

## Домашнє завдання №2

Домашнє завдання №2 виконують ВСІ учасники кампанії. Без нього, на жаль, ми не зможемо надіслати сертифікат учасника.

**Термін подачі:** 16-20 травня 2016 р.

**Опис:** Оскільки кампанія «Вишнева Україна 2016» проходить в рамках міжнародної науково-освітньої програми GLOBE, яка передбачає внесення даних спостережень до міжнародної відкритої бази даних, вчителі повинні вміти користуватися веб-сайтом GLOBE ([www.globe.gov](http://www.globe.gov)).

Всього буде два домашні завдання:

- Домашнє завдання №1 по налаштуванню Вашого акаунту на сайті [www.globe.gov](http://www.globe.gov) – виконують лише нові вчителі (які не мають сертифікату про проходження тренінгу);
- Домашнє завдання №2 – це оформлені за зразком звіти про ваші спостереження, які будуть використані для створення карти. – виконують усі вчителі, які зареєструвалися;
- Зразки виконання завдань та інша інформація буде поступово розміщатися на сторінці кампанії: <https://nenc.gov.ua/old/2359.html>

### Що потрібно зробити?

Для виконання Домашнього завдання №2 потрібно:

1. Надіслати короткий звіт про проведені спостереження, який виконується за зразком, що розміщений нижче.
2. Надіслати максимум ТРИ якісні та цікаві фотографії з кампанії. Обов'язково вказати ім'я автора фото (можна в самій назві файлу, можна в окремому документі). Зверніть увагу, що фотографії будуть використовуватися для розміщення в соціальних мережах, виданнях тощо (звісно, з зазначенням імені автора). Надсилаючи свої фото ви даєте згоду на їх розміщення.  
УВАГА! Бажано звіт і фотографії надіслати в одному листі з назвою «Домашнє завдання 2: ваше прізвище та ім'я».

## Зразок звіту для оформлення Домашнього завдання №2

Повна назва вашої навчальної установи

Місто/село/с/мт

Район

Область

### Всеукраїнська учнівська фенологічна кампанія «Вишнева Україна 2016» в рамках міжнародної науково-освітньої програми GLOBE

- ПІБ вчителя, який зареєстрований на сайті [www.globe.gov](http://www.globe.gov) і працював з учням;
- Клас/гурток учнів, які проводили спостереження (якщо діти різних класів – написати просто учні/вихованці такого-то навчального закладу);
- Кількість учнів, які брали участь в кампанії.

#### Об'єкт спостережень №1

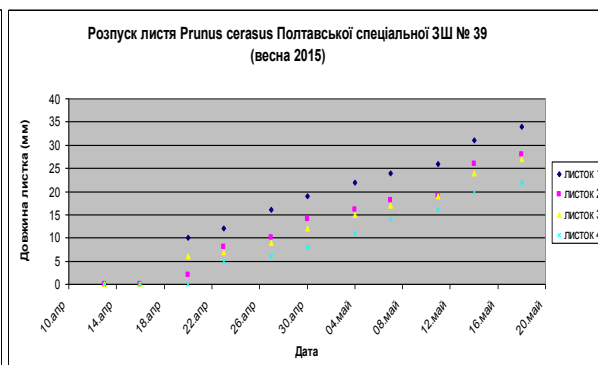
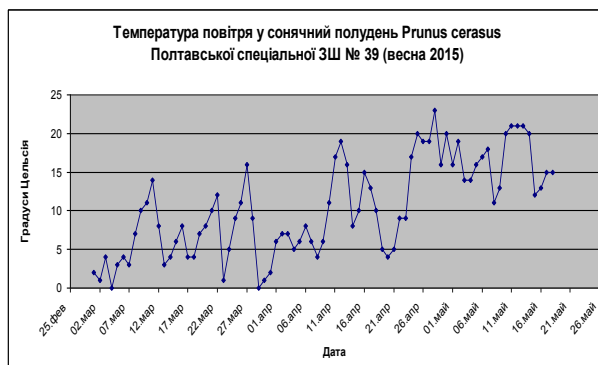
1. Вид (латина):
2. Географічні координати ділянки спостережень:
3. Дата початку спостережень:
4. Дата розпуску найпершої бруньки (коли вперше було зафіксовано стадію «Розпуск»):
5. Дата завершення спостережень і довжина листка бруньки, яка розпустилася першою на цей момент (в мм). Якщо брунька втрачена, вказати «Втрачена».

