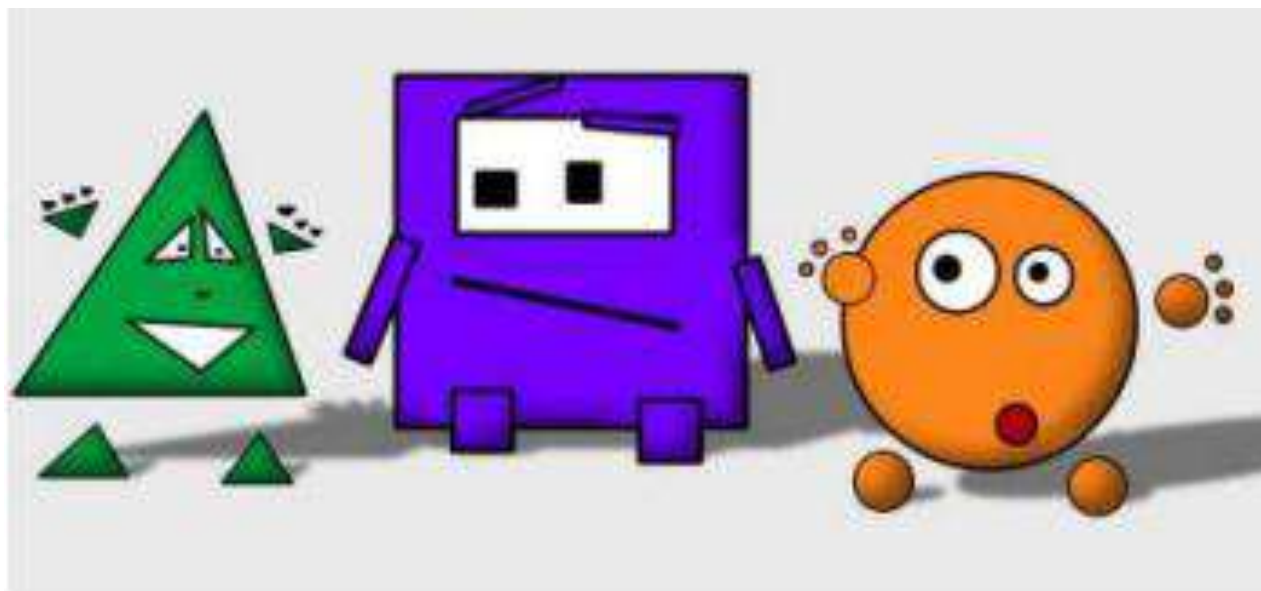


Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №33
имени П.А. Столыпина» Энгельсского муниципального района
Саратовской области



АЛЬМАНАХ
научного клуба
младших школьников
«Самоцветы»

Выпуск 3

г. Энгельс
2023 год

Серия основана в 2021 г.

Гл. редактор – Чуносова Е.В.

Составитель – Аблязова А.В.

Вёрстка, макет – Каримова О.В.

Альманах научного клуба младших школьников «Самоцветы»:

Выпуск 3.- Энгельс: КОПИ-ЦЕНТР, 2023- 40 с.

В Альманахе собраны материалы, представляющие результаты исследовательской и творческой работы учеников муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №33 имени П.А. Столыпина» Энгельсского муниципального района Саратовской области – членов научного клуба младших школьников «Самоцветы», а также представлена информация о деятельности клуба в 2022/2023 учебном году.

Научный клуб младших школьников
«Самоцветы», 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Колонка научного руководителя	стр. 5
Вступительная статья	стр. 6
По страницам школьной жизни	стр. 9
Организация и содержание работы детского исследовательского клуба младших школьников «Самоцветы»	стр. 33



«В знак высочайшей общественной значимости
профессии учителя 2023 год... будет посвящен
в нашей стране педагогам и наставникам,
будет Год учителя, Год педагога»

В.В. Путин
5 октября 2021 г.

«Ни один наставник не должен забывать,
что его главнейшая обязанность состоит
в приучении воспитанников к умственному труду
и что эта обязанность более важна,
нежели передача самого предмета»

К.Д. Ушинский

КОЛОНКА НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Дорогие читатели!

