

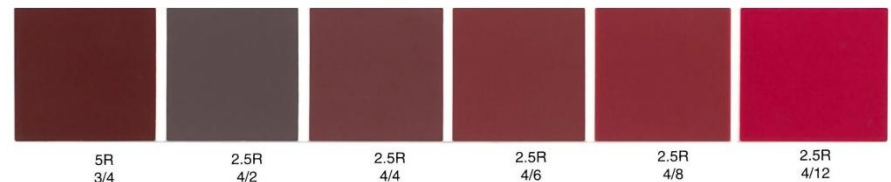
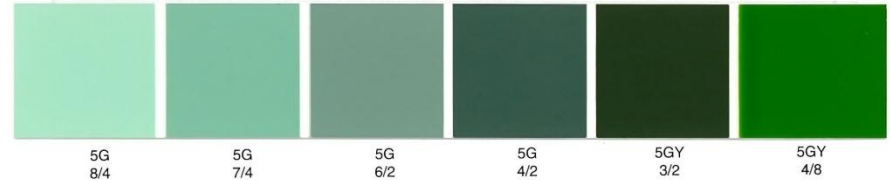
**Promjena boje/ gašenje/ žućenje
smokve**

GREEN DOWN SMOKVE

- ❑ Učenici prate promjenu boje odabranih listova smokve u vrtu škole
- ❑ Najmanje dva puta tjedno, počevši dva tjedna prije pretpostavljenog vremena promjene boje pa sve dok se promjena boje nije završila ili dok lišće nije otpalo
- ❑ Promjena boje se razlikuje kod različitih biljnih vrsta ,a označava kraj vegetacijske sezone (sezone rasta) i prestanak fotosinteze

POTREBAN PRIBOR

- Vrpca za označavanje (grana)
- kompas
- fotoapararat
- GLOBE karta boja za biljke
- radni list
- marker





Tree

Date (day and month)	(Color, fallen snow covered)	(Color, fallen snow covered)	Leaf 3 (Color, fallen snow covered)	Leaf 4 (Color, fallen snow covered)	Reported to GLOBE
30 September	5 G 7/4	5 G 7/4	5 G 7/4	5 G 7/4	<input type="checkbox"/>
3 October	5 G 7/4	5 G 7/4	5 G 7/4	2.5 Y 8/6	<input type="checkbox"/>
7 October	5 G 7/4	2.5 Y 8/6	5 G 7/4	2.5 Y 8/6	<input type="checkbox"/>
11 October	5 G 7/4	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	<input type="checkbox"/>
14 October	5 G 7/4	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	<input type="checkbox"/>
16 October	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	<input type="checkbox"/>
20 October	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	7.5 YR 6/4	<input type="checkbox"/>
23 October	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	7.5 YR 6/4	<input type="checkbox"/>
27 October	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	7.5 YR 6/4	<input type="checkbox"/>
30 October	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	7.5 YR 6/4	7.5 YR 6/4	<input type="checkbox"/>
4 November	2.5 Y 8/6	7.5 YR 6/4	7.5 YR 6/4	fallen	<input type="checkbox"/>
6 November	2.5 Y 8/6	7.5 YR 6/4	7.5 YR 6/4		<input type="checkbox"/>
11 November	7.5 YR 6/4	7.5 YR 6/4	7.5 YR 6/4		<input type="checkbox"/>
14 November	7.5 YR 6/4	7.5 YR 6/4	7.5 YR 6/4		<input type="checkbox"/>
17 November	7.5 YR 6/4	fallen	7.5 YR 6/4		<input type="checkbox"/>
22 November	7.5 YR 6/4		fallen		<input type="checkbox"/>
29 November	7.5 YR 6/4				<input type="checkbox"/>
2 December	snow covered				<input type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/>



- biraju se niže, isturene grane na rubu krošnje
- kada se odabere vršni list i označi ga se točkicom, odabere se potom još tri susjedna lista i označe se s 2, 3 i 4 točkice (uz pomoć trajnog markera)
- oznake se stavljaju na grančicu ili na peteljku
- načini se fotografije, gledajući prema sve 4 strane svijeta









2





- Učenici prethodno vježbaju procjenu oblačnog pokrova, to će im pomoći u procjeni postotka boja listova.

