Ізмаїльська філія Одеського територіального відділення

Малої академії наук України

Секція аграрні науки

Тези

науково-дослідницької роботи«Дослідження на ентеробіоз»

Автор: Іордакеску Дан Андрійович,

вихованець гуртка «Основи науково

дослідницької діяльності» СЮТ,

учень 8 – Б класу ЗОШ №8

Науковий керівник:

Осмокєску Ольга Вікторівна,

керівник гуртка «Основи науково –

дослідницької діяльності»

учитель хімії ЗОШ № 8 м. Ізмаїла

**Актуальність вибору теми** полягає в тому, що не можна недооцінювати вплив паразитарного захворювання на стан здоров’я дитини. Адже наявність гостриків в організмі призводить, по-перше, до порушень з боку шлунково-кишкової та нервової систем, по-друге, до зниження рівня імунітету, по-третє, сприяє затримці розумового та фізичного розвитку дитини, знижує ефективність навчального процесу. Все вищезазначене завдає економічних збитків.

**Мета роботи**полягає у дослідженні зараженості ґрунту на ентеробіоз, шляхів розповсюдження ентеробіозу, методів його діагностики, впливу на організм людини, способів профілактики та лікування цього захворювання.

Поставлена мета передбачає розв’язання таких **завдань дослідження:**вивчити теоретичний матеріал за обраною темою,поглибити свої знання, удосконалити вміння та навички з лабораторних досліджень, провести аналіз статистичних даних та практичних результатів досліджень, узагальнити їх у таблицях,зробити рекомендації щодо способів зниження рівня захворюваності на ентеробіоз.

**Об’єктом дослідження** є аналіз стану ґрунту**,** виявлення захворювання на гельмінтоз, здійснене шляхоммакроскопічного оглядуфекалій та мiкроскопiчного аналізу перiанального зошкребу.

**Структура роботи.** Робота складається зі вступу, теоретичної та практичної частин, висновків, списку використаних джерел,додатків.

Провівши дослідження, ми з’ясували, що найбільші показники інвазованості ентеробіозом (з числа обстежених за контингентами) у дітей ЗОШ (показник інвазованості складає 5,9-7,2%), на другому місці – діти ДНЗ (показник інвазованості (2,0-2,7%), на третьому місці – неорганізовані діти (показник інвазованості – 0,7-1,04%), нарешті на четвертому місці – дорослі (показник інвазованості – 0,06-0,32%). Очевидно, що ентеробіоз, будучи контактним гельмінтозом, розповсюджується при реалізації контактного шляху передачі через забруднені яйцями гостриків руки дітей, іграшки тощо при недотриманні санітарно-протиепідемічного режиму в навчально-виховних закладах тому важливо прищеплювати дітям навички дотримання особистої гiгiєни.