

**Об итогах областной научно-практической конференции школьников,
посвящённой 165-летию со дня рождения русского учёного-математика
Софьи Васильевны Ковалевской**

22 апреля 2015 года на базе Владимирского института развития образования имени Л.И. Новиковой (ВИРО) состоялась областная научно-практическая конференция школьников, посвящённая 165-летию со дня рождения русского учёного-математика Софьи Васильевны Ковалевской. Данное мероприятие с 2013 года входит в перечень региональных и межрегиональных конкурсных мероприятий, проводимых в рамках реализации приоритетного национального проекта «Образование».

Конференция проводилась с целью выявления и поддержки творчески одарённых и талантливых детей в области математики, повышение качества математического образования и личностное развитие обучающихся, формирование у них навыков самостоятельной учебной работы, путём привлечения обучающихся и педагогов к исследовательской деятельности в области математики и её практического применения.

Организаторами конференции явились департамент образования администрации Владимирской области и ГАОУ ДПО ВО «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой».

В III (региональном) этапе научно-практической конференции принимали участие победители и призёры муниципального этапа конференции. Из **83** обучающихся, представивших свои работы, прошли экспертизу и были допущены к очному туру областной конференции **44** школьника из **18** муниципальных образований области, представившие **34** исследовательские работы по пяти направлениям: «Жизненный путь С.В. Ковалевской», «Научная деятельность С.В. Ковалевской», «Литературное наследие С.В. Ковалевской», «С именем С.В. Ковалевской...», «Женщины-математики».

На открытии мероприятия с приветственным словом к участникам конференции обратилась **Галина Константиновна Чикунова**, проректор Владимирского института развития образования имени Л.И. Новиковой.

С целью повышения мотивации обучающихся к творческой и научно-исследовательской деятельности доктором педагогических наук, заведующим лабораторией современных педагогических проблем ВИРО, действительным членом АПСН Александром Васильевичем Гаврилиным проведён мастер-класс «Знакомьтесь: марка – окно в мир».

Во время проведения конференции плодотворно работало жюри, возглавляемое заведующей кафедрой естественно-математического образования ВИРО, кандидатом педагогических наук **Еленой Ивановной Антоновой**. При выявлении лучших исследовательских работ, представленных на областную научно-практическую конференцию, жюри оценивало их по следующие критериям:

- постановка цели,
- глубина раскрытия темы,
- исследовательский подход к работе,
- личная заинтересованность автора,
- творческий подход к работе,
- соответствие требованиям оформления,
- качество проведения презентации,
- оригинальность идеи представления работы и глубина владения материалом,
- умение вызвать интерес аудитории.

Победители и призёры областной научно-практической конференции

Секция № 1 «Жизненный путь С.В. Ковалевской»

Победитель – Клюквина Любовь, учащаяся 11 класса МБОУ «СОШ №6» г. Кольчугино

«Софья Ковалевская - счастливая женщина?!»

Призёры:

Фадеева Алина, учащаяся 10 класса МАОУ «СОШ № 39» г. Владимира «Формула успеха»;

Вершинина Дарья, учащаяся 11 класса МБОУ «СОШ № 14» г. Александрова «Вся жизнь – открытие...»;

Иванцова Светлана, Головкова Екатерина, учащиеся 11 класса МБОУ «СОШ № 32» г. Владимира «Судьба Софьи Васильевны Ковалевской, как «было» и «как могло быть».

Секция №2 «Научная деятельность С.В. Ковалевской»

Победители – **Бякова Алена, Анисимова Виктория**, учащиеся 10 класса МБОУ Судогодская СОШ №2 «Форма кольца Сатурна».

Призёры:

Вернигорова Евгения, Девяткина Полина, учащиеся 8 класса МБОУ СОШ № 2 г. Гусь-Хрустального «Исследовательская задача Верзьера (локон Аньезе). Построение и исследование кривой»;

Павлова Софья, Опарина Мария, учащиеся 10 класса МБОУ СОШ № 9 г. Вязники «Принцесса Математики и её волшебный волчок»;

Графская Екатерина, учащаяся 10 класса МБОУ СОШ № 5 г. Киржача «Софья Ковалевская – женщина – гений».

Секция № 3 «Литературное наследие С.В. Ковалевской»

Победитель – **Юдина Ангелина**, учащаяся 9 класса МАОУ «Лингвистическая гимназия № 23 им. А.Г Столетова» г. Владимира «Софья Васильевна Ковалевская в кинематографе: женщина-математик-личность».

