

Работа учебно-методического объединения учителей предметов естественного цикла

Члены учебно-методического объединения постоянно обобщают опыт своей работы и делятся им с коллегами на заседаниях педагогического совета гимназии, районных учебно-методических объединений учителей, а также на семинарах, конференциях и мастер-классах разных уровней, проводимых в районе, в МОИРО, АПО и НИО.

За последние 5 лет члены УМО принимали участие в 39 семинарах и конференциях областного и 27 республиканского и международного уровней.

Еникова В.Ф., Цвирко М.Ф. и Черноус Н.И. принимали участие в заседаниях творческих групп учителей географии и биологии Минской области, членами которых они являются.

Еникова В.Ф. в 2014 году была членом предметного жюри Минского областного этапа республиканского конкурса профессионального мастерства «Учитель года».

Цвирко М.Ф. принимала участие в работе творческой группы учителей Минской области по рецензированию новой программы по географии.

Черноус Н.И. на протяжении 2021/2022 учебного года являлась членом республиканской экспертной группы по опытной проверке учебного пособия с электронным приложением для повышенного уровня «Биология» для X класса (авторы – С.С. Маглыш, В.А. Кравченко. Т.Я. Довгун).

Руководитель учебно-методического объединения Еникова В.Ф. является членом творческой группы гимназии по реализации республиканского экспериментального проекта «Апробация моделей управления качеством образования в учреждениях общего среднего образования» (2022 – 2025).

Учитель географии Цвирко М.Ф. – член творческой группы по реализации республиканского инновационного проекта «Внедрение модели семантизации духовно-нравственных понятий и категорий на основе традиционных ценностей белорусского народа» (2022 – 2025).

Опыт работы Ениковой В.Ф. по теме «Приемы визуализации информации при обучении географии», а также материалы Ениковой В.Ф. «Совершенствование компетентности учителя географии по визуализации географического содержания» представлены на сайте Государственного учреждения образования «Академия последипломного образования» в разделах «Открытый методический ресурс» и «Методическое сопровождение образовательного процесса».

Учителя географии Еникова В.Ф. и Цвирко М.Ф. в 2021/2022 учебном году приняли участие в создании трёх модулей по темам 11 класса «Продовольственная проблема», «Проблема истощения минерально-сырьевых ресурсов мира» и «Энергетическая проблема» для Единого информационно-образовательного ресурса.

Черноус Н.И. во время вступительной кампании 2023 года была членом экзаменационной комиссии по учебному предмету «Биология» в БГПУ им. М. Танка.

Еникова В.Ф. и Черноус Н.И. являются руководителями районных методических объединений учителей географии и биологии.

Члены УМО Цвирко М.Ф., Еникова В.Ф. и Черноус Н.И. принимали участие в составлении заданий для первого тура республиканской олимпиады по географии и биологии, а также районной олимпиады по географии и биологии для учащихся VII-VIII классов.

Учитель географии Еникова В.Ф. принимала участие в республиканском конкурсе методических разработок «Мастер-класс как эффективная форма повышения профессионального мастерства учителей географии». Конкурс проводило Государственное учреждение образования «Академия последиplomного образования». Учителем представлен мастер-класс по теме «Интерактивная доска на уроках географии». Данный мастер-класс опубликован в № 9 журнала «Народная асвета» в 2020 году.

Еникова В.Ф. принимала участие в Международной научно-практической конференции «Современные направления развития физической географии: научные и образовательный аспекты в целях устойчивого развития», которая проходила на базе факультета географии и геоинформатики БГУ 13-15 ноября 2019 года. На заседании секции «Региональная топонимика и ономастика. Методика преподавания географии. Образование для устойчивого развития. История Белорусского географического общества» она выступила с докладом «Использование интерактивной доски для формирования картографической грамотности учащихся на уроках географии». Данное выступление вошло в сборник международной НПК.

5 февраля 2020 года в ГУО «Гимназия № 1 г. Слуцка» в рамках опорной школы по работе с одаренными учащимися состоялся семинар-практикум для учителей биологии «Методика решения олимпиадных задач по учебному предмету «Биология», который провела учитель биологии Хавстович И.А.. В процессе семинара были рассмотрены виды олимпиадных заданий и заданий централизованного тестирования по биологии, методы и формы работы по подготовке учащихся к республиканской олимпиаде. Учителя биологии практиковались в решении заданий олимпиадного уровня по молекулярной биологии, физиологии и морфологии растений, анатомии с использованием эвристических приемов поиска пути решения.

