

**ПОБЕДИТЕЛИ открытого регионального конкурса научно-исследовательских,  
прикладных работ и инновационных проектов обучающихся  
«ШАГ В БУДУЩЕЕ 2015»**

<b>Автор (ы)</b>	<b>ОУ</b>	<b>Проект</b>	<b>Награда</b>	<b>Научный руководитель</b>
<b>МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</b>				
<b>Семикова Юлия Андреевна</b> , студентка 4 курса ФМФ ЯГПУ им. К.Д. Ушинского.	ФГБОУ ВПО «ЯГПУ им. К.Д. Ушинского»	Алгоритмы сжатия информации	Медаль и Диплом I степени	<b>Корнилов Петр Анатольевич</b> , кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой ТиМОИ ЯГПУ им. К.Д. Ушинского.
<b>Суровцева Алина Андреевна</b> , курсант 2 курса факультета автоматизированных систем управления ЯВВУ ПВО.	ЯВВУ ПВО	Система информационной поддержки обслуживающего персонала для работы с комплектом электрических схем на радиоэлектронную аппаратуру в процессе восстановления комплексов специального назначения	Медаль и Диплом II степени	<b>Курчидис Виктор Александрович</b> , доктор технических наук, профессор кафедры автоматики ЯВВУ ПВО.
<b>Синева Юлия Евгеньевна, Кипяткова Оксана Сергеевна</b> , магистранты 2 курса ФМФ ЯГПУ им. К.Д. Ушинского.	ФГБОУ ВПО «ЯГПУ им. К.Д. Ушинского»	Взаимосвязь алгебры и геометрии при решении задач	Диплом III степени	<b>Карпова Татьяна Николаевна</b> , кандидат педагогических наук, доцент кафедры математического анализа, теории и методики преподавания математики ЯГПУ им. К.Д. Ушинского.
<b>Великанова Ольга Михайловна, Киняпина Елизавета Александровна, Малышева Виктория Владимировна</b> , студентки 2 курса ФИЯ ЯГПУ им. К.Д. Ушинского.	ФГБОУ ВПО «ЯГПУ им. К.Д. Ушинского»	Математика в филологии	Грамота за оригинальность	<b>Соловьева Алла Анатольевна</b> , кандидат педагогических наук, старший преподаватель кафедры геометрии и алгебры ЯГПУ им. К.Д. Ушинского.
<b>МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (школьники)</b>				
<b>Платонов Федор Дмитриевич, Шилов Алексей Викторович</b> , учащиеся 6-а класса МОУ СОШ № 68.	МОУ СОШ № 68 г. Ярославль	Интерактивные игры и тренажеры	Медаль и Диплом I степени	<b>Москалевич Татьяна Валентиновна</b> , учитель информатики МОУ СОШ № 68. г.Ярославль
<b>Бабкина Алена Александровна, Попкова Елизавета</b>	МОУ СОШ № 68 г. Ярославль	Виртуальный музей истории Фрунзенского района МОУ СОШ №68 г. Ярославль	Медаль и Диплом II степени	<b>Москалевич Татьяна Валентиновна</b> , учитель информатики МОУ СОШ № 68. г. Ярославль

<b>Викторова, Конохов Артем Сергеевич,</b> учащиеся 9-а класса МОУ СОШ № 68.				
<b>Ланин Семен Александрович,</b> учащийся 6-б класса МОУ СОШ № 68.	МОУ СОШ № 68 г. Ярославль	Золотое сечение в дизайне	Диплом III степени	<b>Рузанов Евгений Александрович,</b> учитель математики. МОУ СОШ №68 г. Ярославль

### **ТЕХНИКА И ИНЖЕНЕРНЫЕ ОБЛАСТИ ЗНАНИЙ**

<b>Тарелкин Никита Николаевич, Котов Александр Алексеевич,</b> курсанты 3 курса ЯВВУ ПВО.	ЯВВУ ПВО	Лабораторный комплекс для исследования прохождения сигналов через сложную электрическую цепь	Медаль и Диплом I степени	<b>Насонов Василий Васильевич,</b> кандидат технических наук, доцент кафедры электроники ЯВВУ ПВО, <b>Колесников Константин Олегович,</b> преподаватель кафедры электроники ЯВВУ ПВО.
<b>Мухарьямов Максим Владимирович,</b> студент 4 курса Инженерного факультета ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА».	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Фильтр для очистки жидкостей	Медаль и Диплом II степени	<b>Орлов Павел Сергеевич,</b> доктор технических наук, доцент, профессор кафедры «Электрификация» ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», <b>Соцкая Ирина Марковна,</b> кандидат технических наук, доцент кафедры «Технический сервис» ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА».
<b>Волков Александр Николаевич, Иванов Кирилл Владимирович,</b> курсанты 3 курса ЯВВУ ПВО.	ЯВВУ ПВО	Программно-аппаратный комплекс для обнаружения движущихся воздушных целей на ПЛИС	Диплом III степени	<b>Силантьев Александр Борисович,</b> кандидат технических наук, доцент, профессор ЯВВУ ПВО.