Мы представляем вашему вниманию третий выпуск коллективного труда «Самоцветов» в виде настоящего Альманаха, в котором собраны материалы по результатам научных, исследовательских, творческих проектов юных исследователей, объединённых общей идеей – познавать окружающий мир. В течение всего 2022/2023 учебного года ученики МОУ «СОШ №33», участвующие в научном клубе младших школьников «Самоцветы», представляли свои проекты, выступали на конференциях и заседаниях клуба, участвовали в конкурсах и олимпиадах. И сегодня мы с гордостью отмечаем, что работы «Самоцветов» были отмечены наградами на городских, областных и всероссийских конференциях школьников.



Мы поздравляем всех с завершением интересного и познавательного 2022/2023 учебного года! Желаем всем отдохнуть на отлично и успешно подготовиться к новому учебному году, ведь в нём вас ждут новые знания, успехи и победы!

Приятного и увлекательного вам прочтения!

С уважением,
руководитель научного клуба
младших школьников «Самоцветы»,
учитель начальных классов высшей категории

Елена Чуносова

ВСТУПИТЕЛЬНАЯ СТАТЬЯ

Научный клуб младших школьников «Самоцветы» (далее по тексту – Клуб) начал свою работу десять лет назад – в 2013 году – на базе муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №33 имени П.А. Столыпина» Энгельсского муниципального района Саратовской области (далее по тексту – МОУ «СОШ №33»). В 2018 году Клуб вошёл в состав региональной экспериментальной площадки в рамках ранней пред профильной подготовки по работе с одарёнными детьми «Модель сетевого клуба в организации работы с обучающимися, проявившими выдающиеся способности» Института УРБАС СГТУ имени Гагарина Ю.А.. Научным руководителем и идейным вдохновителем Клуба со дня основания является учитель начальных классов высшей категории, Почётный работник воспитания и просвещения РФ Чуносова Елена Владимировна. За время деятельности Клуба в его работе принимали участие более 120 учеников.



В 2022/2023 учебном году активными участниками Клуба и неустойчивыми исследователями были 14 учеников из классов 3 В и 4 Е.

Аблязова Эмилия, 3В Бекетова Ангелина, 4Е Вахтин Роман, 4Е



Гаврилова Арина, 4Е

Каримов Тимур, 3В

Купченков Артем, 3В



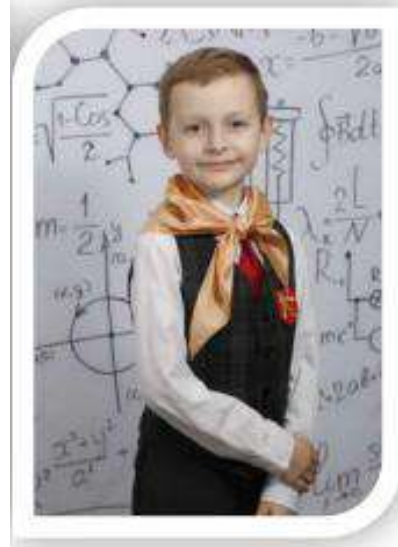
Купченкова Алиса, 4Е



Мазурин Иван, 4Е



Мазурин Ярослав, 3В



Мамедова Лейла, 4Е



Остроумова Полина, 3В



Семенихина Алиса, 4Е



ТимофееваСофья, 4Е



Юнева Мария, 4Е



ПО СТРАНИЦАМ ШКОЛЬНОЙ ЖИЗНИ

- 1 сентября 2023 года школа встретила юных исследователей в лице Бочаровой Эльвиры Дамировны, заместителя директора по учебно-воспитательной работе МОУ «СОШ №33».



- Ребята приняли участие в муниципальной экологической акции «Подари планете жизнь – посади дерево!». На территории родной МОУ «СОШ №33» посадили рябин. Каждый россиянин может поучаствовать в озеленении своей малой, а значит, и большой Родины – посадить дерево в лесу или в городском парке. Главная цель данного мероприятия - формирование экологического мировоззрения обучающихся, воспитание бережного отношения к сохранению природных ресурсов.

сентябрь, 2022 г.



май, 2023 г.