8 декабря 2020 года в рамках работы опорной школы и ресурсного центра по биологии Черноус Н.И. провела семинар-практикум для учителей биологии района на тему «Профессиональные компетенции учителя биологии как фактор повышения качества обучения учащихся».

В рамках работы инновационного проекта «Внедрение модели деятельности Республиканского инновационного центра в сетевой образовательной среде в целях профессионального развития педагогических кадров» «Реализация индивидуального обучения учащихся с учетом их способностей и профессионального выбора» в 2019 – 2022 годах Еникова В.Ф. разработала занятия для проведения межшкольного факультатива и индивидуальной работы с учащимися по подготовке к олимпиадам по географии. Данные материалы размещены на сайте гимназии.

Также на сайте гимназии можно найти материалы обучающего семинара по использованию информационных технологий при подготовке к олимпиаде по географии: примеры заданий, тесты, тренажёры, флеш-анимации, видеокolleкция, панорамы и 3D-виртуальные туры самых красивых мест мира.

В рамках реализации Республиканского инновационного проекта Еникова В.Ф. 29 января 2021 года приняла участие в республиканском вебинаре для методистов районных и городских учебно-методических кабинетов, учителей географии «Использование информационных технологий в подготовке высокомотивированных учащихся к олимпиадам по географии». Ениковой В.Ф. представлен опыт подготовки учащихся 7-11-х классов к олимпиадам по географии с использованием электронных образовательных ресурсов, информационно-коммуникационных технологий, возможностей факультативных занятий. Вебинар состоялся в рамках реализации инновационного проекта на основании координационного плана мероприятий дополнительного образования педагогических работников на 2021 год ГУО «Академия последипломного образования».

Еникова В.Ф. в феврале 2021 года приняла участие в III виртуальной сетевой методической выставке «Современная образовательная среда» для учреждений – участников республиканского проекта «Внедрение модели деятельности Республиканского инновационного центра в сетевой образовательной среде в целях профессионального развития педагогических кадров», которую проводят АПО и ГУО «Чепуковская ясли-сад-средняя школа» Миорского района. На выставку была представлена разработка обобщающего урока по теме «Австралия» по курсу географии 7 класса с использованием интерактивной доски.

Еникова В.Ф. в марте 2021 года приняла участие в дистанционной методической выставке-презентации «Создание электронных образовательных ресурсов и использование информационно-коммуникационных технологий в практике работы педагогов учреждения образования», которая проводилась АПО, Брестским областным институтом развития образования и ГУО «Коссовская средняя школа» в рамках реализации Республиканского инновационного проекта «Внедрение модели деятельности Республиканского инновационного центра в сетевой

образовательной среде в целях профессионального развития педагогических кадров». На выставку были представлены интерактивные упражнения по учебному предмету «География», созданные с помощью сервиса LearningApps.org. Сервис LearningApps является приложением Web2.0 для поддержки образовательного процесса в учебных заведениях разных типов, для применения на уроках и во внеклассной работе.

Еникова В.Ф. 18 декабря 2020 года приняла участие в Республиканской конференции «Инновационная образовательная практика как стратегия развития», которую проводили в режиме он-лайн Министерство образования Республики Беларусь и ГУО «Академия последипломного образования». Материалы Ениковой В.Ф. «Использование интерактивной доски для формирования картографической грамотности учащихся на уроках географии» вошли в сборник конференции.

29 апреля 2021 года в ГУО «Минский областной институт развития образования» состоялся семинар-практикум по теме «Реализация современных дидактических подходов в преподавании предметов естественнонаучного цикла» для учителей географии, биологии и химии учреждений общего среднего образования (со стажем работы до 5 лет). Учебные занятия для молодых педагогов по теме «Профессиональные компетенции учителя как фактор повышения качества обучения учащихся» провела учитель биологии Черноус Н.И.. Педагоги совершенствовали свои профессиональные компетенции: учились писать ассоциативные цепочки, решали и составляли логические каноны, конструировали схемы перекрестных ассоциаций, разбирали алгоритм составления кроссенса, т.е. изучали на практике различные методические приемы для организации обучения учащихся.

24 ноября 2021 года в рамках работы районного ресурсного центра по учебному предмету «Биология» Черноус Н.И. провела обучающий семинар-практикум для учителей биологии района по теме «Конструирование современного урока биологии». Участники семинара-практикума актуализировали свои знания о понятии «компетентность», об использовании современных методов в структуре урока биологии. На практической части рассмотрели механизмы реализации различных приемов и методов для организации начала урока, при изучении нового материала и при формировании заключительного этапа.