### **ТЕХНИКА И ИНЖЕНЕРНЫЕ ОБЛАСТИ ЗНАНИЙ (школьники)**

<b>Хапов Артем Анатольевич,</b> учащийся 9-б класса МОУ лицея №86.	МОУ лицей №86 г. Ярославль	Многофункциональный станок на основе вакуума	Медаль и Диплом I степени	<b>Лузинова Елена Сергеевна,</b> учитель физики МОУ лицей № 86, <b>Приоров Андрей Леонидович,</b> доктор технических наук, доцент ЯрГУ им. П.Г. Демидова.
<b>Широков Максим Алексеевич, Садов Константин Михайлович,</b> учащиеся 5-б класса МОУ СОШ № 88, МОУ ДОД ДЮЦ «Лад».	МОУ ДОД ДЮЦ «Лад», МОУ СОШ № 88 Г. Ярославль	Робот – ландшафтный дизайнер как средство разметки клумб и цветников	Медаль и Диплом II степени	<b>Уварова Ирина Аркадьевна,</b> педагог МОУ ДЮЦ «Лад». г. Ярославль
<b>Горбунов Константин Михайлович,</b>	МОУ СОШ №66 г. Ярославль	Муфельная печь для эмали, как пособие для создания изделий в стиле Ростовской финифти на уроках технологии	Диплом III степени	<b>Ольховатова Наталия Борисовна,</b> учитель технологии МОУ СОШ №66 г. Ярославль

учащийся 5 класса МОУ СОШ №66, <b>Горбунов Илья Михайлович</b> , учащийся 2 класса МОУ СОШ №66.				
<b>Щенчугов Тимур Эдуардович</b> , учащийся 5-а класса МОУ СОШ № 68	МОУ СОШ № 68 г. Ярославль	Как сберечь электроэнергию	Грамота	<b>Новожилова Людмила Леонидовна</b> , учитель начальных классов первой квалификационной категории МОУ СОШ №68. г. Ярославль
<b>СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ: литература, история, археология, языковедение, искусствоведение, культурный сервис и туризм и др.</b>				
<b>Ватутина Валерия Андреевна</b> , студентка 4 курса ИФ ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, <b>Лебедев Евгений Михайлович</b> , студент 4 курса ИФ ЯГПУ им. К.Д. Ушинского.	ФГБОУ ВПО «ЯГПУ им. К.Д. Ушинского»	Археологическое исследование Ярославского края в XXI веке	Медаль и Диплом II степени	<b>Аграфонов Петр Геннадьевич</b> , кандидат исторических наук, доцент кафедры отечественной истории ЯГПУ им. К.Д. Ушинского.
<b>Волкова Анна Михайловна</b> , Арнольд Анастасия Юрьевна, Бабаева Наталья Андреевна, студентки 4 курса	ФГБОУ ВПО «ЯГПУ им. К.Д. Ушинского»	Отношение к браку в студенческой среде на примере ВУЗов г. Ярославль	Грамота	<b>Таланов Сергей Львович</b> , к. соц. н., доцент кафедры политологии и социологии ЯГПУ им. К.Д. Ушинского.
<b>СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ: литература, история, археология, языковедение, искусствоведение, культурный сервис и туризм и др. (школьники)</b>				
<b>Замахов Никита Андрианович</b> , учащийся 8 кл. МОУ СОШ № 66, объединение «Активисты школьного музея»	ГОУ ЯО ЦДЮТур и Эк., МОУ СОШ № 66 г. Ярославль	Дом архитектора: неизвестные страницы жизни и творчества ярославского городского архитектора конца XIX века Н.И. Поздеева	Медаль и Диплом I степени	<b>Ярош Марина Николаевна</b> , учитель МОУ СОШ №66, руководитель школьного музея, педагог дополнительного образования ГОУ ЯО ЦДЮТур и Эк г. Ярославль
<b>Загрузин Николай Юрьевич</b> , учащийся 8 класса МОУ СОШ №37, ДЭЦ «Родник».	МОУДОД ДЭЦ «Родник», МОУ СОШ №37 г. Ярославль	«Березин Семён Степанович: к вопросу участия Мологского офицера в Первой мировой войне (по фотографиям и воспоминаниям Е. С. Соколовой (Березиной))»	Медаль и Диплом II степени	<b>Загрузина Анна Сергеевна</b> , педагог дополнительного образования МОУДОД ДЭЦ «Родник».
<b>Королев Алексей Николаевич</b> , учащийся 5 класса МОУ СОШ № 66.	ГОУ ЯО ЦДЮТур и Эк., МОУ СОШ № 66 г. Ярославль	Конфетные обертки с французскими названиями на ярославском рынке	Диплом III степени	<b>Ярош Марина Николаевна</b> , учитель МОУ СОШ №66, руководитель школьного музея, педагог дополнительного образования ГОУ ЯО ЦДЮТур и Эк. г. Ярославль