Призёры:

Аршинова Александра, учащаяся 11 класса МБОУ СОШ № 4 г. Кольчугино «Кто не идёт вперёд, тот идёт назад: стоячего положения нет»;

Андрианова Юлия, учащаяся 9 класса МОУ Волосатовская СОШ Селивановского района «Жизнь и литературная деятельность Софьи Васильевны Ковалевской».

Секция № 4 «С именем С.В. Ковалевской...»

Победитель – **Лапшина Мария**, учащаяся 9 класса МАОУ «Гимназия № 35» г. Владимира «С именем Ковалевской. Рисуем портрет С.В. Ковалевской».

Призёры:

Кривонос Светлана, учащаяся 10 класса «МБОУ СОШ № 7 им. Н.К. Крупской» г. Кольчугино «Соло для Софьи»;

Брагина Екатерина, учащаяся 10 класса МОУ «Красногорбатская СОШ» Селивановского района «Имя Ковалевской будет жить в веках».

Секция № 5 «Женщины-математики»

Победитель – **Ратникова Наталья**, учащаяся 9 класса МАОУ «Гимназия № 35» г. Владимира «Состояние экосистемы в лесах Владимирской области в соответствии с ростом и убылью численности животных».

Призёры:

Якушенко Надежда, учащаяся 10 класса МБОУ СОШ № 38 г. Владимира «Почему так мало женских имен в истории математики?»;

Барцова Ксения, Смирнова Полина, учащиеся 9 класса МБОУ СОШ № 5 г. Вязники «Женщина и наука: подруги или соперницы?»;

Хабарова Дарья, учащаяся 10 класса МБОУ СОШ № 1 г. Юрьев-Польского «Женщины-математики».

Победители и призёры областной научно-практической конференции награждены дипломами I, II, III степени департамента образования администрации области и памятными подарками.

Учащиеся успешно продемонстрировали свою творческую и исследовательскую деятельность, коммуникативную компетентность, в том числе культуру публичной дискуссии, знания и умения в области математики, максимально раскрыли свои творческие способности и показали хорошую результативность.

Учителя, подготовившие победителей и призеров областной научно-практической конференции обучающихся, посвященной 165 – летию со дня рождения русского учёного-математика С.В. Ковалевской

Балашова Татьяна Ивановна – МБОУ СОШ № 9 г. Вязники.
Денисова Алла Евгеньевна – МБОУ СОШ № 4 г. Кольчугино.
Денисова Инна Петровна – МБОУ СОШ № 5 г. Киржача.
Дубова Елена Владимировна – МАОУ «Гимназия № 35» г. Владимира.
Зубова Марина Николаевна – МБОУ СОШ № 6 г. Кольчугино.
Иванова Ирина Владимировна – МБОУ СОШ № 2 г. Гусь-Хрустального.
Комкова Ольга Юрьевна - МБОУ Судогодская СОШ № 2 Судогодского района.
Лебедева Марина Николаевна - МАОУ «Лингвистическая гимназия 23» г. Владимира.
Николаева Ирина Николаевна – МБОУ СОШ № 1 г. Юрьев-Польского.
Однолетова Татьяна Геннадьевна – МОУ Краснобогатырская СОШ Селивановского района.
Пимкина Вера Ивановна – МОУ Волосатовская СОШ Селивановского района.
Романова Елена Сергеевна – МБОУ СОШ № 7 г. Кольчугино.
Соловьева Елена Васильевна - МБОУ СОШ № 14 г. Александрова.
Тарханова Светлана Александровна – МБОУ СОШ № 38 г. Владимира.
Фадеева Ольга Владимировна – МАОУ СОШ № 39 г. Владимира.
Фонова Наталья Леонидовна – МБОУ СОШ № 5 г. Вязники.
Червякова Нина Григорьевна - МБОУ СОШ № 32 г. Владимира

В номинации «Приз зрительских симпатий» определены учащиеся в каждой секции, которые также получили дипломы и подарки, представленные постоянным спонсором конференции «Центр подготовки к ЕГЭ» в лице директора центра **Нины Григорьевны Червяковой**.

Всем обучающимся, принявшим участие в областной научно-практической конференции, вручены сертификаты участника конференции.