14 декабря 2021 года Еникова В.Ф. в рамках работы районной опорной школы по работе с одаренными учащимися провела мастер-класс для учителей географии Слуцкого района по теме «Использование информационно-коммуникационных технологий в подготовке учащихся к олимпиаде по географии». На мастер-классе рассмотрены актуальные вопросы визуализации информации и её роли в современном

образовательном процессе, особенности визуализации по учебному предмету «География», возможности интернет-сервисов для формирования интерактивной среды обучения.

Педагоги освоили методику создания интерактивных упражнений с использованием интернет-сервиса Learning Apps, изучили его возможности для проверки знаний учащихся по предмету. Материалы мастер-класса размещены на виртуальной доске РУМО учителей географии.

28 декабря 2021 года в рамках проведения педагогического совета гимназии «Повышение эффективности образовательной системы гимназии через использование инновационных подходов к образовательной деятельности» учитель биологии Черноус Н.И. для педагогов гимназии провела мастер-класс «Конструирование современного урока» и выступила на заседании педсовета по данной теме.

26 января 2022 года учитель географии Цвирко М.Ф. в рамках работы творческой группы учителей географии Минской области провела областной вебинар на тему «Экстремальные ландшафты».

16 марта 2022 года в рамках работы районного ресурсного центра по учебному предмету «Биология» Хавстович И.А. провела обучающий семинар-практикум для учителей биологии района по теме «Некоторые подходы в подготовке учащихся к централизованному тестированию по учебному предмету «Биология». Участники семинара-практикума актуализировали теоретические знания по разделам биологии «Генетика», «Молекулярная биология», «Экология», «Анатомия». На практической части отработали методику выполнения заданий на установление соответствия между элементами двух множеств, рассмотрели механизмы реализации приемов определения понятийного аппарата по качественной характеристике, приемов и методов при решении качественных задач и задач на определение заданных величин.

27 апреля 2022 года в гимназии с целью совершенствования профессиональной компетентности учителей по подготовке учащихся к республиканской олимпиаде в рамках работы районного ресурсного центра по учебному предмету «География» состоялся семинар-практикум для учителей географии Слуцкого района по теме «Подготовка учащихся к практическому туру республиканской олимпиады по географии». На семинаре были рассмотрены структура республиканской олимпиады по географии, тематика практического тура, примеры заданий и методика их выполнения. Педагоги овладели практическими навыками работы с топографической картой, научились определять географические прямоугольные координаты, описывать формы рельефа и другие объекты топографической карты.

Под руководством учителей географии Цвирко М.Ф. и Ениковой В.Ф. присутствовавшие на семинаре педагоги освоили методику построения комплексных физико-географических профилей, картограмм и функционально-планировочного зонирования городов. Материалы семинара-практикума можно найти на страницах виртуальной доски РУМО.

В марте 2022 года Еникова В.Ф. принимала участие в республиканском семинаре «Медиакомпетентность учителя при создании электронных образовательных ресурсов по географии», который проводила АПО, где выступила с сообщением «Изучение социально-экономических глобальных проблем на основе использования географических карт».

Еникова В.Ф. принимала участие в работе научно-практической конференции с международным участием «Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся», которая проходила 20-22 апреля 2022 года в Минском областном институте развития образования в дистанционной форме. Статья Ениковой В.Ф. «Опыт организации исследовательской деятельности учащихся в рамках работы предметной лаборатории географии Школьной Академии Наук» вошла в сборник НПК.

Еникова В.Ф. принимала участие в работе дискуссионной площадки «Современная образовательная среда как условие педагогического взаимодействия» на научно-практической конференции с международным участием «Современная образовательная среда: направления и пути развития», которая проходила он-лайн 8-9 июня 2022 года в МОИРО, где выступила с сообщением «Использование сетевых форм в представлении и диссеминации инновационной практики педагога-новатора».

Статья Ениковой В.Ф. «Использование сетевых форм в представлении и диссеминации инновационной практики педагога-новатора» вошла в сборник республиканской НПК «Образование третьего тысячелетия», которая проходила в АПО в апреле 2022 года, а также в сборник научно-практической конференции с международным участием «Современная образовательная среда: направления и пути развития», которая состоялась в 8-9 июня 2022 года в МОИРО.

