

Выпуск №2

Ноябрь 2017 года

Стремимся созидать объединяя, мы учимся, творим и побеждаем!





Знакомьтесь, это - мы!



Будущее начинается сегодня



**Стр. 2-3** 

Стр. 4

Мы пишем историю



Вести из школьных научных обществ учащихся



Стр. 6-7

## Знакомьтесь, это – мы!

#### Математическое научное общество «Вектор перемен»



Все мы мечтаем, чтобы в нашей школе детям было интересно учиться, учителям — интересно учить, а администрации — интересно управлять всем этим. К достижению мечты ведут разные пути. Их множество, но главное — найти общее дело.

Для динамически развивающегося образовательного учреждения, в котором работают квалифицированные педагоги и учатся одаренные дети, таким общим делом должна стать научная деятельность. Смена парадигм образования, ее нацеленность на личностное ориентирование в образовательном процессе механизмами развития и саморазвития личности учащихся настоятельно ставит вопрос 0 приобщении **учеников** научной деятельности. К естественно, так как овладение основами наук, пробуждение учащихся познавательного поискового интереса в той или иной области знаний – одна из важнейших задач образования.

Вовлечение учащихся и учителей в активную научно-исследовательскую деятельность — насущная потребность времени. Это нужно и каждому ученику, и учителю, и школе в целом.

Для реализации данной задачи необходимы постоянные и скоординированные действия. Обеспечить эти условия, призвана специальная структура — школьное научное общество учащихся.

Математическое научное общество «Вектор перемен» совсем молодое, появилось в МБОУ «Курская ООШ» в январе 2017 года. За этот год участники научного общества уже активно проявили себя: участвовали в различных очных и заочных олимпиадах и конкурсах, в научных конференциях, математических чтениях и защищали свои первые научные проекты.

Главное правило в работе общества никакого принуждения, вся деятельность строится исключительно на интересе и желании учащихся. МНО «Вектор перемен» лает возможность каждому школьнику проявить себя, раскрыть и развить свои способности, осознать свою значимость, свою принадлежность к научной работе. Здесь они возможность получают познакомиться методами исследовательской и творческой работы, учатся общению и умению работать в коллективе. И, наконец, вся эта работа помогает выпускникам школы решать задачи профориентации.

Мы, потомки, должны гордиться, что в истории знаменитого Брусиловского прорыва, который показал на 3-м году Первой мировой войны мощь Русской армии, есть вклад и наших земляков. Наши ребята из школьного научного общества продолжают поиск материалов об истории обоих полков, но помощь взрослых исследователей им необходима.

Руководитель МНО «Вектор перемен» учитель математики Снеговая Д.В.



# Знакомьтесь, это - мы!

#### Школьное научное общество учащихся «Эрудит»

Школьное обшество научное обучающихся «Эрудит» - добровольное самостоятельное формирование, которое обучающихся объединяет школы, способных К научному поиску, заинтересованных в повышении своего интеллектуального и культурного уровня, стремящихся к углублению знаний как по отдельным предметам, так и в области современных научных знаний.

Работа в НОО «Эрудит» строится по пяти направлениями: гуманитарное, естественнонаучное, художественно-эстетическое, физико-математическое, инженерно-техническое.

Членами общества являются обучающиеся 2-11 классов, проявляющие интерес к научной деятельности и получившие рекомендации учителя предметника. Так же на базе школы I ступени создана секция обучающихся начальных классов «Юный эрудит». В общество входят 87 девчонок и мальчишек обучающихся в школе.

На первом заседании школьного научного общества в 2017-2018 учебном году в рамках реализации программы «Разговор о правильном питании» учащиеся разработали проект «Овощи и фрукты наши лучшие продукты».



В рамках проекта посвященного Году Экологии члены научного общества «Эрудит» провели показательное занятие «Вулкан своими руками», которое позволяет задуматься о сохранении экологии на планете.