Рябинка радует нас своими весенними листочками



- В рамках ежегодного мероприятия участники Клуба посетили «ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ» в Саратовском Государственном техническом университете имени Гагарина Ю.А.

Ребята посетили мастер-классы, лекции выставки, демонстрацию опытов и познакомились с современными технологиями.





- В рамках недели финансовой грамотности в Энгельсском муниципальном районе на базе МОУ «СОШ №33» сотрудники комитета финансов администрации Энгельсского муниципального района провели открытые уроки на актуальные темы.

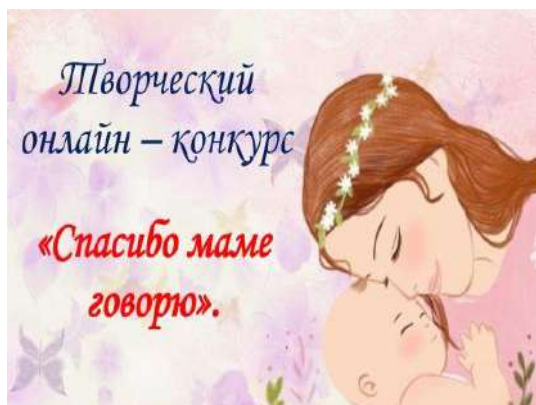
Ребятам рассказали о роли семьи в современном обществе и о бюджете семьи. Вместе с ребятами сформулировали основные понятия – семья, деньги, бюджет, доходы, расходы, рассказали о финансовом плане семьи.

Затем школьники сами попытались спланировать свой семейный бюджет на месяц. Финансисты поделились с детьми «лайфхаками» по разумным тратам, которые помогут сэкономить деньги во время покупок в магазине и дома, зарядили бодростью во время тематической физминутки «Дорого - дешево» и поиграли с малышами в «Правильный поход в магазин».

В завершении урока дети уже сами смогли сформулировать ответ на вопрос, что значит быть финансово грамотным человеком.



- В ноябре 2022 года проходил муниципальный фестиваль «Созвездие талантов» для обучающихся 1-4 классов «Великая Россия». В конкурсе исследовательских проектов "Матушка - Россия" Аблязова Эмилия заняла 1 место и Семенихина Алиса – 2 место.



- В ноябре 2022 года в муниципальном дистанционном конкурсе для обучающихся 1-11 классов и педагогов «Спасибо маме говорю», посвященного Дню матери, в номинации «Декоративно-прикладное творчество» приняли участие Аблязова Эмилия и Семенихина Алиса, и заняли 1 места.



- В декабре 2022 года на базе МАОУ «Образовательный центр № 4» - Центра цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» прошел муниципальный творческий конкурс «Героям Отечества – Слава!». Аблязова Эмилия стала Победителем в номинации «Гордится их

подвигом наша страна...».

- Аблязова Эмилия и Каримов Тимур стали победителями в школьном конкурсе по математике «Таблица умножения достойна уважения», проводимом в рамках тематической предметной недели «Калейдоскоп знаний. Математика» среди обучающихся начальных классов МОУ «СОШ №33».





- Купченкова Алиса приняла участие в конкурсе «С любовью к вам, учителя!» в номинации «Подарок учителю», заняла 1 место. Аблязова Эмилия заняла 1 место в номинации «Сочинение-эссе».

- На Региональном этапе VIII Всероссийской олимпиады по технологиям Фестиваля научно-технического творчества «3D-ФИШКИ» Каримов Тимур занял 2 место в возрастной категории 3-4 класс в направлении «Объемное рисование 3D-ART».

Олимпиада проводится Ассоциацией «Внедрение инноваций в сфере 3Д образования» (г. Санкт-Петербург) в целях выявления, мотивации, поддержки и поощрения талантливых школьников, проявляющих интерес к инновационным 3D-технологиям, 3D-печати, 3D-моделированию, 3D-сканированию, объемному художественному и техническому творчеству.



- Ребята приняли участие в познавательной программе «Космический калейдоскоп». Ребята узнали как образовалась Вселенная, сколько звёзд на небе, из чего состоит реактивный двигатель с помощью книг, дополненных реальностью в виде 4 D анимаций.