15 июня 2022 года на республиканском вебинаре «Содержание и организация методической работы с учителями географии в 2022/2023 учебном году» для методистов областных ИРО, районных учебно-методических кабинетов, курирующих учебный предмет «География», которое проводила АПО, Еникова В.Ф. выступила с сообщением «Совершенствование компетентности учителя географии по визуализации географического содержания».

21 ноября 2022 года учитель географии Цвирко М.Ф. в рамках работы творческой группы учителей географии Минской области провела областной вебинар на тему «Географические риски и угрозы».

14 декабря 2022 года в гимназии в рамках работы районного ресурсного центра по учебному предмету «Биология» состоялся мастер-класс Черноус Н.И. на тему «Использование современных образовательных технологий и методик как средство развития метапредметных компетенций учащихся на уроках биологии». Учителя биологии Слуцкого района рассмотрели пути развития профессиональной компетентности современного учителя в сфере развития метапредметных компетенций учащихся. Практическая часть мастер-класса включала в себя механизмы реализации современных технологий и методик для успешного развития метапредметных компетенций учащихся. Учителя создали сводные таблицы с разработанными заданиями по каждой теме, в которых отражены приемы и методы эффективного развития метапредметных компетенций учащихся на различных этапах урока.

24 января 2023 года в рамках работы районного ресурсного центра по учебному предмету «География» Еникова В.Ф. провела семинар-практикум «Технологии визуализации в образовательном процессе по географии», на котором учителя географии Слуцкого района актуализировали знания по технологии визуализации информации и её роли в современном образовательном процессе и рассмотрели особенности визуализации по учебному предмету «География».

В ходе семинара Еникова В.Ф. продемонстрировала возможности использования разнообразных средств визуализации информации на уроках географии. В практической части участники семинара приобрели практические умения и навыки по работе с основными средствами визуализации информации, которые можно использовать в образовательном процессе по географии; познакомились с сервисами для создания лент времени, интеллект-карт, облака слов, фотоколлажей, инфографики; работали с онлайн-редактором Canva, который используется для создания фотоколлажей, и с сервисом Wordcloud.pro, который позволяет создавать интерактивные облака из слов.

Материалы семинара с подробными инструкциями по использованию электронных ресурсов для создания собственных учебных материалов для визуализации образовательного процесса размещены на виртуальной доске «Методический вестник Слуцкого районного ресурсного центра по географии» на сайте ГУО «Гимназия №1 г.Слуцка».

18 августа 2023 года Цвирко М.Ф., Хавстович И.А., Черноус Н.И. провели педагогическую мастерскую в рамках диалоговой площадки «Образование 4D – путь формирования будущего» Минской областной конференции педагогических работников «Формируем личность будущего через мир и созидание».

13 октября 2023 года в рамках состоявшегося в гимназии № 1 г. Слуцка республиканского семинара «Традиции и инновации – важнейший фактор развития учреждения образования», организованного Советом Ассоциации руководителей общественного объединения «Белорусское педагогическое общество», Еникова В.Ф. провела мастер-класс «Визуализация как средство развития и воспитания личности учащегося».

Учитель биологии Черноус Н.И. в 2019/2020 учебном году стала участником конкурса профессионального мастерства педагогических работников «Учитель года Минской области – 2020».

На районном этапе конкурса в первом (заочном) туре все участники представили описание опыта собственной педагогической деятельности и видеоурок. Нина Ивановна представила видеозапись урока биологии в 9 классе по теме «Зрительная сенсорная система».

Во втором (очном) туре педагоги на базе учреждений образования Слуцкого района провели уроки в незнакомых классах, а также мастер-классы для коллег по теме своего педагогического опыта. Черноус Н.И. провела урок биологии в X классе ГУО «Гимназия № 2 г.Слуцка» по теме «Клетка – структурная и функциональная единица живых организмов. Обобщение» и познакомила коллег и компетентное жюри с опытом работы по теме «Использование дидактической метафоры для восприятия и усвоения учащимися учебных понятий».

По итогам районного этапа Нина Ивановна стала победителем и представляла наш район на областном этапе конкурса.

На областном этапе конкурса педагоги на базе МОИРО прошли тестирование на знание преподаваемого учебного предмета, педагогики и психологии. На базе ГУО «Боровлянская средняя школа» провели уроки в незнакомых классах (Черноус Н.И. проводила открытый урок в 10 классе по теме «Дигибридное скрещивание. 3 закон Менделя»), а на базе БГПУ им. М. Танка – мастер-классы для студентов педагогических специальностей.

