Анализ работы

ресурсного центра по направлению «Физика»

государственного учреждения образования

«Крупская районная гимназия»

за 2020/2021 учебный год

На основании приказа отдела образования, спорта и туризма Крупского райисполкома от 29.08.2018 № 777 «О работе ресурсных центров системы образования Крупского района» с целью создания высокотехнологичной образовательной среды общеобразовательных учреждений посредством внедрения продуктивных технологий обучения и воспитания, комплексного обеспечения современным учебным оборудованием и средствами обучения и усовершенствованию работы ресурсных центров на базе государственного учреждения образования «Крупская районная гимназия» продолжил работу районный ресурсный центр по направлению «Физика» в 2020/2021 учебном году.

Целью работы ресурсного центра является выявление образовательных потребностей, консультирование педагогических работников района, оказание им информационно-методической поддержки по актуальным вопросам преподавания физики, по вопросам профильного, допрофильного и мультипрофильного обучения, повышения качества образования через ресурсное обеспечение учебного процесса, использование информационных технологий и развитие высокотехнологичной образовательной среды гимназии, помощь в работе с одаренными учащимися.

Деятельность районного РЦ по физике в 2020/2021 учебном году осуществлялась на основании Положения о ресурсном центре, нормативных документов Министерства образования, распорядительных документов управления образования Минского облисполкома, отдела образования, спорта и туризма Крупского райисполкома и выстраивалась в соответствии с планом работы на учебный год и осуществлялось на основе анализа работы за предыдущий год, диагностики и прогнозирования.

Работа планировалась на основе направлений:

аналитического;  
информационного;  
консультативного;  
организационно – методического.

Достижение цели реализовывалось через выполнение прикладных задач, таких как повышение качества образования через применение компетентстно-ориентированных заданий, технологии проблемного обучения и использование ИКТ в образовательном процессе, поддержка профессионального развития педагогов района в области информационных технологий, а также внедрение сетевых инициатив в образовательный процесс.

Ресурсный центр по физике на базе государственного учреждения образования «Крупская районная гимназия» функционирует с 2012 года. Для осуществления работы центр располагает хорошо оборудованным и оснащенным кабинетом. В кабинете имеется: необходимое оборудование для проведения, как фронтальных лабораторных работ, так и практических занятий, лабораторного эксперимента. Для урочной и внеурочной работы есть подборка методической литературы, сборников задач, как в печатном, так и в электронном виде, имеются все нормативные правовые документы, регламентирующие работу центра. РЦ оказывает информационную помощь в подготовке талантливых учащихся для участия в районной олимпиаде и научно – практических конференциях. В центре имеется подборка олимпиадных заданий с решениями второго, третьего и заключительного этапов республиканских олимпиад с 1990 по 2020 год. Имеются материалы для проведения электронных уроков, материалы для подготовки к ЦТ. Центр располагает двумя компьютерами с выходом в интернет, оборудованием для вывода печатной и электронной информации. Для трансляции работы имеется страничка на сайте гимназии. Медиатека ресурсного центра на протяжении учебного года пополнялась олимпиадными заданиями, заданиями для интернет-олимпиады, материалами для подготовки к централизованному тестированию; методическими разработками уроков и презентациями к урокам физики и астрономии. Фонд центра постоянно пополняется научно-методическими материалами и разработками, организован свободный доступ и обмен информацией по учебному предмету «Физика», вопросам образования с использованием современных информационно-коммуникационных технологий для всех категорий пользователей учреждений образования района. Регулярно осуществляется передача информации через Интернет - ресурсы учителям физики района. Педагоги района в любое время имеют возможность воспользоваться всеми материалами центра, получить индивидуальную консультацию. На сайте размещён график работы ресурсного центра и перечень имеющихся материалов. Кроме того на сайте ресурсного центра имеется материал в помощь учителям района при подготовке к олимпиадам, урокам. Активность членов ресурсного центра позволила продолжить диссеминацию опыта педагогической деятельности участников центра посредством проведения открытых учебных занятий, мастер-классов, публикаций в средствах массовой информации, размещения материалов на сайте МОИРО.

Деятельностью ресурсного центра занимается 15 учителей района. Имеют высшее образование 15 учителей (100%). Имеют высшую категорию – 6 учитель (40%), 1 категорию – 7 учителей (47%),2 категорию – 1 учитель (7%), б/к – 1 учитель (7%). Руководитель центра состоит в творческой группе учителей Минской области. Создана стройная система методической работы, которая обеспечивает высокий уровень профессионального мастерства педагогов. Все члены ресурсного центра имеют сертификат пользователя информационных технологий, что в полной мере позволяет активно использовать в образовательном процессе информационные технологии.

