**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 45»**

**ОКТЯБРЬСКОГО РАЙОНА Г.САРАТОВА**

410004 г. Саратов, ул. Дегтярная, 12, тел/факс 293-154, school45sar@mail.ru

**Справка о профессиональных достижениях**

**учителя физики МОУ «СОШ № 45» г. Саратова**

**1 квалификационной категории Селиной Ксении Александровны**

Селина Ксения Александровна в 2009 году окончила физический факультет Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского» с отличием по специальности «Учитель физики и информатики». С 1 сентября 2009 года работает учителем физики в МОУ «СОШ № 45» г. Саратова. За время своей работы Селина К.А. показала себя как грамотный и ответственный педагог, владеющий современными методиками обучения.

В 2014 году Ксении Александровне была присвоена первая квалификационная категория по должности «Учитель». В 2019 году Ксения Александровна успешно её подтвердила.

За время своей работы Селина Ксения Александровна была отмечена:

Почётной грамотой администрации Октябрьского района муниципального образования «Город Саратов» (2015 г.)

Почётной грамотой Комитета по образованию администрации муниципального образования «Город Саратов» (2017 г)

Почётной грамотой администрации Октябрьского района муниципального образования «Город Саратов» (2017г)

Благодарностью администрации муниципального образования «Город Саратов» (2019г.)

Благодарственным письмом Министерства образования Саратовской области (2020г.)

За время работы Ксения Александровна активно делилась накопленным опытом с коллегами на региональном и всероссийском уровне:

участие во Всероссийском интернет - форуме «Создание единого информационно - образовательного пространства в рамках реализации ФГОС» с публикацией «Опыт использования документ - камеры на уроках физики» (2018г.),

выступление на 2 региональной научно-практической конференции «Педагогический поиск: теория и практика организации проектной и исследовательской деятельности учащихся» с докладом «Опыт проектной деятельности учащихся по физике в МОУ «СОШ № 45» г. Саратова» (ноябрь 2019г.),

участие в 3 межрегиональной дистанционной научно-практической конференции «Информатизация образования: теория и практика» с докладом «Опыт использования документ - камеры на уроках физики» (2019г.),

публикация статьи «Опыт использования документ - камеры на уроках физики» в журнале «Актуальные вопросы регионального образования» выпуск № 34, на интернет портале «ЗАВУЧ.ИНФО» (благодарственное письмо от портала) (2019г.).

В процессе своей работы Ксения Александровна старается ежегодно делиться педагогическим опытом с коллегами:

выступление на городском семинаре учителей физики «Решение заданий повышенной сложности при подготовке к ГИА» с мастер- классом «Решение задач из третьей части заданий КИМов в 9 классе» (2011 г.),

участие в Интернет - конференции «Организация сетевого взаимодействия: опыт и перспективы» (2011 г.),

выступление на городском семинаре учителей физики «Решение заданий повышенной сложности при подготовке к государственной итоговой аттестации в форме ЕГЭ по физике» с докладом «Методические приёмы работы с Открытым банком заданий ЕГЭ на сайте ФИПИ» (2014 г.),

выступление на городском семинаре учителей физики «Решение заданий повышенной сложности при подготовке учащихся 9 класса к государственной итоговой аттестации по физике» с докладом «Использование Открытого банка заданий сайта ФИПИ при подготовке учащихся к государственной итоговой аттестации по физике» (2014 г.),

выступление на городском фестивале педагогического мастерства по теме: «Методика Использования документ-камеры на уроках физики» (2015 г.),

выступление на городском фестивале педагогического мастерства по теме: «Ресурсы сети Интернет для увеличения наглядности на уроках и во внеурочной деятельности по физике» (2016 г.),

выступление на городском фестивале педагогического мастерства по теме: «Опыт профориентационной работы по физике в образовательном учреждении» (2017 г.),

выступление на городском семинаре учителей физики «Подготовка учащихся 9 и 11 классов к государственной итоговой аттестации по физике» с докладом «Интернет сайты «Решу ЕГЭ» и «Решу ОГЭ» как способ подготовки к государственной итоговой аттестации» (2017 г.),