За звание «Учитель года Минской области – 2020» в финале мероприятия в 8 номинациях состязались 24 педагога. Каждый из них продемонстрировал свой профессионализм и талант в видеозаписи на мини-уроке по теме «Учить следует не для школы, а для жизни» и в творческой самопрезентации на сцене, а также в публичном представлении опыта своей работы в режиме онлайн-трансляции.

По итогам финала Черноус Н.И. заняла 2 место в номинации «Химия, биология» и стала Лауреатом конкурса.

Учитель биологии Хавстович И.А. в 2022/2023 учебном году принимала участие в конкурсе профессионального мастерства «Учитель года Минской области – 2023».

На районном этапе конкурса в первом (заочном) туре все участники представили описание опыта собственной педагогической деятельности и

видеопрезентацию. Хавстович И.А. представляла опыт работы по теме «Использование мнемонических приёмов на уроках биологии для активизации познавательной деятельности учащихся».

По итогам заочного тура в очный этап районного конкурса прошли 18 педагогов, в том числе Инна Анатольевна. В декабре 2022 года конкурсанты провели открытые уроки в незнакомых классах, а также мастер-классы по теме опыта для молодых педагогов со стажем работы до 5 лет. Хавстович И.А. проводила урок по теме «Клеточное дыхание. Брожение» в профильной группе XI класса ГУО «Гимназия № 2 г.Слуцка».

По итогам второго этапа республиканского конкурса профессионального мастерства педагогических работников «Учитель года – 2023» Хавстович Инна Анатольевна стала победителем районного этапа конкурса в номинации «Химия, биология» и представляла наш район на областном этапе конкурса, на котором педагоги на базе МОИРО прошли тестирование на знание преподаваемого учебного предмета, основ педагогики и психологии, а также провели мастер-классы для руководителей районных учебно-методических объединений.

На базе ГУО «Средняя школа № 1 д. Копище» конкурсанты провели уроки в незнакомых классах. Хавстович И.А. провела открытый урок по теме «Продуктивность экосистем» в 8 классе.

За звание «Учитель года Минской области 2023» в финале мероприятия в 8 номинациях состязались 24 педагога. Каждый из них продемонстрировал свой профессионализм и талант на мини-уроке по теме «Всё начинается с любви» и в творческой самопрезентации на сцене.

По итогам финала Хавстович И.А. заняла 2 место в номинации «Химия, биология», стала Лауреатом областного этапа конкурса и принимала участие в республиканском этапе конкурса в сентябре 2023 года.

Члены УМО активно делятся своим опытом с коллегами также и в различных публикациях. За 10 последних лет в журналах «Народная асвета», «Геаграфія: праблемы выкладання», в «Настаўніцкай газете», а также в сборниках материалов различных областных, республиканских и международных конференций было более 20 публикаций.

В научном сборнике «География и туризм» № 49 Киевского национального университета им. Тараса Шевченко (Украина, г. Киев, 2019 год) опубликована статья Ениковой В.Ф. «Исследование динамики метеорологических элементов февраля в городе Слуцке».

Только за 2022/2023 членами УМО опубликовано 8 тезисов в сборниках различных конференций и республиканских СМИ.

В ноябре 2022 года Еникова В.Ф. принимала участие в работе II Республиканского научно-методического семинара работников средней и высшей школы Республики Беларусь (с международным участием) «Master Geo – 2022», который проходил на базе факультета географии и геоинформатики БГУ. В сборнике педагогической мастерской «Master Geo –

2022» опубликована статья Ениковой В.Ф. «Использование интерактивной доски для формирования картографической грамотности учащихся на уроках географии».

В журнале «Народная Асвета» (№ 8, 2022) в разделе «Педагогічная асамблея» опубликована статья Черноус Н.И. на тему «Дидактическая метафора как эффективный прием запоминания», в которой рассматриваются нестандартные приемы развития творческого потенциала учащихся в форме мастер-класса.

Еникова В.Ф. 24 ноября 2022 года принимала участие в работе V международной научно-практической конференции «Непрерывное образование педагогов: достижения, проблемы, перспективы», которая была организована АПО в онлайн-формате. В сборник данной НПК вошла статья «Использование сетевых форм в представлении и диссеминации инновационной практики педагога-новатора».