#### Об'єкт спостережень №2

- Повторюються ті самі дані. Об'єктів спостереження може бути як один так і декілька (в залежності від вашого дослідження).

Графік розпуску листя на об'єкті №1, №2 і т.д. та графік спостереження за температурою повітря

- Побудова графіків є необов'язковим, але бажаним елементом. За бажанням можна будувати кожен графік окремо, а можна для наочності помістити усі дані на одному мультиграфіку. Графіки будуються в програмі Microsoft Excel або іншій програмі, якою ви користуєтесь.
- Зразок графіків (зі звіту за 2015 рік Полтавської спеціальної загальноосвітньої школи № 39):



## Висновки

- Узагальнення проведених спостережень. Як відбувався розпуск бруньки? Що можна сказати про те як проходив розпуск бруньок? Як змінювалася температура? Чи пов'язані стадії розпуску з температурою та ін.?
- Ми заохочуємо учнів та вчителів робити не лише висновки з власних спостережень, але й аналізувати дані інших учасників та порівнювати їх. Для цього можна користуватися інструментом візуалізації даних на сайті [www.globe.gov](http://www.globe.gov). Інструкцію по тому як отримувати дані можна завантажити тут: <https://nenc.gov.ua/old/2193.html> (пункт 4. «GLOBE: Отримання і візуалізація даних (pptx)).

## Список зареєстрованих учасників на кампанію «Вишнева Україна 2016» (оновлений)

**Зеленим** виділені вчителі, які нещодавно зареєструвалися у програмі. Вони повинні виконати два домашні завдання (№1 і №2)

**Жовтим** виділені вчителі у яких **виникли проблеми при реєстрації** на міжнародному веб-сайті GLOBE. Якщо вони хочуть продовжувати участь у кампанії, потрібно написати на адресу [globeukraine@gmail.com](mailto:globeukraine@gmail.com) для прояснення проблеми вказаної в примітках.

**Жодним** кольором не виділені вчителі, які брали участь в кампанії минулого року або **вже мають повний доступ до веб-сайту**. Їм потрібно виконати лише домашнє завдання №2.

Увага! Якщо ви не пам'ятаєте свій пароль ви можете відновити його самостійно через кнопку **Forgot Password** або ж звернутися за допомогою на адресу [globeukraine@gmail.com](mailto:globeukraine@gmail.com).

