

## ТЕМИ ЗА НАТПРЕВАРИ ПО ПРИРОДНИ НАУКИ 2019 ГОДИНА ЗА ОСНОВНО ОБРАЗОВАНИЕ

	ТЕМИ ЗА ОПШТИНСКИ НАТПРЕВАРИ	ТЕМИ ЗА РЕГИОНАЛНИ НАТПРЕВАРИ	ТЕМИ ЗА РЕПУБЛИЧКИ НАТПРЕВАР
4. одделение	Живеалишта Цврсти материји, течности и гасови Правење струјни кола Како работат магнетите	Живеалишта Цврсти материји, течности и гасови Правење струјни кола Како работат магнетите Скелет и мусукули	Живеалишта Цврсти материји, течности и гасови Правење струјни кола Како работат магнетите Скелет и мусукули Звук
5. одделение	Испарување и кондензација Како ги гледаме нештата околу нас Движењето на Земјата Сенки	Испарување и кондензација Како ги гледаме нештата околу нас Движењето на Земјата Сенки Животниот циклус на цветните растенија	Испарување и кондензација Како ги гледаме нештата околу нас Движењето на Земјата Сенки Животниот циклус на цветните растенија Истражување на растот на растението
6. одделение	Повратни и неповратни промени Органи и системи во телото на човекот Спроводници и изолатори Грижа за животната средина Пубертет	Повратни и неповратни промени Органи и системи во телото на човекот Спроводници и изолатори Грижа за животната средина Пубертет Синџири на исхрана	Повратни и неповратни промени Органи и системи во телото на човекот Спроводници и изолатори Грижа за животната средина Пубертет Синџири на исхрана Маса и тежина

**Забелешка:** - Во тестовите може да бидат поставени прашања во кои се потребни знаења од изучениот материјал од претходната година по предметот природни науки и тоа: за 4. од 3.одделение, за 5. од 4. одделение, за 6. од 5. одделение.

- Прашањата за натпреварите ќе бидат составувани согласно предметните програми за предметот природни науки и материјалот даден во учебниците кои се во тековна употреба.

- Согласно член 6 став 2 од Правилникот за организација и реализација на натпревари по природни науки за учениците од основното образование, **Државната комисија се оградува од евентуално неточно и нестручно напишаните содржини** дадени во литературата, вклучително учебниците и наставните програми, и ќе ги признава стручно точните одговори.