

Управління освіти Шосткинської міської ради
Комунальний позашкільний навчальний заклад «Шосткинська міська Мала
академія наук учнівської молоді Шосткинської міської ради Сумської області»



**РЕЄСТР
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКИХ РОБІТ
УЧНІВ-ЧЛЕНІВ МАН УКРАЇНИ
2013-2014 н.р.**

Шостка - 2014

Упорядник

Комунальний позашкільний навчальний заклад
Шосткинська міська Мала академія наук учнівської
молоді Шосткинської міської ради Сумської області»

У збірнику представлена тематика науково-дослідницьких робіт учнів-членів Шосткинської міської малої академії наук учнівської молоді за 2013-2014н.р.

Для керівників загальноосвітніх навчальних закладів, керівників позашкільних навчальних закладів, заступників директорів, вчителів, керівників гуртків, учнів для організації науково-дослідницької діяльності.

Відділення екології та аграрних наук

Секція: Агрономія

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Пушко Катерина Олександрівна	ШЗШ №5	11	Визначення залишкових кількостей отрутохімікатів в харчових продуктах та їх вплив на здоров'я людини
2.	Прокудіна Ксенія Ігорівна	Ліцей	11	Дослідження популяцій бур'янів у посівах сільськогосподарських культур Шосткинського району
3.	Пищик Максим Владиславович	Ліцей	10	Вплив термінів висівання гречки на врожай та фази розвитку рослин
4.	Денисенко Андрій Іванович	Ліцей	10	Залежність урожайності ентомофільних культурних рослин від кліматичних умов

Секція: Екологія

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Дементьєва Анастасія Олександрівна	ШСШ №1	10	Забруднення води фосфатами та їхній вплив і значення для людини
2.	Шекера Михайло Олександрович	Ліцей	11	Дослідження складу, переробка і вторинне використання відходів фосфогіпсу
3.	Мамонтов Дмитро Анатолійович	ШЗШ №5	11	Визначення зміни концентрації вуглекислого газу під час занять в класі та його вплив на здоров'я учнів
4.	Євменцев Дмитро Олексійович	ШЗШ №5	11	Поняття про радіонукліди, дослідження їх вмісту в продуктах
5.	Жуковська Маргарита Сергіївна	ШНВК:ЗОШ І-ІІІ ст. №9-ДНЗ	11	Соки... Шкідливо чи корисно?

Секція: Лісознавство

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Копильченко Дарина Олегівна	ШЗШ №8	10	Проблеми штучного лісовідновлення

**Секція: Охорона довкілля
та раціональне природокористування**

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Ющенко Катерина Вікторівна	Ліцей	8	Дослідження стану каштанів у м.Шостка
2.	Хоменко Володимир Сергійович	ШЗШ №5	11	Визначення твердості питної води в м.Шостка

Відділення економіки

**Секція: Економічна теорія
та історія економічної думки**

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Красняк Катерина Юріївна	ШЗШ №7	11	Розвиток сітьового маркетингу в Україні

Секція: Мікроекономіка та макроекономіка

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Небилиця Юлія Анатоліївна	Ліцей	11	Соціально-економічне значення соціальних мереж
2.	Бугакова Олександра Сергіївна	Ліцей	11	Аналіз зовнішньоекономічної діяльності Сумщини
3.	Ворона Наталія Віталіївна	Ліцей	11	Проблеми інвестування в сільське господарство України
4.	Шалай Анна Олександрівна	Ліцей	11	Соціальна відповідальність бізнесу
5.	Лега Олександр Олександрович	Ліцей	11	Соціально-економічні аспекти вступу України в Митний союз
6.	Герасимова Вікторія Андріївна	Ліцей	10	Монополізація української ринку: переваги і недоліки
7.	Коляденко Ілля Ігорович	Ліцей	10	Заощадження домогосподарств та шляхи мінімізації ризиків під час економічної кризи

8.	Гордієнко Софія Володимирівна	Ліцей	10	Чи потрібно Україні вступати до НАТО: економічна аргументація
9.	Горленко Вікторія Андріївна	Ліцей	11	Хто переможе в боротьбі на фондовій біржі: "бики" чи "ведмеді"
10.	Гамалій Олександр Олександрович	Ліцей	11	Страховання в умовах економічної невизначеності
11.	Александренко Андрій Анатолійович	Ліцей	11	Енергетична незалежність України як передумова виходу з економічної кризи