Прізвище, ім'я, по-батькові	Електронна адреса	Примітки
Гайдарова Оксана Дашдемирівна	<a href="mailto:gaidarova.1992@gmail.ua">gaidarova.1992@gmail.ua</a>	
Васильчишин Богданна Богданівна	<a href="mailto:ifmdes@gmail.com">ifmdes@gmail.com</a>	
Вовченко Ірина Олександрівна	<a href="mailto:iravovchenko2013@yandex.ua">iravovchenko2013@yandex.ua</a>	
Москаленко Тетяна Володимирівна	<a href="mailto:moskalenko_tatjana2015@mail.ru">moskalenko_tatjana2015@mail.ru</a>	
Борсук Наталія Петрівна	<a href="mailto:ostrovik.n@gmail.com">ostrovik.n@gmail.com</a>	
Захарова Ксенія Миколаївна	<a href="mailto:ksenia.zaharova2014@yandex.ru">ksenia.zaharova2014@yandex.ru</a>	
Войтас Наталія Василівна	<a href="mailto:voytas.natalia@yandex.ru">voytas.natalia@yandex.ru</a>	
Войтас Василь Михайлович	<a href="mailto:vojtas@ukr.net">vojtas@ukr.net</a>	
Мордванюк Ірина Володимирівна	<a href="mailto:cupr@ukr.net">cupr@ukr.net</a>	
Савчук Юлія Василівна	<a href="mailto:savchuk_ulia@ukr.net">savchuk_ulia@ukr.net</a>	
Семененко Ольга Дмитрівна	<a href="mailto:semenenkoo@list.ru">semenenkoo@list.ru</a>	
<b>Чумак Ірина Миколаївна</b>	<b><a href="mailto:i.chumack06@yandex.ua">i.chumack06@yandex.ua</a></b>	
Шум'як Наталія Романівна	<a href="mailto:shumyak_nata@ukr.net">shumyak_nata@ukr.net</a>	
Ващук Олена Василівна	<a href="mailto:Lena.Vashchuk.75@mail.ru">Lena.Vashchuk.75@mail.ru</a>	
Бойко Наталія Василівна	<a href="mailto:boyku@ukr.net">boyku@ukr.net</a>	
<b>Буняк Микола Михайлович</b>	<b><a href="mailto:bunyak.m@gmail.com">bunyak.m@gmail.com</a></b>	
Кобзар Оксана Вікторівна	<a href="mailto:bios1975@mail.ru">bios1975@mail.ru</a>	
Чубас Людмила Іванівна	<a href="mailto:ludmilachubas@gmail.com">ludmilachubas@gmail.com</a>	
Трофименко Наталія Валентинівна	<a href="mailto:pani-natalya@mail.ru">pani-natalya@mail.ru</a>	
Тищенко Людмила Миколаївна	<a href="mailto:tischenko.ludmila@meta.ua">tischenko.ludmila@meta.ua</a>	
Сесь Людмила Михайлівна	<a href="mailto:globe.globe@yandex.ru">globe.globe@yandex.ru</a>	
Кузьмінчук Галина Анатоліївна	<a href="mailto:dunamokiev@ukr.net">dunamokiev@ukr.net</a>	
Гавриленко Ганна Вікторівна	<a href="mailto:gavrilenko_anna@meta.ua">gavrilenko_anna@meta.ua</a>	
<b>Бадай Валентина Яремівна</b>	<b><a href="mailto:ifmdes@gmail.com">ifmdes@gmail.com</a></b>	<b>Цей емейл вже зареєстрований в системі (Васильчишин Богдана). Вкажіть свій власний емейл.</b>
Ребрик Тамара Олександрівна	<a href="mailto:to.rebryk@gmail.com">to.rebryk@gmail.com</a>	
Стадник Оксана Олександрівна	<a href="mailto:oksanastadnik00@gmail.com">oksanastadnik00@gmail.com</a>	
Голубчик Тетяна Василівна	<a href="mailto:golubchik@i.ua">golubchik@i.ua</a>	
Козлова Наталія Андріївна	<a href="mailto:mirshhina@mail.ru">mirshhina@mail.ru</a>	
Ковальчук Людмила Михайлівна	<a href="mailto:nikipoluda@yandex.ua">nikipoluda@yandex.ua</a>	

Цуркан Інна Іванівна	inna-curkan@mail.ru	
Зима Наталія Володимирівна	zn.coolchem@gmail.com	
Старинець Людмила Іванівна	ljudmila.biolog@gmail.com	
Корень Тетяна Іванівна	obsuncn@ukr.net	Два вчителі не можуть бути зареєстровані на один емейл. Вкажіть ще один
Чала Олена Григорівна	obsuncn@ukr.net	
Чичикало Валентина Миколаївна	vchichikalo@yandex.ru	
Суша Вікторія Володимирівна	vicaapple@ukr.net	
Мотренко Тетяна Володимирівна	kencum_2@mail.ru	
Снітко Галина Григорівна	galynkasnitko@ukr.net	
Руденко Володимир Володимирович	volod.volod74@mail.ru	
Коржик Світлана Анатоліївна	kapelka2502@ukr.net	
Адаменко Олена Андріївна	avigeja@ukr.net	
Тихончук Олександр Васильович	tihonchuka@mail.ru	
Якимчук Анна Петрівна	anna.den@mail.ru	
Димашевська Христина Богданівна	fialcka.l@yandex.ru	
Баєнко Любов Миколаївна	baienko.lubov@gmail.com	
Козлович Світлана Володимирівна	kozlovych_svitlana@ukr.net	
Петрова Світлана Василівна	pn.svetlana@rambler.ru	
Набойченко Юлія Владиславівна	yulichka.kiki@gmail.com	
Марховська Аліна Василівна	zhentum@yandex.ua	
Стрельченко Галина Миколаївна	galinastrelchenko9@gmail.com	
Воробйова Наталія Володимирівна	vorobjovanatalija@mail.ru	
Гнибіда Олена Анатоліївна	gnibedaelena@yandex.ru	
Мельничайко Артем Володимирович	chay0k@yandex.ru	
Гнибіда Анна Сергіївна	an_na_gn@ukr.net	
Коструб Ірина Олександрівна	lryska.zosh5@gmail.com	
Борщук Леся Валеріївна	lesyna11@mail.ru	
Кошмак Наталія Володимирівна	koshmak.natalia@yandex.ua	
Нікіфорова Оксана Миколаївна	oksana-nsksfrova@mail.ru	
Єзерський Іван Сергійович	orion.oz@mail.ru	
Ращук Вікторія Володимирівна	vika0605@gmail.com	
Герашенко Альона Павлівна	aljonchyc@gmail.com	
Зайонц Інна Миколаївна	uspich09@meta.ua	
Науменко Алла Володимирівна	alla.mi78@mail.ru	
Бойко Надія Федосіївна	<a href="mailto:nboyko@ukr.net">nboyko@ukr.net</a> ,	
Богда Лілія Сергіївна	<a href="mailto:bogda.l@mail.ru">bogda.l@mail.ru</a>	
Олінійчук Іванна Юріївна	jura.o@ukr.net	
Ткаченко Людмила Миколаївна	ludmila770@yandex.ua	
Левківська Надія Іванівна	mozhary_osv@ukr.net	
Гайдай Євген Олегович	shenja_gajdaj@mail.ru	
Постригач Євген Вікторович	zagreblija@ukr.net	
Яцечко Наталія Володимирівна	anna12061996@gmail.com	
Михайловська Інна Михайлівна	inna.mihajlovska@gmail.com	
Семенишина Ганна Валентинівна	volodimir.semenishi...@yandex.ua	Невірний емейл
Галуза-Лишаєвата Анжела Сергіївна	galuza.91@mail.ru	
Хмарська Олена Іванівна	kampotsch@meta.ua	
Шепітко Тетяна Володимирівна	sergey-point@mail.ru	
Остапенко Світлана Анатоліївна	krywushi@gmail.com	
Шуст Віталій Вікторович	vitaliyshust@gmail.com	