- В рамках традиционной внеурочной деятельности «Разговоры о важном» приняли участие в акции «Письмо солдату. Полевая почта».

Присутствовали члены администрации школы, приглашенные военнослужащие, ребята читали стихотворения о героях Отечества, проводили с учителями беседы о патриотизме, смотрели вступительные ролики о памятных датах воинской Славы. Ребята написали письма участникам специальной военной операции, а также мобилизованным военнослужащим, которые были переданы в общественные военно-патриотические и ветеранские объединения для доставки военнослужащим.



- В рамках празднования Дня Космонавтики ребята посетили космическое мероприятие в музее Льва Кассиля «Гномы-астрономы». Ребята представили себя юными космонавтами и узнали много интересного о нашей Солнечной системе и галактике.



- 11 февраля 2023 года в ТРЦ «Облака сити» прошла районная акция «Славься, Отечество наше...» в рамках районного Дня чтения «За оборону Сталинграда».



Со стихотворением
«Сталинград»(автор А. Жаров)
выступил Каримов Тимур.



Со стихотворением «Бессмертие»
(автор А. Софронов) выступила
Гаврилова Арина.



- Участники Клуба Каримов Тимур и Семенихина Алиса стали победителями в Международном конкурсе исследовательских и творческих работ учащихся «Старт в науке» Российской Академии Естествознания.



- 24 марта 2023 года в ГАОУ СО «Гимназия № 8» прошла I региональная научно-практическая конференция «Научный потенциал XXI века». В ней приняли участие 172 обучающихся из разных районов Саратовской области. Наши ребята Мазурин Иван и Мазурин Ярослав стали призёрами очного тура конференции и получили грамоту министра образования Саратовской области М.И.Орлова.



- Прошли отборочный тур Межрегионального проекта «Беляевские чтения» - международного конкурса научно-технических и художественных проектов по космонавтике «Звёздная эстафета» Аблязова Эмилия, Мазурин Ярослав, Купченков Артем, Мазурин Иван и Купченкова Алиса.



- Аблязова Эмилия прошла в финал и заняла 1 место в Международном конкурсе научно-технических проектов по космонавтике «Звездная эстафета»-2022. Получила диплом от Начальника центра подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина.



- В Центральной библиотеке для детей и юношества им. Л.А. Кассиля состоялся «Устный журнал» - «Листая книжные страницы», посвящённый 90-летию со дня основания издательства «Детская литература».



- Весенние «умные каникулы» в МОУ «СОШ № 33» начались с проведения школьной метрологической научно-практической конференции «МИР ИЗМЕРЕНИЙ».

Самый юный участник конференции Каримов Тимур поразил всех присутствующих своими знаниями об удивительных свойствах камней. Оценивали знания обучающихся педагоги МОУ «СОШ № 33» и гости конференции: Начальник отдела стандартизации, метрологического обеспечения и управления качеством Сеница Виктория Викторовна, начальник Энгельсского филиала «Саратовского ЦСМ им. Б.А. Дубовикова» Злобина Екатерина Сергеевна, ведущий специалист Центра Леванин Алексей Александрович.



- Накануне праздника Светлой Пасхи в Центральной детской библиотеке для детей и юношества им. Л. Кассиля г. Энгельса участники Клуба посетили мастер -класс «Пасхальные узоры». Ребята получили большое удовольствие от участия и забрали домой на память рисунки.



- 15 апреля 2023 года рамках Межрегионального фестиваля детской книги «Умная книга – Саратов 2023» состоялась встреча с Юлией Ключевой – членом Российского союза писателей, автором сборника рассказов «Большое сердце», книг «Флорибунда», «Испанская волна», «Игра в четыре лапы» и других.

У юных читателей в дружеской обстановке была возможность познакомиться с творчеством талантливого современного автора. Писательница рассказала о своей жизни, творческом пути, о том, как находила сюжеты для своих произведений, почитала отрывки из своих книг и ответила на интересующие вопросы. Живая беседа была интересна не только юным читателям, но и их родителям.



- В апреле 2023 года проходил муниципальный интеллектуально-творческий марафон «Страна знаний и профессий» участники заняли места:
В номинации «Что я знаю о профессии?», конкурс презентаций о профессии одного из родственников, Аблязова Эмилия заняла 1 место.

