

ТЕХНИЧКО И ИНФОРМАТИЧКО ОБРАЗОВАЊЕ РЕПУБЛИЧКО ТАКМИЧЕЊЕ ШКОЛСКЕ 2017/2018.

8. РАЗРЕД

ЗАДАТАК ЗА ПРАКТИЧАН РАД:

1. На папиру или тањем картону формата А4 нацртај двополну шему **наизменичног прекидача са сијалицом**, обележавајући проводнике стандардном бојом (боја фазног и нулног проводника).
2. На основу шеме коју си нацртао/ла практично састави струјно коло на испитној (монтажној) плочи.
3. Демонстрирај и презентуј свој рад пред испитном комисијом.

ТЕХНИЧКО И ИНФОРМАТИЧКО ОБРАЗОВАЊЕ РЕПУБЛИЧКО ТАКМИЧЕЊЕ ШКОЛСКЕ 2017/2018.

УЧЕНИЦИ ДОНОСЕ СА СОБОМ СЛЕДЕЋИ МАТЕРИЈАЛ, ПРИБОР И АЛАТ:

МАТЕРИЈАЛ:

Р.б.	Материјал	Димензије	Комада
1.	Испитна плоча (монтажна табла) из комплекта материјала за 8 разред	10 x 134 x 184 mm (или сличних – већих - димензија)	1
2.	Проводник плаве боје	0,5 x 300 mm	2
3.	Проводник браон или црне боје	0,5 x 300 mm	2
4.	Сијалично грло – класично	E10	1
5.	Сијалица	3,5 V; 0,2A	1
6.	Микропрекидач		2
7.	Батерија 4,5 V		1
8.	Клеме за повезивање проводника са половима батерије		2
9.	Вијак М3 са навртком		10
10.	Папир или тањи картон	Формат А4	1

ПРИБОР И АЛАТ:

Ред.бр.	Назив материјала	Комада
1.	Оловка (обична или техничка) „НВ“	1
2.	Гумица за брисање	1
3.	Дрвене бојице (плаве и браон (црне) боје)	1
4.	Прибор за техничко цртање	1
5.	Скалпел	1
6.	Универзална клешта	1
7.	Одвртач (врста зависи од изгледа главе вијка)	1

ВРЕДНОВАЊЕ РЕЗУЛТАТА НА ТАКМИЧЕЊУ:

ОБРАДА, КОНСТРУКЦИЈА, ЗАВРШНА ОБРАДА		БОДОВА
А	Електротехничка шема	0 - 10
Б	Рад одговара приложеној шеми	0 - 10
В	Завршна конструкција – естетски изглед	0 - 10
Г	Презентовање и демонстрација рада	0 - 10
Д	Рад делимично завршен / Рад потпуно завршен	5 / 10