выступление на городском семинаре учителей физики «Подготовка учащихся к государственной итоговой аттестации по физике» с докладом «Разбор тестов ЕГЭ и ОГЭ с помощью документ - камеры» (2018 г.),

выступление на городском семинаре учителей физики «Подготовка учащихся к государственной итоговой аттестации по физике» с докладом «Решение задач по астрофизике при подготовке к ЕГЭ» (2019 г.),

выступление в рамках круглого стола «Технологии, методы и средства подготовки обучающихся к ГИА по физике» с докладом «Шпаргалка по астрономии» (2019г.),

выступление на городском семинаре учителей физики «Подготовка учащихся к государственной итоговой аттестации по физике» с докладом «Проектная деятельность как способ подготовки к ОГЭ по физике» (2020 г.),

Селина Ксения Александровна активно участвует в различных семинарах и вебинарах: «Подготовка конкуретноспособных кадров в системе «школа-вуз» проводимом кафедрой «Инженерная физика, электрооборудование и электротехнологии» Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова"( 2018 и 2019 гг); «Ключевые особенности преподавания астрономии в 2018-2019 учебном году» и «космические угрозы Земли» ( ОА «Издательство «Просвещение» 2018г.);

Селина К.А. регулярно проходила курсы повышения квалификации:

Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Саратовский областной институт развития образования» программа повышения квалификации «Подготовка экспертов предметных комиссий Саратовской области по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного и среднего общего образования» (физика) в объёме 22 часа (2017 г.),

Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Саратовский областной институт развития образования» программа повышения квалификации «Подготовка экспертов предметных комиссий Саратовской области по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного и среднего общего образования: физика» в объёме 22 часа (2018 г.),

Акционерное общество «Академия «Просвещение» программа «Содержание и особенности преподавания предмета «Астрономия» в старшей школе» объём 36 часов (2018г.),

Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Саратовский областной институт развития образования» программа повышения квалификации «Подготовка экспертов предметных комиссий Саратовской области по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного и среднего общего образования: физика», в объёме 22 часа (2019 г.),

Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Саратовский областной институт развития образования» программа «Обучение физике и астрономии в условиях реализации ФГОС ОО» в объёме 144 часов (2019 г.).

Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Саратовский областной институт развития образования» программа повышения квалификации «Подготовка экспертов предметных комиссий Саратовской области по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного и среднего общего образования: физика», в объёме 22 часа (2020 г.),

С 2017 по 2019 годы Селина Ксения Александровна была членом предметной комиссии Саратовской области по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного и среднего общего образования по физике. В 2021 году Селина Ксения Александровна вновь будет членом предметной комиссии Саратовской области по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования по физике.

Ксения Александровна ежегодно участвует в работе жюри школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по физике.

Ксения Александровна активно принимает участие в работе жюри различных конкурсов:

член жюри регионального дистанционного конкурса «Здравствуй, физика!» для обучающихся 7-11 классов общеобразовательных учреждений (2013г.),

член жюри 2 регионального дистанционного конкурса «Истина где - то рядом» (2015г.),

член жюри 4 регионального дистанционного конкурса «Истина где – то рядом» (2017г.).

член жюри 7 регионального дистанционного конкурса «Истина где –то рядом» (2020г.).

В работе со своими учениками Ксения Александровна использует различные современные технологии: метод проектов, проблемное обучение, кейс - технологии и другие. В 2019-2020 учебном году Ксения Александровна использовала дистанционные технологии (программу skype) для работы с обучающейся 8б класса МОУ «СОШ № 45» г. Саратова Баловой Екатериной (обучающаяся с ограниченными возможностями здоровья на дому).

В 4 четверти 2019-2020 учебного года из-за угрозы распространения коронавирусной инфекции 100% обучающихся МОУ «СОШ № 45» были переведены на дистанционное обучение, в том числе и по физике. В этот период Ксения Александровна проводила онлайн уроки с использованием программы skype, задействовала возможности портала дневник.ру., сайтов «РЕШУ ЕГЭ» и «РЕШУ ОГЭ».