На базе школы в рамках сетевого взаимодействия состоялась интерактивная игра «Книжный марафон» для учащихся 1-2, 3-4, 5-6 классов, в которой приняли участие члены школьного научного общества.

Проектно-исследовательская работа школьного геологического музея под руководством Калининой Н.В, учителя географии, заняла 1 место в областном смотре-конкурсе музеев образовательных организаций.

Руководитель школьного научного общества «Эрудит» МБОУ «СОШ №5 с УИОП» E.Ю.Рыбцева



### Будущее начинается сегодня

#### «Меня оценят в XXI веке»

Человек за свою жизнь встречает много людей, большинство из которых просто может забыть. Но только не учителя. Поэтому так важно, чтобы этот образ остался в памяти светлым и добрым.

Учитель оставляет после себя невидимый, на первый взгляд, след, но как же он важен! Во всех достижениях знаменитых людей, прежде всего, есть заслуга учителей. Это они вкладывают свой непомерный труд в каждого из нас. Уже своей жизнью учат детей добру, служению людям, справедливости. Это побуждают детей умственной они К деятельности.

Профессия учителя названа самой благородной. И это на самом деле так, потому что, какой бы предмет педагог ни преподавал, он должен направлять чувства и ум ученика на хорошее, помогать развернуться способностям.

Показателем того, насколько школьники увлекаются занимаются научными исследованиями, Национальная служит развития научной, творческой система инновационной деятельности молодёжи России «Интеграция», ежегодно проводящая всероссийские конференции научные конкурсы.

В период с 25 по 27 октября в подмосковном детском доме отдыха «Непецино» Управления делами Президента Российской Федерации проходил очный тур Всероссийского открытого конкурса научно-исследовательских и творческих работ молодёжи «Меня оценят в XXI веке».



Команда **№**24 ШКОЛЫ успешно выступила конкурсе, жюри которого В профессоров, состояло ИЗ академиков, общественных деятелей. Среди участников фестиваля, съехавшихся изо всех уголков страны, были не только школьники, но и студенты, и аспиранты вузов.

Именно в таких сложных условиях ученикам школы №24 предстояло завоёвывать победу, и они с честью выдержали это испытание. Учащийся 10 класса Панасенко (руководитель Ишкова Владислав получил диплом призёра II степени, ученики 8-9 классов Данилкин Дмитрий (руководитель Самойлов Хализева И.А.) Михаил (руководитель Мягкий О.В.), Супрун Алёна (руководитель Агибалова Л.П.) – диплом призера I степени.

Все участники делегации из нашего города завоевали призовые места. Это говорит о том, что в школе №24 серьезное внимание уделяется исследованиям, науке и творчеству – это ценится в XXI веке!

Мягкий О.В., учитель математики МАОУ «СОШ №24 с углубленным изучением отдельных предметов»

### Мы пишем историю



Самыми яркими событиями для членов нашего гимназического научного общества были поездки в Санкт-Петербург на Всероссийский военномолодежный форум «Александровский стяг». Мы ездили туда уже 5 раз и два раза становились победителями, а два раза занимали второе место.

Условием участия в Форуме является написание научно-исследовательской работы. В основном мы пишем работы по истории родного края. Первые места мы получили за работы по истории Старооскольских полков.

Не все знают, что в истории нашего города было два Старооскольских полка, официальная история которых пока не написана. Задача моей статьи — привлечь внимание взрослых исследователей к теме. Ведь еще Александр I призывал «сделать историческое описание о всех полках и батальонах, от самого сформирования каждого полка, все того полка движения, походы и военные действия». А ведь оба полка прошли славный боевой путь!

Мы знаем, что Старый Оскол был основан как крепость в 1593 году и вошел в систему оборонительных сооружений, охранявших южные рубежи Московского государства от набегов крымских и нагайских татар. В 30-е гг. XVII в. была построена Белгородская черта, в которую вошли гарнизоны всех ближайших городовкрепостей. Первые сто человек были набраны в Староскольский полк, вошедший в Белгородский разряд, в 1653 году.