Учителями, привлечёнными к работе ресурсного центра, проводится целенаправленная работа по разработке и систематизации электронных средств обучения, в том числе и презентаций к учебным занятиям. Технические средства ресурсного центра систематически используются учителями других предметов гимназии для проведения учебных занятий, часов информирования, классных часов, внеклассных мероприятий и факультативных занятий. Согласно разработанному плану в течение года проводились консультации учителей по планированию и организации учебного процесса (за консультацией обращались учителя Холопенической, Ухвальской средних школ и др.). Регулярные консультации оказываются учителям по материалам ЦТ и методике подготовки к тестированию. На базе центра проводится первый и второй этап республиканской олимпиады по физике.

Сотрудники центра Кульгавой С.В. и Галиной Г.Ф. проводили консультации по решению задач ЦТ. Учителя физики консультировались по вопросам организации профильного обучения, интересовались планированием учебного материала при организации обучения в профильных классах, особенностями преподавания, методическими разработками учителей центра. Ресурсный центр тесно сотрудничает с районным отделом образования, учреждениями образования района. Организует проведение семинаров, открытых уроков, круглых столов и других мероприятий. Результативность работы подтверждается победами учащихся профильных классов в предметных олимпиадах и конкурсах, а также показателями их учебной деятельности.

На втором этапе республиканской олимпиады учащиеся Крупской районной гимназии Шунько Виктор (учашийся ХI класса, учитель Кульгавая С.В) получил диплом II степени и стал участником третьего этапа. По результатам олимпиады V – VIII классов 4 учащихся района получили дипломы, а именно: Хващевский Дмитрий диплом I степени (учащийся VIII класса, учитель Баркова Н.В.) ГУО «Ухвальский учебно-педагогический комплекс детский сад – средняя школа им. А.С. Луначарского», Александров Артем диплом II степени (учащийся VII класса, учитель Кульгавая С.В) Крупская районная гимназия, Хадеко Артем диплом II степени (учащийся VII класса, учитель Протасевич Е.А.), Коньков Кирилл диплом III степени (учащийся VII класса, учитель Галина Г.Ф.) ГУО «Средняя школа №3 г. Крупки.

В 2020/2021 учебном году на базе ресурсного центра были подготовлены и проведены следующие мероприятия:

Гимназического уровня:

проведение первого этапа республиканской олимпиады по учебному предмету «Физика»;

участие в международном конкурсе «Зубренок-2020»;

проведение консультаций с учащимися по решению задач по подготовке к ЦТ.

Районного уровня:

проведение второго этапа республиканской олимпиады по учебному предмету «Физика»;

выступление на заседаниях учебно-методического объединения «Использование программных комплексов на учебных занятиях по учебному предмету «Физика» (учитель физики Кульгавая С.В.);

выступления на заседании РМО учителей физики по теме «Современные образовательные технологии методы обучения как средство организации продуктивной учебно-познавательной деятельности» (Кульгавая С.В., Галина Г.Ф., Шашкова В.Ч);

выступления на заседании РМО учителей физики по теме (Методические особенности организации учебно-познавательной деятельности с использованием современных средств коммуникации, дистанционного обучения и образовательных интернет ресурсов» ( Аллютенок Е.П., Романович Н.В.);

проведение репетиционного тестирования,

проведение консультаций по оказанию помощи педагогам района, преподающий учебный предмет «Физика» на повышенном уровне.

Областного уровня:

участие в вебинаре «Формирование читательской и естественнонаучной грамотности учащихся средствами учебных предметов «Физика» и «Астрономия» на базе ГУО «Академия последипломного образования»;

проверка республиканской контрольной работы на базе МОИРО.

Однако следует обратить внимание на частичное невыполнение плана работы за 2020/2021 учебный год, из-за неблагополучной обстановки в связи с COVID – 19.

Анализ проведённой работы показал, что тематика заседаний РЦ является актуальной, значимой для развития и роста профессиональных компетенций педагогических кадров и отвечает запросам учителей. Большинство педагогов района понимают значимость данной работы и многие принимают активное участие в его работе.

Вместе с тем, по результатам диагностики запросов педагогов был сделан вывод, что вся работа педагогов направлена на решение конкретных образовательных задач и в меньшей степени на развитие интеллектуальных способностей обучающихся. К сожалению, не удалось массово привлечь к работе педагогов района.

Анализ деятельности Ресурсного центра свидетельствует о том, что задачи, поставленные перед ресурсным центром, выполнены. Результаты участия педагогов и учащихся (приложение) в мероприятиях, которые предлагал ресурсный центр, свидетельствуют о востребованности услуг центра на гимназическом, районном уровнях.

РЕКОМЕНДАЦИИ:

1. Продолжить работу по освоению дистанционных средств обучения с целью качества образования, повыщения профессионального мастерства педагогов, продолжать изучение принципов работы с современными образовательными технологиями.
2. Продолжить работу по развитию интеллектуальных способностей обучающихся.

Руководитель районного

ресурсного центра по физике С.В. Кульгавая