcová Jemelková | uklízečky, vedení školy | celoročně | | |
| září 21 | červen 22 | Recyklohraní | Sběr baterií a drobných elektrospotřebičů | žáci, zaměstnanci | Jakubcová | Jemelková Jakubcová | celoročně | | |
| září 21 | červen 22 | Biotopy v přírodní učebně (bylinková zahrada, jezírko) | terénní výuka | žáci | Andrýsek | Ketmanová | celoročně | Využití pracovních listů z projektů | |
| září 21 | srpen 22 | Údržba venkovní přírodní učebny | terénní práce | žáci, zaměstnanci biologicko-ekolog. kroužek | Andrýsek | Jemelková školník | celoročně | | |
| září 21 | srpen 22 | Květinová výzdoba je na každém patře. V každé třídě jsou min. 2 květiny. | udržení stávající zeleně | žáci, zaměstnanci | Svobodová Vozná | Jakubcová Jemelková | | Odměna (Svobodová, Vozná) | |
| říjen 21 | srpen 22 | Kompost na školním pozemku | ukládání organického odpadu na kompost | žáci, zaměstnanci | školník | kuchařky | | | |
| říjen 21 | říjen 22 | Zadání přírodovědných olympiád (Bi, F, Ch) a SOČ | soutěž | žáci | předsedové Pk | pedagogové | | | |
| říjen 22 | | Přírodovědný klokan | soutěž | žáci (tercie-sexy, 1.a 2. roč.) | Svobodová | Pk Bi | | | |
| listopad 21 | | Ekologická olympiáda (krajské kolo) | soutěž | žáci | Hanáková | pedagogové | 8.10.2021 | | |

| | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|---|---|--|------------------------|------------------------------------|------------|-------------------|-----------------------|
| listopad 21 | | Odpadová olympiáda | soutěž (DDM) | žáci (primy) | Jemelková | Dvořáčková | 3.11.21 | Korunní pevnůstka | |
| listopad 21 | listopad 22 | „Zazimování“ jezírka | práce ve venkovní učebně | žáci, zaměstnanci | školník, Andrýsek | školník, Pk Bi | dle počasí | | |
| listopad 21 | | Krajská konference EVVO | účast na konferenci | koordinátorky EVVO | Jakubcová | Jemelková | | | |
| listopad 21 | | Vánoční výstava (adventní výzdoba) | výstava v jídelně školy-práce kroužku ručních prací | žáci, zaměstnanci, veřejnost | Řehulková | žáci, zaměstnanci | 26.11.21 | | |
| listopad 21 | | Den otevřených dveří | Prezentace EVVO na SGO | budoucí žáci, rodiče | Jakubcová Jemelková | vedení školy, pedagogové | 27.11.21 | | |
| prosinec 21 | únor 22 | Krmení ptactva | terénní práce | žáci | Andrýsek | Jemelková | | | |
| leden 22 | březen 22 | Zimní výcvikové kurzy (lyže, snowboard, EVVO) | týdenní pobytový kurz s prvky EVVO | žáci (sekundy, kvinty, 1.roč., 3.roč. ČFS) | Lachnit | Pk TV | | dle rozpisu | zajistit přednášku HS |
| | | Setkání koordinátorů EVVO Olomouckého kraje | konference | koordinátorky EVVO | Jakubcová | Jemelková | | | |
| duben 22 | duben 22 | DEN ZEMĚ | projektový den | žáci nižšího st. G | Jakubcová Jemelková | pedagogové, vedení školy | | | |
| duben 22 | duben 22 | Výsadba jednoletých bylinek | terénní práce (venkovní učebna) | žáci | Andrýsek, Jemelková | žáci, učitelé Bi, kroužek bi-ekol. | | | |
| květen 22 | | Zelená stezka – Zlatý list | soutěž | žáci NG | Andrýsek | Dvořáčková | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|----------------------------|--|-----------------------------|---|
| květen 22 | květen 22 | Pojďte s námi do lesa | program s „lesním pedagogem“ | primy | Jemelková, | Svozilíková, Dvořáčková | | | dle nabídky ÚHUL (p. Šimek) |
| květen 22 | květen 22 | Sportovně-turistické kurzy | týdenní pobyt v přírodě (cyklo,voda,turistka) | žáci 2. roč. vyššího gymnázia, sexty | Lachnit | Pk TV | | dle rozhodnutí vedení školy | TV (průřezové téma EV) |
| červen 22 | | Prodejní výstava skalniček a bonsají | výstava (přírodní učebna Pasteurova ulice) | žáci, pedagogové, široká veřejnost | Slouka, školník | Pk Bi | | | Klub přátel skalek a bonsají Protěž Olomouc |
| červen 22 | červen 22 | Komplexní exkurze | Jedno-dvoudenní exkurze | žáci | Třídní učitelé | žáci | | | EVVO tematika |
| | | Expedice 2022 | Zahraniční exkurze (Spolupráce s Př.F UP Ol. a Unesco) | žáci | Lachnit | | | dle situace (COVID) | |

Zpracovala: Mgr. Jana Jemelková, RNDr. Jana Jakubcová