Суханова Тетяна Андріївна	igor_rok@ukr.net	
Мороз Валентина Михайлівна	orion_3124@ukr.net	
Шегда Галина Станіславівна	schegda.galina@yandex.ru	
Остапець Олена Андріївна	metodcab3@mail.ru	
Ручка Анастасія Василівна	nastyarycgka167@gmail.com	
Скарбарчук Василь Анатолієвич	Olaskarbarcuk@gmail.com	
Жолонківська Лариса Григорівна	zholonkivska@gmail.com	
Шевченко Ніна Володимирівна	nina14021989@gmail.com	
Остратенко Ольга Миколаївна	ostratenkoolga@gmail.com	
Рогова Наталія Миколаївна	n.m.rogova.76@gmail.com	
Устименко Людмила Анатоліївна	luda_ust@ukr.net	
Данилюк Олеся Іванівна	olesya_danilyuk76@ukr.net	
Катан Наталія Валеріївна	nkatan@mail.ua	
Рихло Оксана Борисівна	krk@i.ua	
Гоменюк Катерина Миколаївна	kavks@mail.ru	
Умнова Наталія Миколаївна	umnova1502@yandex.ru	
Харь Світлана Володимирівна	svitlanahar@gmail.com	
Шпак Оксана Степанівна	shpak.okss@gmail.com	
Печенева Інна Анатоліївна	pecheneva.inna@gmail.com	
Акименко Анна Олександрівна	kafedra_210@mail.ru	
Воробей Лілія Анатоліївна	vorobejj1@mail.ru	
Стасюк Наталія Петрівна	VladStasuk@yandex.ua	
Зайва Марія Степанівна	zayva.mariya@mail.ru	
Кравченко Ольга Вікторівна	kravchenkoolgav@gmail.com	
Семененко Ольга Дмитрівна	semenenko@list.ru	
Синяк Марина Дмитрівна	Marishka20111991@yandex.ua	
Ребрик Тамара Олександрівна	to.rebryk@gmail.com	
Самкова Оксана Вячеславівна	romun95@mail.ru	
Левченко Валентина Дмитрівна	levchenkovald@gmail.com	
Шехтер Лілія Миколаївна	sheliliya@mail.ru	
Некрашевич Юлія Іванівна	0978063367@rambler.ru	
Бондар Теяна Віталіївна	bondt2008@ukr.net	
Скакун Сергій Павлович	sergiyskakun65@gmail.com	
Кирилюк Лариса Василівна	luybaluybar@gmail.com	
Садова Світлана Юріївна	romaniv-su@ukr.net	
Могилевська Тетяна Миколаївна	tbudinok@ukr.net	
Архипчук Людмила Анатоліївна	lyuda.arkhipchuk@mail.ru	
Костенко Валентина Леонідівна	valentina.kostenko80@mail.ru	
		У нас зареєстрований ваш емейл galina.ivaskevich@gmail.com. Чому ви вказали ще один? Чи бажаєте ви його змінити?
Іваськевич Галина Леонтіївна	myros.092@gmail.com, galina.ivaskevich@gmail.com	
Остапець Ірина Петрівна	i.potapenko2010@yandex.ua	
Бовсуновська Тетяна Миколаївна	yurkovska73@mail.ru	
Токар Світлана Петрівна	svetlanatokar68@ukr.net	
Чемоданова Вікторія Миколаївна	vla4468@yandex.ru	
Клименко Леся Миколаївна	lessyaa@i.ua	
Сидоренко Юлія Миколаївна	sydjulia@mail.ru	
Гуменюк Наталія Леонідівна	gumenyk001@rambler.ru	
Стриженок Віталій Петрович	Vitaliyhata@ukr.net	
Ткаченко Юлія Михайлівна	yuliat.67@mail.ru	
Міхель Надія Петрівна	nadya.michel@gmail.com	