Мы знаем, что Старый Оскол был основан как крепость в 1593 году и вошел в систему оборонительных сооружений, охранявших южные рубежи Московского государства от набегов крымских и нагайских татар. В 30-е гг. XVII в. была построена Белгородская черта, в которую вошли гарнизоны всех ближайших городов-крепостей. Первые сто человек были набраны в Староскольский полк, вошедший в Белгородский разряд, в 1653 году. Староскольский полк (тогда с в военной литературе его одним «о», называют «старым») участвовал почти во всех русско-турецких войнах, находился Цюрихом в армии А.М. Римского-Корсакова, на выручку которой шел через Альпы А.В. Суворов, в составе Дунайской армии под командованием М.И. Кутузова участвовал в войне с Турцией (1806— 1812 гг.). С сентября 1812 г., «отмахав» тысячу верст с Дуная, полк участвовал в Отечественной войне с был Березине, Наполеоном, при Заграничных походах 1813—1814 гг., в «Битве Лейпцигом, брал Париж, народов» ПОД Монмартра. сражаясь на высотах Старооскольский полк упоминается на 7-ми мраморных плитах Храма Христа Спасителя в Москве. Стоит непременно упомянуть, что должность премьер-майора в 1771 году в полку исполнял М.И. Кутузов.

Мы, потомки, должны гордиться, что в истории знаменитого Брусиловского прорыва, который показал на 3-м году Первой мировой войны мощь Русской армии, есть вклад и наших земляков. Наши ребята из школьного научного общества продолжают поиск материалов об истории обоих полков, но помощь взрослых исследователей им необходима.

Зубова А.И., учитель истории ЧОУ «Православная гимназия №38»



#### Вести из школьных научных обществ учащихся Школьное научное общество учащихся «Эврика», МАОУ «ОК «Лицей №3»

14 октября 2017 года в МАОУ «Образовательный комплекс «Лицей №3» Старооскольского городского округа был проведен первый этап Общероссийского синхронного фестиваля командных интеллектуальных игр «ПРОКСИМА ЦЕНТАВРА—2017/18» при поддержке Московского Центра интеллектуальных игр «Сириус» и Российской ассоциации интеллектуальных клубов («РАИК»).



Лицеисты активно приняли участие в интеллектуальных играх. На базе МАОУ «ОК «Лицей №3» было организовано две площадки, в каждой из которых участвовало 5 команд. Впереди ребят ждет еще два этапа, поэтому пожелаем им высоких достижений и дальнейших побед.

### Школьное научное общество учащихся «Эрудит», МБОУ «СОШ №12 с УИОП»



28 октября 2017 года в СОФ НИУ «БелГУ» состоялся ежегодный городской фестиваль школьных научных обществ «Ученые будущего». Нашу команду «Эрудит» представляли учащиеся 7 «А», 7 «Б», 8 «А», 8 «Б», 10 «А» классов. Фестиваль проходил в три этапа. Первый конкурс — презентация научного общества, где в актовом зале ребята ярко и эмоционально рассказали о своих достижениях в научно-исследовательской деятельности.

Во втором этапе Мартыненко Елизавета представила на суд жюри интерактивный журнал «Научные открытия, изменившие мир», созданный под руководством учителей информатики, и заняла 1 место. Заключительный конкурс — выступление учащихся со своими научно-исследовательскими работами в разных секциях. Ференчук Богдан и Тихомиров Дмитрий проанализировали, как влияет на формирование культурной речи младших школьников мультсериал «Смешарики», Ахмедова Ефросинья провела лингво-статистический анализ баллады В. Жуковского «Светлана», Шевлякова Екатерина и Толстых Алина проследили за судьбой «великого и могучего» русского языка в сети Интернет.