28 февраля 2023 года Еникова В.Ф. принимала участие в республиканском вебинаре «Профессиональное развитие и саморазвитие педагога на основе компетентностного образования», организованном АПО (выступление «Участие в сетевом взаимодействии и трансляция инновационных практик с использованием современных сетевых сервисов, механизмов и форм сетевого обучения как современные направления педагогической деятельности»). Материалы данного вебинара опубликованы на сайте АПО.

В апреле 2023 года в Минском областном институте развития образования состоялась научно-практическая конференция «Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся» с использованием дистанционных (информационно-коммуникационных) технологий взаимодействия, центральной темой которой была «Педагогика одаренности: лучшие образовательные практики, вызовы и перспективы». В данной конференции приняли участие учитель географии Цвирко М.Ф. и учитель химии Мартышенко А.В.. Их статьи «Секрет успеха» и «Основные подходы к организации исследовательской деятельности учащихся по химии» вошли в сборник данной НПК.

Мастер-класс Хавстович И.А. «Мнемоника: визуализируем учебную информацию на уроках биологии», который она проводила в рамках конкурса «Учитель года – 2023», опубликован в журнале «Народная асвета» № 8 за 2023 год.

С 2021/2022 учебного года на базе Государственного учреждения образования «Гимназия № 1 г. Слуцка» работает ресурсный центр по учебному предмету «География», цель работы которого – создание единого образовательного пространства по учебному предмету «География», совершенствование системы повышения компетентности и профессионального мастерства учителей географии Слуцкого района, содействие повышению качества преподавания географии.

Основными направлениями деятельности ресурсного центра являются: распространение передового педагогического опыта учителей географии Слуцкого района; ресурсное обеспечение работы с одаренными и мотивированными учащимися, развитие олимпиадного и исследовательского движения; расширение практики использования информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе; методическое сопровождение роста профессиональной компетентности учителей и их успешной аттестации, а также методическая поддержка молодых педагогов.

Ениковой В.Ф. для эффективной работы районного ресурсного центра в 2020/2021 учебном году были созданы две виртуальные доски Padlet «Моя география» и «Слуцкое районное методическое объединение учителей географии», на которых размещено большое количество информации для учителей географии: инструктивно-методические материалы, методические рекомендации, разработки уроков, презентации, энциклопедии, задания олимпиад, материалы для подготовки к предметной олимпиаде, ссылки на интернет-источники.

Эти материалы могут также использовать и мотивированные учащиеся для подготовки к олимпиадам. Это также площадки для обмена информацией, которые способствуют формированию образовательного пространства для взаимодействия учителей друг другом и с учащимися, и позволяют формировать и развивать ИКТ-компетенции всех участников образовательного процесса.

В 2022/2023 учебном году Ениковой В.Ф. создана виртуальная доска «Методический вестник Слуцкого районного ресурсного центра по географии», которую можно найти на главной странице сайта ГУО «Гимназия №1 г.Слуцка» в рубрике «Ресурсный центр по географии».

На новой виртуальной доске размещено большое количество материалов в рубриках: «Слуцкий районный ресурсный центр по географии», «Инструктивно-методические материалы», «Программы по географии», «Слуцкое районное учебно-методическое объединение учителей географии», «Самообразование», «Кабинет географии», «Методические материалы», «Опыт педагогической деятельности», «Заседания РУМО» и другие.

В рубрике «Ресурсный центр по географии» сайта ГУО «Гимназия №1 г.Слуцка» размещена также ссылка на виртуальную доску «Моя география» Ениковой В.Ф., где размещено много полезной информации на страницах: «Энциклопедии», «Это интересно», «Новое в географии», «Уроки географии» и других. Здесь размещены также задания всех этапов республиканской олимпиады последних лет от школьных до международных, а также задания районной олимпиады для учащихся 7 и 8 классов и задания интернет-олимпиад.

На базе гимназии работает районный ресурсный центр по биологии. На протяжении учебного года учителями биологии гимназии оказывалась методическая помощь молодым специалистам, проводились индивидуальные консультации для учителей района по вопросам профильного обучения и по использованию информационных технологий в работе.

На базе ресурсного центра оказывалась также консультативная и практическая помощь учащимся и педагогам начальной школы при подготовке к конкурсам исследовательских работ; подготовка учащихся к первому, второму и третьему этапам республиканской олимпиады по биологии.

Площадка ресурсного центра использовалась для подготовки учащихся к республиканской олимпиаде по учебному предмету «Биология» и к VIII республиканской биологической интернет-олимпиаде (октябрь 2022 года).