В номинации «Занимательный проект», конкурс стенгазет Остроумова Полина заняла 3 место.



- С 20 февраля по 13 марта 2023 года прошел муниципальный конкурс «Широкая Масленица». В номинации «Конкурс электронных открыток, анимации, игр» Аблязова Эмилия стала победителем.



- В феврале прошел муниципальный конкурс электронных рисунков и видеороликов «Моя Родина - Россия». В номинации «Электронный рисунок» Аблязова Эмилия заняла 1 место.

- В рамках «Недели науки на УРБАС» 20-21 апреля на базе Института урбанистики, архитектуры и строительства СГТУ им. Гагарина Ю.А. состоялся очный этап Всероссийской научно-исследовательской конференции для школьников «ОС@-2023», на котором представили свои проекты члены научного клуба «Самоцветы» Аблязова Эмилия, Бекетова Ангелина, Гаврилова Арина, Мазурин Иван, Мазурин Ярослав, Семенихина Алиса.

В конференции принимали участие школьники из разных городов России, а также стран ближнего зарубежья: Казахстана, Армении, Узбекистана. Проекты наших ребят были по достоинству отмечены членами жюри. Семенихина Алиса получила 3 место и была приглашена на Научную конференцию СГТУ в августе 2023 года.





ПРОГРАММА «АКТИВНЫЙ УЧИТЕЛЬ»

В течение всего учебного года ребята активно занимались на образовательной платформе Учи.ру.

Проходили все конкурсы, олимпиады, и заняли 1 место в школе среди учеников 1-4 классов по итогам учебного года!

Чуносова Елена Владимировна вошла в топ-100 учителей региона, использующих современные технологии обучения, и заняла 1 место среди педагогов 1-4 классов.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТРОПА



Ежегодно ребята проходят Всероссийскую дистанционную олимпиаду «Экологическая тропа» (природоведение, зоология, экология). Занимают почетные места среди своих сверстников.

РОСТКОНКУРС



Участники Всероссийского «РОСТКОНКУРСА». Получили дипломы победителей и призёров.

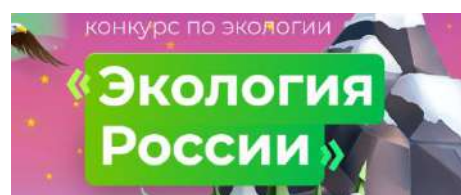
РАЗГОВОРЫ О ВАЖНОМ

Участвовали во Всероссийском конкурсе «Разговоры о важном». Набрали максимальное количество баллов.



Экология РОССИИ

Ученики приняли участие в международном конкурсе по экологии среди учеников 1-11 классов и дошкольников. По итогам конкурса ребята набрали максимальные баллы.



- 29 апреля прошло открытое заседание экспериментальной площадки «Модель сетевого клуба в организации работы с обучающимися, проявившими выдающиеся способности», кафедры «Строительные материалы и технологии» УРБАС СГТУ им. Гагарина Ю.А., организованного в рамках ранней предпрофильной подготовки.

В заседании приняли участие: директор УРБАС к.т.н., доцент Страхов Александр Владимирович (куратор площадки), Соленкова Наталия Николаевна, учитель-тьютор, руководитель клуба «Покровчане», Чуносова Елена Владимировна, учитель-тьютор, руководитель клуба «Самоцветы», члены клуба «Самоцветы» и ученики - члены клуба «Покровчане». Участники заседания выступили со своими работами на тему «Грани будущей профессии». В конце заседания ученики 4 класса передали эстафету "Мудрую сову" – символ учения, трудолюбия и мудрости будущим первоклассникам.

Клуб "Самоцветы"полнили новые участники: Артём Страхов и Милованова Дарья.





- День Победы - великий день! В канун Дня Победы прошла литературная встреча в Музее Л. Кассиля, которая была посвящена юным героям Великой Отечественной войны. Именно таковым являлся и почетный гость музея Григорий Маркович Олейник. В годы войны он подростком помогал в разведке, затем, освоив саперное дело, наравне со взрослыми расчищал от мин поля. Встреча в музее с ребятами научного клуба прошла не только в канун великого Дня Победы, но и в День рождения ветерана. После поздравления Григория Марковича с Днём рождения, ребята отправились к

вечному огню, где возложили цветы и отдали дань памяти и уважения павшим войнам.