Секція: Фінанси та кредит

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Кирилюк Анна Ігорівна	Ліцей	11	Методи боротьби з корупцією: світовий досвід та можливості використання в Україні

Відділення історії

Секція: Етнологія

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Голосна Олександра Сергіївна	Ліцей	10	Історія української вишиванки на Сумщині

Секція: Історичне краєзнавство

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Іванов Олександр Юрійович	ШСШ №1	9	Будинок-музей К.Д. Ушинського
2.	Кириченко Віталіна Олегівна	Ліцей	11	Православні святині Воронежа
3.	Точило Катерина Сергіївна	Ліцей	11	Оборонний комплекс Шостки: історія та сучасність
4.	Лапин Андрій Анатолійович	Ліцей	11	Засоби масової інформації Шосткинщини

5.	Кириченко Людмила Степанівна	Ліцей	11	Вороніж в козацькі часи
6.	Новоженів Володимир Олегович	Ліцей	11	Театральне мистецтво Шосткинщини
7.	Воловик Марина Ігорівна	ШЗШ №4	9	Історичні садиби Сумщини. Садиби Огієвських та Розумовських у м. Кролевець
8.	Маявко Анна Олексіївна	ШЗШ №11	10	Дерев'яна архітектура Шосткинщини

Секція: Історія України

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Тодорів Андрій Дмитрович	Ліцей	10	Нестор Махно - постать на тлі епохи
2.	Вареник Анастасія Олександрівна	Ліцей	9	Золото гетьмана П.Полуботка: міфи і реалії
3.	Кирилюк Анна Ігорівна	Ліцей	11	Діяльність ОУН на Сході України в роки війни
4.	Кисла Катерина Олександрівна	Гімназія	9	Історія гетьманівських столиць
5.	Пилипенко Кирило Борисович	Ліцей	11	Громадянський рух в Україні в II половині XIX століття

Відділення комп'ютерних наук

***Секція: Інтернет-технології
та WEB-дизайн***

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Попов Нікіта Вікторович	Ліцей	11	Створення порталу інформаційно- довідкової системи міст України

***Секція: Мультимедійні системи,
навчальні та ігрові програми***

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Слущкий Дмитро Олексійович	ШСШ №1	9	«Еллі в країні феї Геометрії» (розробка мобільного навчально- ігрового додатку)

**Відділення літературознавства,
фольклористики, мистецтвознавства**

Секція: Літературна творчість

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Поправко Валерія Валеріївна	Ліцей	10	Цикл новел «До криниць Тарасової душі»
2.	Карпець Поліна Юріївна	Ліцей	9	Збірка поезій «Давнина постукала у моє вікно»
3.	Никипорець Ганна Олексіївна	Гімназія	11	Збірка власних творів
4.	Лузан Анастасія Вікторівна	Гімназія	11	Збірка власних творів
5.	Чубун Михайло Віталійович,	Гімназія	11	Збірка власних творів
6.	Чубун Олексій Віталійович	Гімназія	11	Збірка власних творів
7.	Боголюбська (Лобанова) Алла Андріївна	Гімназія	11	Збірка власних творів
8.	Величко Оксана Анатоліївна	ШЗШ №8	10	Збірка поезій «Cum Ukraina in cor»

Секція: Мистецтвознавство

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Дейнеко Аніта Олегівна	Гімназія	9	Видатні художники Шосткинщини, їх життєвий та творчий шлях
2.	Чиж Юлія Сергіївна	Гімназія	11	Екологічна освіта - основа сталого розвитку
3.	Штирхун Богдан Віталійович	Гімназія	9	Звичаї та обряди українського народу, пов'язані з будівництвом житла
4.	Прокопко Марія Сергіївна	ШЗШ-інтернат	9	Плетіння з природного матеріалу
5.	Удовенко Вадим Віталійович	Гімназія	9	Семантика механізмів рухів народної дерев'яної іграшки типологічної групи "Коник"

6.	Амельченко Олександра Олегівна	Гімназія	11	Розвиток паркової культури в Україні
7.	Роговець Софія Сергіївна	Гімназія	9	Розвиток у дітей просторового уявлення під час занять образотворчим мистецтвом
8.	Кайнара Юлія Андріївна	ШЗШ №7	11	Традиції селянського соломоплетіння в українському народному мистецтві