Савинова Елизавета и Романенко Екатерина с помощью математического анализа постигли идейное содержание трагедии А.С. Пушкина «Моцарт и Сальери», а Костылев Анатолий и Пескова Мария открыли математические тайны криптографии.

Завершился фестиваль награждением победителей и призеров, руководители также получили благодарности от организаторов мероприятия. Мы поздравляем наших учащихся и педагогов и желаем им новых достижений!





### Вести из школьных научных обществ учащихся

# Школьное научное общество учащихся «Ивушка», МБОУ «СОШ №11»



Научное общество учащихся «Ивушка» активно принимало участие в городских мероприятиях, стало призером II городского Фестиваля школьных научных обществ «Ученые будущего». Бородин Александр и Буренина Надежда – победители и призеры Слета юных лесоводов и Слета юных экологов, Мишустина Евгения – призер регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по экологии.

Члены научного общества — неоднократные призеры муниципальных и всероссийских конференций: «Старт в науке», «Ломоносовские чтения», «Зеленая планета», муниципальной конференции юных исследователей, «Природу Старооскольского края сохранят дети», «Подрост», «Юные защитники окружающей среды». Летом актив научного общества провел исследования по изучению экологического состояния Атаманского леса, травяной растительности Казацких бугров, флуктуирующей асимметрии крыльев насекомых.

# Школьное научное общество учащихся «ШАГ» («Школьная академия гениев»), МАОУ «СОШ №27 с УИОП»



Научное общество учащихся в нашей школе было организовано с целью знаний. развития пропаганды творческого мышления, интеллектуальной инициативы, самостоятельности учащихся, приобретения умений И навыков исследовательской работы, более глубокого познания достижений различных областях науки, культуры, техники, а также выявления и отбора



одаренных детей.

ШНО «ШАГ» объединяет 8 секций: физико-математическая, химико-биологическая, экономическая, лингвистическая, историко-краеведческая, литературно-художественная, медиасервис, 3D-моделирование. Работа секций ведется по трем направлениям: естественно-научное; гуманитарное; информационно-коммуникационное.

В октябре 2016 года юные исследователи ШНО «ШАГ» представили творческий отчет на II городском фестивале школьных научных обществ «Ученые будущего», посвященного 140-летию НИУ «БелГУ, и по результатам работы стали победителями.

8

### Фотогалерея МНОУ

ШНОУ МАОУ «СОШ №40» «Эрудит»

ШНОУ МАОУ «СШ №19 – корпус кадет Виктория» «Сыны Отечества»

ШНОУ МАОУ «СШ №19 – корпус кадет Виктория» «Сыны Отечества»



ШНОУ МБОУ «ООШ №15»«Эрудит»



ШНОУ МАОУ «СОШ №40» «Эрудит»

ШНОУ МБОУ «СОШ №28 с УИОП им. А.А. Угарова»«Эрудит»



ШНОУ МБОУ «СОШ №5 с УИОП» «Эрудит»

ШНОУ МБОУ «СОШ №6» «Потенциал»

«Созидатели» - электронное издание муниципального научного общества учащихся Старооскольского городского округа. Выпуск №2 (ноябрь 2017г.). Выпускается 2 раза в год. Редактор — Костова А.П., педагот-организатор МЕУ ДО «Щентр дополнительного образования «Одаренность».

В создании выпуска приняли участие представители школьных научных обществ: МАОУ «ОК «Лицей №3», МБОУ «СОШ №5 с УИОП», МБОУ «СОШ №6», МБОУ «СОШ №11», МБОУ «СОШ №12 с УИОП», МБОУ «СОШ №15», МАОУ «СОШ №24 с УИОП», МАОУ «СОШ №27 с УИОП», МБОУ «СОШ №28 с УИОП им. А.А. Угарова», ЧОУ «Православная гимназия №38», МАОУ «СОШ №40», МБОУ «ОО Курская школа».