- В апреле 2023 года в школе проходила неделя окружающего мира. Участники клуба участвовали во всех номинациях и заняли почетные места.

- ✓ В школьной олимпиаде по окружающему миру Каримов Тимур занял 1 место, Мазурин Ярослав 3 место.

- ✓ В школьном творческом конкурсе плакатов «Сбережем природу вместе!» Семенихина Алиса заняла 2 место.

- ✓ В школьном творческом конкурсе-проекте «Растения моего края» Аблязова Эмилия заняла 1 место, Купченкова Алиса и Артем 3 места.

- ✓ В школьном конкурсе проектов «Хочу все знать!» Семенихина Алиса заняла 3 место. В творческом конкурсе буклетов по экологии «Правила поведения человека на природе» заняла 2 место.

Неделя окружающего мира



**«Посмотри,
как хорош
мир, в
котором
ты живёшь!»**

- В мае 2023 года участница научного клуба «Самоцветы» Остроумова Полина заняла 2 место в Региональном соревновании категории «С» «Браво, дети»



ОРГАНИЗАЦИЯ И СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ ДЕТСКОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО КЛУБА МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ «САМОЦВЕТЫ»

Чуносова Елена Владимировна,
учитель начальных классов МОУ «СОШ №33»

Новые идеи, подходы, современные технологии, совместной работы учащихся и педагогов позволяют улучшить образование. Учащиеся получают новый опыт в ходе научно-исследовательской деятельности в общеобразовательном учреждении.

Необходимость ведения исследовательской деятельности продиктована всем ходом развития воспитательного процесса в школе. Основным путем личностного развития является особая форма организации педагогического процесса в виде научно-исследовательской деятельности.

Цель ведения исследовательской деятельности в младших классах:

- необходимость предоставить учащемуся вероятность совершенствовать собственные умственные способности в независимой созидательной работе, вместе с учетом личных отличительных черт.
- уровнем задач областных и обходных настоящих Олимпиад и недостающими ЗУН подростков из-за границ тренировочных проектов;
- стремлением учеников к самодостаточности и неумением сформировать и регулировать собственную познавательную работу;
- необходимостью дифференциации создания и единообразием нахождения и технологий преподавания.

Вопросы формирования повадки к интеллектуальному труду объединены вместе с экспериментальной деятельностью учеников. Теоретики преподавания и обучения показывают потребность стимулирования учащегося к интеллектуальным действиям.

Экспериментальная деятельность выполняется в совместной работе обучающегося и управляющего. Ученики, взаимодействуя вместе с учителями, осуществляют креативные задачи и записывают в исследование проблемы.

Осуществление экспериментальной деятельности подразумевает присутствие ключевых стадий, свойственных с целью академического отыскивания: установка задачи, изучение вместе с распространенной литературой согласно этой теме, освоение технологией изучения, получение своего использованного материала, его исследование, синтез, заключения. Конфигурациями компании общей деятельности считаются:

- Работа кружков согласно тенденциям;
- Индивидуальная, массовая деятельность учеников;
- Олимпиады согласно разным сферам познаний;
- Организация умственных игр согласно формированию познавательных заинтересованностей и креативных возможностей;
- Рецензирование академических трудов учеников.
- Редактирование и публикация школьных академических сборников.

Проект научного клуба должен содержать соответствующие сегменты:

1. Познавательно-коммуникативная деятельность;
2. Научно-экспериментальная работа;
3. Творческая работа;
4. Воспитательская работа.

Вступив в научный клуб, учащийся функционирует в одной из секций (настоящем кружке), в каковой протекают никак не только лишь консультации, однако и постоянные обучения согласно формированию умственной возможности и креативных возможностей. Уже после этого, равно как дети сделали свой выбор вместе с темой собственных академических трудов и секцией (настоящим кружком), в каковой они станут

трудиться, оформляется график уроков согласно любой секции клуба и обуславливается роль и период их выполнения.