В 2 четверти 2020-2021 учебного года из-за угрозы распространения коронавирусной инфекции 100% обучающихся 6-11 классов МОУ «СОШ № 45» были переведены на дистанционное обучение, в том числе и по физике. В этот период Ксения Александровна проводила онлайн уроки с использованием программы skype, задействовала возможности портала дневник.ру., сайтов «РЕШУ ЕГЭ» и «РЕШУ ОГЭ».

В 2020-2021 учебном году Ксения Александровна использовала дистанционные технологии (программу skype) для работы с обучающейся 7а класса МОУ «СОШ № 45» г. Саратова Лосев Игорь (обучающийся с ограниченными возможностями здоровья на дому).

В 4 четверти 2020-2021 учебном году Ксения Александровна использовала дистанционные технологии (программу skype) для работы с обучающейся 9б класса МОУ «СОШ № 45» г. Саратова Баловой Екатериной (обучающаяся с ограниченными возможностями здоровья на дому).

Использование метода проектов при обучении физике позволило эффективно организовать работу с одарёнными детьми. С 2016 года Ксения Александровна вместе с обучающимися активно участвует в социальном проекте по интеграции системы среднего общеобразовательного и высшего образования «Твоё будущее –СГТУ».

 В рамках этого социального проекта ежегодно проходит региональный конкурс реферативных и исследовательских работ обучающихся образовательных учреждений области «Атомная энергетика - гордость России».

Обучающиеся МОУ «СОШ № 45», подготовленные Селиной К.А. не раз становились призёрами и победителями данного конкурса:

2015г. - 1 место Балдуева Ирина в номинации «Общество и атомная энергетика»,

2016г. - 2 место Балдуева Ирина в номинации «Общество и атомная энергетика», 3 место Маскаев Владимир в номинации «Будущее без АЭС- это прошлое»,

2017г. - 1 место Богатова Екатерина в номинации «Экологическая и промышленная безопасность»; 2-е места: Ларионов Алексей в номинации «Будущее без АЭС- это прошлое», Балдуева Ирина в номинации «Общество и атомная энергетика», Маскаев Владимир в номинации «Перспективные технологии»,

2018г. - 1 место Балдуева Ирина в номинации «Экологическая и промышленная безопасность», 2 место Маскаев Владимир в номинации «Перспективные технологии в энергетике». О победителях этого года активно писали региональные СМИ (с выдержками из статей можно ознакомиться в дополнительных материалах).

2019г. - 1 места: Гнусин Антон в номинации «Атомная энергетика за рубежом(на иностранном языке)», Коноплёва Алёна в номинации «Экологическая и промышленная безопасность», Власова Елена в номинации «Аспекты культурной безопасности в атомной энергетике»; 2 место Бердников Никита в номинации «Общество и атомная энергетика», 3 место Богатова Екатерина в номинации «Экологическая и промышленная безопасность».

2021г.- 1 места: Гудкова Злата в номинации «Экологическая безопасность как преимущество атомной энергетики», Скрылева Дарья в номинации «Атомная энергетика как фактор социально-экономического развития страны. Как АЭС влияет на развитие инфраструктуры»; 2 место Решетникова Яна в номинации «Продление сроков эксплуатации энергоблоков России» и «Сравнение современных энергоблоков как преимущество атомной энергетики»

В 2017 году обучающаяся 8 класса Богатова Екатерина стала победителем 3й степени 3 Международного конкурса научно – исследовательских и творческих работ учащихся «Старт в науке».

В 2019 Бердников Никита и Филатова Елизавета заняли 2 место в муниципальной научно - практической конференции для учащихся «Вектор успеха».

В 2019г. Гудкова Злата и Бердников Никита заняли 2 место в областном конкурсе «Сбережём энергию - сбережем нашу планету» в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения #ВсестеЯрче в Саратовской области в номинации «Научно - исследовательские работы».