<b>Пехтерева Юлия Юрьевна</b> , учащаяся 9-а класса МОУ СОШ № 66, объединение «Активисты школьного музея»	ГОУ ЯО ЦДЮТур и Эк., МОУ СОШ № 66 г. Ярославль	Подвиг Зои Зубрицкой: новые документы	Грамота	<b>Ярош Марина Николаевна</b> , учитель МОУ СОШ №66, руководитель школьного музея, педагог дополнительного образования ГОУ ЯО ЦДЮТур и Эк г. Ярославль
<b>СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ: педагогика, психология, социальная работа; экономические науки</b>				
<b>Резчикова Ольга Александровна</b> , студентка 4 курса ФСУ ИПП ЯГПУ им. К.Д. Ушинского.	ФГБОУ ВПО «ЯГПУ им. К.Д. Ушинского»	Динамика развития защитного и совладающего поведения у студентов очного отделения на разных курсах обучения	Медаль и Диплом I степени	<b>Ледовская Татьяна Витальевна</b> , кандидат психологических наук, старший преподаватель кафедры педагогической психологии ЯГПУ им. К.Д. Ушинского.
<b>Куличкина Мария Алексеевна</b> , магистрант 2 курса ФСУ ИПП ЯГПУ им. К.Д. Ушинского.	ФГБОУ ВПО «ЯГПУ им. К.Д. Ушинского»	Волонтерская деятельность в учреждениях дополнительного образования детей	Медаль и Диплом II степени	<b>Лекомцева Елена Николаевна</b> , кандидат педагогических наук, доцент, и.о. зав. кафедрой дополнительного и технологического образования ЯГПУ им. К.Д. Ушинского.
<b>Чернышев Иван Андреевич</b> , <b>Исаков Евгений Эдуардович</b> , <b>Пальцева Александра Николаевна</b> , студенты 5 курса ЕГФ ЯГПУ им. К.Д. Ушинского.	ФГБОУ ВПО «ЯГПУ им. К.Д. Ушинского»	Ситуационные задачи по географии как основа формирования универсальных учебных действий	Диплом III степени	<b>Синицын Игорь Сергеевич</b> , старший преподаватель кафедры географии ЯГПУ им. К.Д. Ушинского
<b>Медведева Екатерина Андреевна</b> , студентка 4 курса ФМФ ЯГПУ им. К.Д. Ушинского	ФГБОУ ВПО «ЯГПУ им. К.Д. Ушинского»	Молодёжная безработица как одна из проблем современной мировой экономики	Грамота	Батракова Людмила Георгиевна, доктор экономических наук, профессор ЯГПУ им. К.Д. Ушинского
<b>Галкина Екатерина Игоревна</b> , <b>Марковкина Дарья Анатольевна</b> , <b>Миронова Анастасия Алексеевна</b> , студентки 4 курса ДФ ЯГПУ им. К.Д. Ушинского	ФГБОУ ВПО «ЯГПУ им. К.Д. Ушинского»	Мультфильмы для незрячих и слабовидящих детей: тифлокомментирование	Грамота	<b>Иванова Марина Дмитриевна</b> , старший преподаватель кафедры специальной (коррекционной) педагогики <b>Вачеян Лариса Александровна</b> , кандидат психологических наук, доцент кафедры специальной (коррекционной) педагогики  ЯГПУ им. К.Д. Ушинского.
<b>Боровкова Алла Алексеевна</b> , <b>Темкина Дарья Сергеевна</b> ,	ФГБОУ ВПО «ЯГПУ им. К.Д. Ушинского»	Стартовая диагностика отдельных универсальных учебных действий в начальном общем образовании	Грамота	<b>Невзорова Анна Витальевна</b> , кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогики и психологии начального обучения ЯГПУ им. К.Д. Ушинского.