- Ukoliko postoji više ciklusa, treba naznačiti koji po redu u godini je ovaj kojeg mjerimo. Ciklus uvijek počinje nekim datumom iza 1. siječnja.

- Prilikom svakog posjeta, uz pomoć GLOBE karte boja učenici određuju koja boja prevladava na listu
- Opredijele se za boju koja zauzima najveći postotak površine lista
- Ako list otpadne ili ga pokrije snijeg, mjerenje prestaje







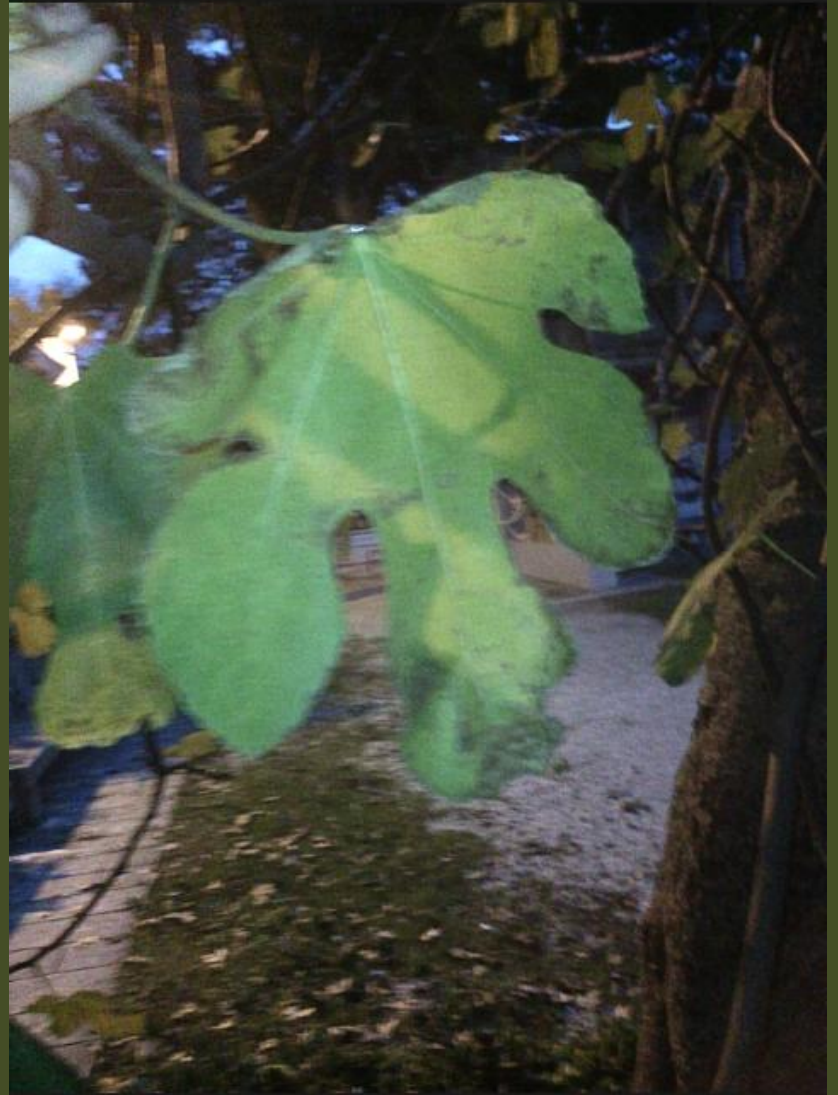












GREEN DOWN SMOKVE (studenii 2014.)

Datum	List 1	List 2	List 3	List 4
5.11.2014	5GY 4/8	5GY 4/8	5GY 4/8	5GY 4/8
7.11.2014.	5GY 4/8	5GY 4/8	5GY 4/8	5GY 4/8
10.11.2014.	5GY 4/8	5GY 4/8	5GY 4/8	5GY 4/8
13.11.2014.	5GY 4/8	5GY 4/8	5GY 4/8	LIST PAO
14.11.2014	5GY 4/8	5GY 4/8	5GY 4/8	
17.11.2014.	5GY 7/12	5GY 4/8	5GY 7/12	
19.11.2014.	2.5Y 8/6	5GY 7/12	5GY 7/12	
24.11.2014.	LIST PAO	LIST PAO	5GY 7/12	
26.11.2014.			LIST PAO	