Сахнюк Наталія Володимирівна	Sahnjuk.n@rambler.ru	
Єсіпова Рімма Михайлівна	plishchynschool@gmail.com	
Василенко Анжела Олександрівна	vaselenkoao1994@gmail.com	
Мельник Лілія Костянтинівна	zastavnaeco@meta.ua	Два вчителі не можуть бути зареєстровані на один емейл. Вкажіть ще один
Петрушко Світлана Олексіївна	zastavnaeco@meta.ua	
Путря Віта Володимирівна	putrya1974@mail.ru	
Миколук Наталія Григорівна	nataha281092@mail.ru	
Устименко Людмила Анатоліївна	luda_ust@ukr.net	
Гавриш Людмила Василівна	gavrish.l@list.ru	
Гавриленко Тетяна Іванівна	tanya.gavrilenko.2013@mail.ru	
Шокотько Тетяна Іванівна	tetiana.shokotko@ukr.net	
Запека Лариса Володимирівна	lar.zapeka2016@yandex.ua	
Пуденко Оксана Ростиславівна	amvey.912@yandex.ru	
Вербецька Ольга Іванівна	olga72ya12@gmail.com	
Хмара Наталія Миколаївна	xmara.83@mail.ru	
Михалевич Світлана Григорівна	poromiv-school@ukr.net	
Мороз Леся Іванівна	shkola3@ukrpost.ua	
Макаренко Тетяна Віталіївна	mackarenko.tanya2017@yandex.ru	
Дутка Тетяна Дмитрівна	t.dutcka@yandex.ru	
Себедин Ірина Романівна	sebedin1976@mail.ru	
Шклярєва Любов Анатоліївна	Lady-lubov@list.ru	
Ковальська Світлана Анатоліївна	kovalskaja2011@rambler.ru	
Савич Юлія Володимирівна	puv91@ukr.net	
Пастушак Марина Володимирівна	pastuschak2012@ukr.net	
Прислопська Ірина Миколаївна	pryslopska@mail.ru	
Бутенко Оксана Теодорівна	zimanoksana@mail.ru	
Кравченко Людмила Володимирівна	lvkravchenko5@gmail.com	
Кравченко Людмила Володимирівна	lvkravchenko5@gmail.com	
Вострікова Марія Миколаївна	mascha.x@yandex.ua	
Стефіна Валентина Григорівна	stefina53@mail.ru	
Манжула Володимир Володимирович	ak78@ukr.net	
Фесек Галина Іванівна	Fesekg@ukr.net	
Танащук Вікторія Анатоліївна	viktoriiatanashchuk@gmail.com	
Полянця Оксана Іванівна	oksamutka2015@gmail.com	
Бризіцький Олександр Миколайович	bryzitskiy@gmail.com	
Шемрай Ганна Петрівна	anna.shemray@ukr.net	

### Контактна інформація

Веб-сторінка кампанії: <https://nenc.gov.ua/old/2359.html>

Заступник координатора програми GLOBE в Україні: Пустільнік Наталія Володимирівна.  
Тел: 067 949 1756. E-mail: [globeukraine@gmail.com](mailto:globeukraine@gmail.com).