



Я досліджую світ

ЯК ВИРОЩУЮТЬ УРОЖАЙ

Україна має великі запаси чорноземів. Це дає змогу вирощувати багаті врожаї пшениці, кукурудзи, цукрового буряку, соняшнику та інших культурних рослин.

Розгляньте малюнки і назвіть етапи вирощування соняшнику.



Оранка землі



Висівання насіння



Обробка від шкідників



Збір урожаю



ВИРОБНИЦТВО СОНЯШНИКОВОЇ ОЛІЇ

Наша країна є одним із лідерів у світі серед виробників соняшникової олії. Розгляньте схему промислового виробництва олії з насіння соняшнику. Назвіть усі його етапи.



Процес виробництва соняшникової олії

- Намалюйте таблицю за зразком і запишіть порядок етапів виробництва соняшникової олії.

№	Назва етапу виробництва
1.	Збір урожаю
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

Очищення олії

Фасування

Очищення насіння

Пресування

- З якого ще насіння виробляють олію?

АПЛІКАЦІЯ З НАСІННЯ

Насіння соняшнику та інших рослин можна не лише їсти, а й виготовляти з нього предмети декору.

Щоб виготовити аплікації з насіння вам знадобляться:

- аркуш білого паперу, олівець, клей;
- кукурудза або горох для пелюсток;
- насіння соняшнику або чорний перець;
- зелений горох.



Українська земля

Зафарбуй відповідним кольором на календарі етапи вирощування врожаю.

	Оранка землі	15 квітня — 30 квітня
	Висівання насіння	1 травня — 10 травня
	Обробка від шкідників	25 травня — 5 червня
	Збір урожаю	1 серпня — 10 вересня

Квітень							Травень							Червень						
пн	вт	ср	чт	пт	сб	нд	пн	вт	ср	чт	пт	сб	нд	пн	вт	ср	чт	пт	сб	нд
		1	2	3	4	5					1	2	3	1	2	3	4	5	6	7
6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14
13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21
20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28
27	28	29	30				25	26	27	28	29	30	31	29	30					
Липень							Серпень							Вересень						
пн	вт	ср	чт	пт	сб	нд	пн	вт	ср	чт	пт	сб	нд	пн	вт	ср	чт	пт	сб	нд
		1	2	3	4	5						1	2		1	2	3	4	5	6
6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27
27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30	28	29	30				
							31													

Скільки днів тривала оранка землі?

Відповідь: _____

Скільки днів тривала обробка від шкідників?

Відповідь: _____

Скільки днів тривав збір урожаю?

Відповідь: _____

Розв'яжи задачі.

1. Соняшник Марини виріс заввишки 66 см, а Богдана — на 33 см вищий? Який заввишки соняшник Богдана?

					=		
--	--	--	--	--	---	--	--

2. У Матвія було 72 насінини. Частину з них він посіяв, залишилося 38 насінин. Скільки насінин посіяв Матвій?

					=		
--	--	--	--	--	---	--	--



3. Олег посадив 25 саджанців розсади, Яна — на 6 менше, а Максим — на 7 менше, ніж Яна. Скільки всього саджанців посадили діти?

Яна					=		
-----	--	--	--	--	---	--	--

Максим					=		
--------	--	--	--	--	---	--	--

Всього		+		+		=		
--------	--	---	--	---	--	---	--	--

- 4*. До крамниці привезли 100 літрів олії. Скільки пляшок олії привезли, якщо у кожній пляшці один літр олії?

Відповідь: _____