Секція: Світова література

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Полуда Ольга Юріївна	Ліцей	9	Тема Кавказу у творах М.Лермонтова
2.	Ткаченко Альбіна Андріївна	Ліцей	10	Герої казок світу - борці за вікові народні ідеали
3.	Коверсун Катерина Сергіївна	ШЗШ №12	11	Україна у житті і творчості письменників світу

Секція: Українська література

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Стегайло Ангеліна Євгеніївна	ШЗШ №12	10	Особливості поетичної творчості Л. Костенко
2.	Морщак Оксана Олександрівна	Ліцей	11	Характери українського жіноцтва в сентиментально-реалістичних творах Григорія Квітки- Основ'яненка
3.	Борисенко Богдан Ігорович	Гімназія	10	Образ простої людини у новелах Ю.Царика

Секція: Фольклористика

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Ткаченко Альбіна Андріївна	Ліцей	10	Лірична пісня
2.	Бояринова Катерина Анатоліївна	ШЗШ №4	9	Традиційні головні убори як елемент національного вбрання українців

3.	Будик Анастасія Костянтинівна	ШЗШ №4	9	Регіональні особливості автентичного українського одягу
----	-------------------------------------	--------	---	--

Відділення математики

Секція: Математика

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Чеснейшина Валерія Павлівна	Ліцей	10	Діафантові рівняння
2.	Кокшайкіна Марія Миколаївна	Ліцей	11	Застосування комплексних чисел в геометрії
3.	Нарчомашвілі Михайло Теймуразович	ШНВК:ЗОШ I-III ст. №9- ДНЗ	11	Трансцендентні рівняння

Секція: Математичне моделювання

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Афонченко Олексій Володимирович	ШСШ №1	10	Симетрія та її практичне застосування
2.	Новоженов Володимир Олегович	Ліцей	11	Функції як математичні моделі економічних процесів

Секція: Прикладна математика

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Щасний Сергій Романович	ШСШ №1	11	Теорія графів та їх застосування
2.	Усик Роман Володимирович	ШСШ №1	11	Чудові точки трикутника
3.	Шуляк Володимир Андрійович	Ліцей	10	Математичні методи в теорії гри
4.	Осадча Катерина Ігорівна	Ліцей	11	Застосування діагонального розфарбування при розв'язанні олімпіадних задач клітчастої дошки

Відділення мовознавства

Секція: Англійська мова

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Осадча Яна Миколаївна	ШСШ №1	9	Запозичення з інших мов у сучасній англійській мові
2.	Дмитренко Аліна Віталіївна	Гімназія	11	Лексика моди ХХ-ХХІ століть
3.	Грабчак Михайло Станіславович	Гімназія	11	Концепт ПЕРЕМОГА у спортивних статтях
4.	Котляр Дмитро Ігорович	Гімназія	11	Словотворення неологізмів в американському варіанті англійської мови в сфері комп'ютерних технологій
5.	Болюх Михайло Юрійович	Гімназія	11	Лексичні засоби створення атмосфери жаху у творах Стівена Кінга
6.	Скега Марія Сергіївна	Гімназія	11	Дослідження стилю Д.Пельцера, його книги «Занедбана дитина». Аналіз процесу захисту дитини в Америці, як тематики творчості автора.
7.	Геремес Анна Сергіївна	Гімназія	10	Аналіз структурних змін мовлення та письма на прикладі техаського варіанту англійської мови
8.	Кривенко Катерина Сергіївна	ШЗШ №7	11	Національно-культурна своєрідність американізму, пов'язаних з основними історичними подіями (ХХ-ХХІ ст.)
9.	Кузьменко Крістіна В'ячеславівна	ШЗШ №7	11	Топонімічні назви у складі фразеологізмів англійської мови
10.	Мороз Олена Дмитрівна	ШНВК:ЗОШ І-ІІІ ст. №9- ДНЗ	10	Структурні та етимологічні особливості фразеологічних одиниць з власними іменами (з компонентами міфологізмів, історизмів, біблеїзмів, топонімів та власних назв, взятих з художньої літератури)

Секція: Російська мова

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Радченко Марина Олександрівна	ШЗШ №8	9	Сленг у мовленні сучасних школярів

Секція: Українська мова

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Крамарева Анастасія Романівна	ШСШ №1	11	Іншомовна лексика в мові сучасної учнівської молоді
2.	Вареник Анастасія Андріївна	Ліцей	10	Способи творення та функції авторських неологізмів на прикладі творчості Павла Тичини
3.	Безкровна Юлія Василівна	Гімназія	9	Фразеологія «Енеїди» І.П.Котляревського
4.	Шульга Софія Олександрівна	Гімназія	9	Народна основа мови «Енеїди» І. Котляревського
5.	Цимбал Маргарита Вадимівна	Гімназія	10	Стилістична роль архаїзмів у романі П.А.Загребельного «Роксолана»

Відділення наук про Землю**Секція: Географія та ландшафтознавство**

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Ткачова Вероніка Ростиславівна	Ліцей	10	Розвиток віртуального туризму
2.	Гордієнко Софія Володимирівна	Ліцей	10	Переваги та недоліки вступу України до ЄС
3.	Титович Наталія Володимирівна	Ліцей	10	Віртуальна подорож містами світу
4.	Лега Олександр Олександрович	Ліцей	11	Природоохоронний фонд Сумщини
5.	Хміль Ангеліна Олександрівна	ШЗШ №11	10	Рекреаційні можливості використання історико-культурних та природних комплексів Новгород-Сіверського Полісся

6.	Сорокових Оксана Володимирівна	Ліцей	11	Характеристики відходів I-III класу, що забруднюють Сумщину
7.	Мухортова Надія Дмитрівна	Ліцей	11	Структура лісів України
8.	Шекера Михайло Олександрович	Ліцей	11	Екологічна ситуація міста Шостки
9.	Жижкул Катерина Олегівна	Ліцей	9	Туристичні стежки Шосткинщини

Секція: Гідрологія

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Колодко Наталія Сергіївна	ШСШ №1	9	Аналіз перехоплення опадів кронами дерев

Відділення технічних наук

***Секція: Екологічно безпечні технології
та ресурсозбереження***

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Проценко Дмитро Олександрович	ШЗШ №4	10	Альтернативні види палива
2.	Москаленко Сергій Сергійович	ШЗШ №4	10	Альтернативні види палива
3.	Карнаш Катерина Едуардівна	ШНВК:ЗОШ I-III ст. №9- ДНЗ	10	Ресурсозберігаючі технології. Обладнання для використання поновлювальних нетрадиційних джерел енергії.

***Секція: Авіа- та ракетобудування,
машинобудування та робототехніка***

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Шако Олексій Миколайович	Ліцей	11	Носій для аерофотозйомки

Відділення фізики і астрономії

Секція: Астрономія та астрофізика

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Морозова Оксана Валеріївна	Ліцей	11	Теорія відносності Ейнштейна

Відділення філософії та суспільствознавства

Секція: Журналістика

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Мещерякова Катерина Миколаївна	Ліцей	11	Жанр репортажу в радянський і сучасний періоди (за матеріалами газети «Полісся»)
2.	Борисенко Данііл Андрійович	Ліцей	9	Еволюція ілюстрації як зображально-виражального засобу в газеті (на матеріалах друкованих видань «Советское Полесьє» і «Полісся»)
3.	Островська Карина Костянтинівна	ШСШ №1	11	Журналістське розслідування як жанр і вид творчої діяльності
4.	Крикун Аліна Ігорівна	Гімназія	10	Ім'я Тараса Шевченка у ювілейних газетних і журнальних статтях 1985 року
5.	Олійник Маргарита Олександрівна	Ліцей	11	Нарис у періодиці Сумщини
6.	Онищенко Ірина Володимирівна	Ліцей	9	Жанрова палітра у друкованих виданнях Шосткинщини
7.	Ткаченко Микита Андрійович	Ліцей	11	Інформаційне поле і питання національної безпеки держави
8.	Дергачова Вікторія Юріївна	Ліцей	9	Інтернет-видання: переваги і недоліки в порівнянні з традиційними медіа