 За годы своей педагогической практики Ксения Александровна ни раз получала благодарственные письма от родительской общественности (2014г.), от администрации педагогического портала «ЗАВУЧ.ИНФО» (2018г.), от депутата Саратовской городской Думы Д.Г.Кудинова, от руководства Балаковской атомной станции (2016 г., 2017г., 2018г., 2019г.,2021), от Саратовского государственного аграрного университета им Н.И. Вавилова (2019г.).

 В 2019-2020 учебном году Селина Ксения Александровна реализовывала внеурочную деятельность по физике: вела кружки «Подготовка проекта по физике» (9 классы, количество членов кружка 17 человек, что составляет 17% от числа всех обучающихся 9-х классов); «Подготовка проекта по физике «Тепловые и реактивные двигатели» (11А класс, количество членов 14 человек, что составляет 40% от числа всех обучающихся в 11А классе).

 В 2018-2019 учебном году у Селиной Ксении Александровны обучалось 294 человека, из которых годовые отметки «4» (хорошо) и «5» (отлично) получили 132 человека (45% качества знаний).

В 2019-2020 учебном году у Селиной Ксении Александровны обучалось 227 человек, их них годовые отметки «4» (хорошо) и «5» (отлично) получили 153 человека (67,4% качества знаний).

В 2020-2021 учебном году у Селиной Ксении Александровны обучалось физике 189 человек, из них годовые отметки «4» (хорошо) и «5» (отлично) получили 110 человек (67,2% качества знаний).

За 3 года у Ксении Александровны обучалось физике 701 человек, из них годовые отметки «4» (хорошо) и «5» (отлично) получили 412 человек (59% качества знаний).

За 3 года у Ксении Александровны обучалось физике 701 человек годовые отметки «2» (неудовлетворительно) не получил никто, что составляет 100% успеваемости обучающихся.

В 2017-2018 учебном году 5 обучающихся 11А выбрали для сдачи государственной итоговой аттестации в форме ЕГЭ физику, что составляет 17 % от числа всех выпускников 11А класса этого года. Все пятеро успешно сдали экзамен.

В 2018-2019 учебном году 6 обучающихся 11 «А» выбрали для сдачи государственной итоговой аттестации в форме ЕГЭ физику, что составляет 21% от числа всех выпускников этого года. Все пятеро успешно сдали экзамен, Зуб Валерий по итогам участия в ЕГЭ по физике получил 84 балла, что составляет 17% от числа всех выпускников МОУ «СОШ № 45», сдававших ЕГЭ по физике.

Стоит отметить, что в указанные годы физика преподавалась у данных выпускников на базовом уровне (2 часа в неделю), профиль классов -социально-экономический.

В 2019-2020 учебном году 6 обучающихся 11 «А», изучавших физику на профильном уровне, выбрали для сдачи государственной итоговой аттестации в форме ЕГЭ физику, что составило 17% от числа всех выпускников этого года и 67% от изучавших физику на профильном уровне. Все шестеро успешно сдали экзамен, Гнусин Антон по итогам участия в ЕГЭ по физике получил 91 балл и Украинский Андрей по итогам участия в ЕГЭ по физике получил 81 балл.

В 2018-2019 учебном году 16 обучающихся 9-х классов выбрали для сдачи государственной итоговой аттестации в форме ОГЭ физику, что составляет 24 % от числа всех выпускников этого года. Все 16 успешно сдали экзамен, 11 человек подтвердили годовые отметки, что составляет 69 % от числа всех выпускников 9-х классов МОУ «СОШ № 45», сдававших ОГЭ по физике.

В 2017-2018 учебном году 14 обучающихся 9-х выбрали для сдачи государственной итоговой аттестации в форме ОГЭ физику, что составляет 18 % от числа всех выпускников этого года. Все 14 успешно сдали экзамен. 4 человека подтвердили свои годовые отметки, что составляет 29 % от числа всех выпускников 9х классов МОУ «СОШ № 45», сдававших ОГЭ по физике.

В 2019-2020 учебном году из-за угрозы распространения новой коронавирусной инфекции ОГЭ по физике не проводилось, но в октябре 2020 года обучающиеся 10А, изучающие физику на профильном уровне, успешно написали диагностическую работу по физике.

Директор МОУ «СОШ № 45» Л.А. Ревуцкая