Окончательной инстанцией считается экспериментальное собрание. Именно оно созывается один раз с целью обсуждения результатов экспериментальной и опытной деятельностью.

Прогнозируемые итоги работы научного клуба

- овладение учениками познаниями
- освоение учениками способов и способов академического изучения
- овладение умениями деятельности и добавочными писательскими ключами

СПИСОК ДОСТИЖЕНИЙ

- Благодарность от администрации муниципального бюджетного учреждения «Централизованная библиотечная система Энгельсского муниципального района».
- Благодарность от директора МОУ «СОШ №33 им. П. А. Столыпина» Потрусовой Л. Н.
- Благодарность за активное участие при проведении Общероссийского конкурса «Разговоры о важном».
- Сертификат за профессиональную работу в качестве организатора муниципального творческого конкурса для обучающихся и учителей начальных классов «Финансовая грамотность – путь к успеху!» (приказ МУ «МЦОКО» №138-од от 22.02.2023).
- Диплом участника районного Дня чтения «ЗА ОБОРОНУ СТАЛИНГРАДА» ко дню разгрома немецко-фашистских войск в Сталинградской битве.
- Благодарность учителю Директора УРБАС СГТУ имени Гагарина Ю.А. за подготовку победителей и призёров Всероссийской научно-исследовательской конференции для школьников «ОС@-2022», апрель 2023.

- Чуносова Елена Владимировна прошла курс повышения квалификации «Работа с одаренными детьми: Развитие и совершенствование системы работы в условиях реализации ФГОС», 72 часа.
- Прошла профессиональную переподготовку в Частном Образовательном Учреждении Дополнительного Профессионального Образования «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки» по программе профессиональной переподготовки «Учитель-наставник».
- Публикация статьи «Работа в детском исследовательском клубе «Самоцветы» в печатном издании сборника статей «Педагогика и образование».
- Прошла обучение в творческой лаборатории «Как научить писать сочинения каждого ученика в своем классе» и признана экспертом-консультантом по подготовке младших школьников к написанию сочинений. «Академкнига/Учебник».
- Награждена почетной грамотой за педагогическую активность, личный вклад в информатизацию образования и обменом опыта. Столичный университет.
- Публикация статьи «Организация и содержание работы детского исследовательского клуба младших школьников «Самоцветы» в сборнике статей «Педагогика и образование».
- 30 марта в МОУ «СОШ 1» состоялся II муниципальный Слёт учителей «Учителя! Вами гордится страна». Чуносова Елена Владимировна показала для участников Слета открытый мастер - класс заседания методического объединения учителей по теме «Практические возможности формирования финансовой грамотности младших школьников».
- Поделилась своим опытом работы с коллегами из других школ города различными приемами работы с обучающимися по формированию финансовой грамотности.



- Активное участие на портале [http://www. znanio.ru](http://www.znaniio.ru)
- ✓ Благодарность за вклад в методическое обеспечение образовательного процесса;
- ✓ Свидетельство о создании официального персонального учительского сайта;

- ✓ Грамота за активное применение современных образовательных информационных технологий;
- ✓ Удостоверение автора педагогического издания;
- ✓ Почетная грамота за инновационные подходы к педагогической деятельности (За использование инновационных технологий, методик и подходов при осуществлении педагогической деятельности);
- ✓ Сертификат о создании личного педагогического блога;
- ✓ Удостоверение почетного автора педагогического издания;
- ✓ Золотая грамота за личный вклад в развитие образования, просвещения и науки;
- ✓ Диплом за вклад в международное педагогическое сообщество.

Сборник статей
АЛЬМАНАХ
научного клуба младших школьников «Самоцветы»

Выпуск 3

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №33 имени П.А. Столыпина»
Энгельсского муниципального района Саратовской области

Гл. редактор – Чунослова Е.В.
Составитель – Аблязова А.В.
Вёрстка, макет – Каримова О.В.
Дизайн обложки – Третьякова Г.В.

май 2023 г.

Усл. печ. л. 5,58. Тираж 50 экз.

Отпечатано в салоне оперативной полиграфии «КОПИ-ЦЕНТР»,
ИП Третьякова Г.В.
(г. Энгельс, ул. Горького, 28, тел. 8-927-146-46-36)