Секція: Правознавство

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Дунаєв Данило Дмитрович	Ліцей	11	Військова армія за контрактом
2.	Таванець Олена Олександрівна	Ліцей	11	Мовне законодавство України
3.	Ворона Наталія Віталіївна	Ліцей	11	Правове регулювання іноземних інвестицій в сільське господарство України
4.	Сербул Інна Артурівна	Гімназія	11	Реформування судової системи України
5.	Таран Анастасія Володимирівна	Гімназія	11	Проблема реалізації кримінально-процесуального кодексу
6.	Бодошко Марія Олександрівна	Ліцей	11	Проблеми формування атрибутів державності незалежної України
7.	Ковальова Анна Віталіївна	ШЗШ №4	10	Опіка і піклування. Усиновлення у українському законодавстві

Секція: Соціологія

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Драніцина Анна Олександрівна	Ліцей	11	Соціальне сирітство в Україні як соціальне явище
2.	Лебедева Євгенія Валентинівна	ШЗШ №4	11	Гендерна політика в Українській державі

Секція: Теологія, релігієзнавство та історія релігії

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Романько Ксенія Ігорівна	Ліцей	11	Протестантизм у нашому краю

Секція: Філософія

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Скрипка Валерія Вікторівна	ШЗШ №7	11	Деякі аспекти формування громадянського суспільства в сучасній Україні

2.	Галич Ганна Юріївна	ШЗШ №7	11	Еволюція філософських ідей І. Франка в поглядах представників українського визвольного руху в ХХ столітті
----	------------------------	--------	----	---

Відділення хімії та біології

Секція: Біологія людини

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Новик Андрій Анатолійович	ШСШ №1	11	Розвиток дрібної моторики дітей 4-6 років з особливими освітніми потребами засобами арт-терапії в групах з інклюзивною формою навчання

Секція: Валеологія

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Закусило Дарина Романівна	Гімназія	11	Стрес та його вплив на сон
2.	Плющик Олена Миколаївна	Ліцей	11	Визначення адаптаційних можливостей організму дітей 10-16 років в м.Шостки Сумської області як критерій для встановлення донозологічного стану організму учнів

Секція: Загальна біологія

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Кравцова Дарина Віталіївна	Ліцей	11	Визначення екологічного стану середовища м. Шостка за результатами аналізу показників асиметрії листкових пластинок берези бородавчастої (<i>Betula Pendula</i>) та липи серцелистої (<i>Tilia Cordata</i>)
2.	Насико Наталія Андріївна	Ліцей	11	Запас лікарської сировини первоцвіту весняного та чистотілу великого в межах лісових господарств Шосткинського району

3.	Петрова Валерія Сергіївна	Ліцей	10	Зміна видового складу водоростей в залежності від сезонних змін
4.	Небилиця Кристина Вікторівна	Ліцей	10	Спостереження за ростом пшениці у різних пробах води

Секція: Зоологія, ботаніка

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Сенченко Анна Валеріївна	Ліцей	11	Визначення надземної структури фітомаси лучної рослинності в заплаві р.Десна на територіях з різним ступенем антропогенного навантаження

Секція: Медицина

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Кветницька Поліна Ігорівна	Ліцей	11	Стан захворювання на ВІЛ в м.Шостка та Шосткинському районі
2.	Іващенко Карина Олександрівна	Ліцей	11	Причини виникнення карієсу і стадії його розвитку
3.	Трофимець Валерія Андріївна	ШСШ №1	11	Біометал Ферум
4.	Бензик Юлія В'ячеславівна	Ліцей	11	Підлітковий алкоголізм

Секція: Психологія

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Фролов Ростислав Ігорович	Ліцей	11	Залежність індивідуальних конституційних особливостей від психологічних основ людини
2.	Гуца Юлія Анатоліївна	Гімназія	10	Сон-життєва необхідність чи просто закономірність. Чи все ми знаємо про сон
3.	Радченко Анна Михайлівна	ШЗШ №7	11	Причини та мотиви дитячої брехні. Небезпека для людини

4.	Євменова Ірина Миколаївна	ШЗШ №7	11	Емпатія як професійно важлива якість вчителя
----	------------------------------	--------	----	---

Секція: Хімія

№	П.І.Б. учня	Навчальний заклад	Клас	Найменування роботи
1.	Петрик Едуард Альбертович	ШЗШ №5	11	Синтез речовини - представника класу гідразонів з потенційною біологічною активністю
2.	Ляшенко Аліна Вікторівна	ШСШ №1	11	Визначення вмісту консервантів та поживних речовин в продуктах харчування