<b>Пушкарева Полина Сергеевна</b> , студентки 3 курса ПФ ЯГПУ им. К.Д. Ушинского				
<b>ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ</b>				
<b>Реуцкая Елена Юрьевна</b> , магистрант 1 курса ЕГФ ЯГПУ им. К.Д. Ушинского.	ФГБОУ ВПО «ЯГПУ им. К.Д. Ушинского»	Синтез бифункциональных нуклеофилов на основе 1,3-диметилбарбитуровой кислоты	Медаль и Диплом I степени	<b>Дорогов Михаил Владимирович</b> , доктор химических наук, профессор, заведующий кафедрой ХТМПХ <b>Сапегин Александр Владимирович</b> , кандидат химических наук, старший научный сотрудник ИПХ  ЯГПУ им. К.Д. Ушинского.
<b>Абрамова Антонина Александровна</b> , студентка 4 курса Технологического факультета ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА».	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Влияние ресурсосберегающих агротехнологий на фитосанитарное состояние посевов ячменя	Медаль и Диплом II степени	<b>Воронин Александр Николаевич</b> , кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры «Агрономия» ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА».
<b>Кузнецова Екатерина Александровна</b> , <b>Дзагоева Светлана Алановна</b> , <b>Сабурова Ольга Александровна</b> , студентки 4 курса ЕГФ ЯГПУ им. К.Д. Ушинского.	ФГБОУ ВПО «ЯГПУ им. К.Д. Ушинского»	Виртуальный гербарий ЯГПУ как средство неистощительного использования растительных ресурсов Ярославской области	Диплом III степени	<b>Власова Елена Александровна</b> , кандидат педагогических наук, старший преподаватель кафедры медицины, биологии, теории и методики преподавания биологии ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, <b>Дмитриева Елена Александровна</b> , кандидат педагогических наук, доцент кафедры экологии и природопользования ФГБОУ ВПО «Дальрыбвтуз».
<b>Махаева Евгения Вадимовна</b> , студентка 4 курса Технологического факультета ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА».	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Разработка высокоэффективной технологии получения гидролизата, как высокобелкового компонента корма для животноводства	Грамота	<b>Флерова Екатерина Александровна</b> , кандидат биологических наук, доцент кафедры «Биотехнология» ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА».
<b>ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ (школьники)</b>				
<b>Ершов Александр Александрович</b> , учащийся 9-в класса МОУ СОШ № 3	МОУ СОШ № 3 г. Ярославль	Индикация состояния лесных экосистем по показателям микологической дигрессии	Медаль и Диплом I степени	<b>Глазунова Галина Викторовна</b> , педагог дополнительного образования МОУ СОШ №3.

<b>Лукичева Анна Евгеньевна,</b> учащаяся 9 класса МОУ СОШ № 6, ЦДО «Созвездие», г. Тутаев.	ЦДО «Созвездие», МОУ СОШ № 6 г. Тутаев	Изучение геоморфологических особенностей долины реки Рыкуша в ее нижнем течении	Медаль и Диплом II степени	<b>Трындина Татьяна Сергеевна,</b> педагог дополнительного образования ЦДО «Созвездие», г. Тутаев.
<b>Королева Альбина Максимовна, Ребикова Валерия Дмитриевна,</b> учащиеся 8-б класса МОУ СОШ № 68.	МОУ СОШ № 68 г. Ярославль	«Украшения» своими руками	Диплом III степени	<b>Лебедева Татьяна Юрьевна,</b> Почетный работник общего образования РФ, учитель химии высшей квалификационной категории МОУ СОШ № 68.
<b>Пшеничников Максим Викторович,</b> учащийся 3-б класса МОУ СОШ № 68.	МОУ СОШ № 68 г. Ярославль	Преобразование куриного яйца	Грамота	<b>Бабкина Светлана Николаевна,</b> педагог-психолог высшей квалификационной категории МОУ СОШ №68.

#### **ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ (подсекция «Здоровьесберегающие технологии»)**

<b>Игнатов Александр Сергеевич,</b> студент 5 курса ЕГФ ЯГПУ им. К.Д. Ушинского.	ФГБОУ ВПО «ЯГПУ им. К.Д. Ушинского»	Разработка и применение медицинского тренажёра «Кресло+»	Медаль и Диплом I степени	<b>Гущин Алексей Геннадьевич,</b> доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельности ЯГПУ им. К.Д. Ушинского.
<b>Лебедев Дмитрий Сергеевич,</b> студент 4 курса Технологического факультета ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА».	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Ветеринарно-санитарный контроль мёда, поставляемого на рынок от индивидуальных предпринимателей	Грамота	<b>Тамарова Раиса Васильевна,</b> доктор сельскохозяйственных наук, профессор ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА».
<b>Доценко Владислав Васильевич,</b> студент 4 курса Технологического факультета ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА».	ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА»	Обеспечение доброкачественности и пищевой безопасности мяса, полуфабрикатов и готовых колбасных изделий для потребителей	Грамота	<b>Тамарова Раиса Васильевна,</b> доктор сельскохозяйственных наук, профессор ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА».