

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГУО
«Гимназия № 1 г. Солигорска»
Е.В.Невар
31.08.2023

План работы областного ресурсного центра
по учебному предмету «Информатика»
на 2023/2024 учебный год

Цель деятельности: создание условий для повышения качества образования через применение информационных компьютерных технологий в образовательном процессе, повышение профессионального мастерства учителей информатики.

Задачи центра:

- 1) продолжить развитие информационной среды УО;
- 2) обеспечивать эффективную информационно-методическую поддержку педагогов в вопросах информатизации образования;
- 3) совершенствовать информационно-методическое обеспечение преподавания учебного предмета «Информатика»;
- 4) формировать банк цифровых образовательных ресурсов для преподавания учебного предмета «Информатика».
- 5) создать условия для организации работы с одарёнными учащимися в предметной области «Информатика»;
- 6) содействовать формированию информационной компетентности обучающихся, через проведение конкурсов, олимпиад и дистанционного обучения.

Кадровый состав ресурсного центра:

- 1) Руководитель ресурсного центра – Шрамко Н.В., заместитель директора, учитель информатики;
- 2) Бондарь Е.В., учитель информатики высшей категории;
- 3) Кацуба И.Л., учитель физики высшей категории;
- 4) Пенчик А.М., учитель информатики высшей категории;
- 5) Руденя М.И., методист, преподаватель занятий по робототехнике.

Технический состав ресурсного центра:

кабинет информатики № 309 (14 ПК, мультимедийный проектор, принтер), кабинет информатики № 305 (14 ПК, мультимедийный проектор, принтер), stem-центр № 206 (7 ПК, мультиборд, 5 наборов LEGO® Education WeDo 2.0, 5 базовых наборов LEGO MINDSTORMS® Education EV3).

<i>№ п/п</i>	<i>Содержание работы</i>	<i>Форма и вид проведения</i>	<i>Участники</i>	<i>Сроки проведения</i>	<i>Ответственные</i>
Раздел I. Организационно-методическая работа					
1.	Формирование структуры ресурсного центра, творческой группы педагогов в 2023/2024 учебном году	собеседование	учителя информатики	август	Шрамко Н.В., руководитель РЦ
2.	Обновление банка данных нормативных правовых документов, инструктивно-методических материалов по учебному предмету «Информатика»	работа с документацией	Шрамко Н.В., руководитель РЦ	До 15.09.2023	Шрамко Н.В., руководитель РЦ
3.	Планирование работы районного ресурсного центра	инструктивно-методическое совещание	учителя информатики	До 10.09.2023	Шрамко Н.В., руководитель РЦ
4.	Обновление электронной страницы «Ресурсный центр по учебному предмету «Информатика» на сайте учреждения	обмен опытом	учителя информатики	в течение учебного года	Шрамко Н.В., руководитель РЦ
5.	Организация деятельности консультационного пункта для учителей района по использованию информационных технологий в учебном процессе	обмен опытом	учителя информатики	в течение учебного года	Шрамко Н.В., руководитель РЦ
6.	Организация участия учителей в методических семинарах	участие в семинарах	учителя информатики	в течение года	УМК, Шрамко Н.В., руководитель РЦ
7.	Организация участия учителей и проведение заседаний РУМО учителей информатики	обмен опытом	учителя информатики	в течение года (по отдельному плану)	УМК, Шрамко Н.В., руководитель РЦ
8.	Информационное и техническое сопровождение экспериментальной и инновационной деятельности	консультации	члены экспериментального и инновационных проектов	в течение года	Шрамко Н.В., руководитель РЦ, Бондарь Е.В., Кацуба И.Л., Пенчик А.М., Руденя М.И.
9.	Создание медиаконспекта информационно-методических материалов по информатике	дистанционная	учителя информатики, члены творческой группы	в течение года	Шрамко Н.В., руководитель РЦ

<i>№ п/п</i>	<i>Содержание работы</i>	<i>Форма и вид проведения</i>	<i>Участники</i>	<i>Сроки проведения</i>	<i>Ответственные</i>
10.	Создание медиасправочника полезных ссылок для учителей информатики	дистанционная	учителя информатики, члены творческой группы	в течение года	Шрамко Н.В., руководитель РЦ
11.	Изучение затруднений и потребностей педагогов, преподающих учебный предмет «Информатика»	онлайн-анкетирование	учителя информатики	Сентябрь-октябрь	Шрамко Н.В., руководитель РЦ
12.	Предоставление технических средств ресурсного центра при проведении заседаний районных учебно-методических объединений	обмен опытом	руководители районных УМО	по графику районных УМО	Администрация УО, Шрамко Н.В., руководитель РЦ
13.	Техническое обслуживание оборудования ресурсного центра	Работа с аппаратурой и программным обеспечением	Заведующие кабинетами информатики	в течение учебного года	Шрамко Н.В., руководитель РЦ, Бондарь Е.В., Кацуба И.Л., Пенчик А.М., Руденя М.И.
Раздел II. Учебно-методическая работа					
14.	Проведение заседаний гимназических учебно-методических объединений с использованием информационных технологий, интерактивной доски, мультимедиа	панорама опыта, консультации	Учителя-предметники	в течение учебного года	Шрамко Н.В., руководитель РЦ
15.	Предоставление информационных, программно-методических ресурсов для преподавания школьного курса информатики и внеклассной работы по информатике для учителей района	обмен опытом	учителя информатики	в течение учебного года	Шрамко Н.В., руководитель РЦ
16.	Систематизация дидактического материала	работа с документами	Шрамко Н.В., руководитель РЦ	в течение учебного года	Шрамко Н.В., руководитель РЦ
17.	Пополнение банка методических материалов (разработок учебных занятий, внеклассных мероприятий и т.п.)	обмен опытом	члены творческой группы	в течение учебного года	Шрамко Н.В., руководитель РЦ
18.	Разработка раздаточного дидактического материала в поддержку преподавания	обмен опытом	члены творческой группы	в течение учебного года	Шрамко Н.В., руководитель РЦ

<i>№ п/п</i>	<i>Содержание работы</i>	<i>Форма и вид проведения</i>	<i>Участники</i>	<i>Сроки проведения</i>	<i>Ответственные</i>
	учебного предмета «Информатика»			года	
19.	Пополнение банка электронных материалов (тестов, информационных ресурсов) в поддержку преподавания учебного предмета «Информатика»	обмен опытом	члены творческой группы	в течение учебного года	Шрамко Н.В., руководитель РЦ
20.	Создание каталога информационных ресурсов и ЭСО РЦ	обмен опытом	учителя информатики	в течение учебного года	Шрамко Н.В., руководитель РЦ
21.	Пополнение банка данных олимпиадных заданий всех этапов Республиканской предметной олимпиады по информатике	обмен опытом	учителя информатики	в течение учебного года	Шрамко Н.В., руководитель РЦ
22.	Пополнение медиатеки ресурсного центра		учителя информатики	в течение учебного года	Шрамко Н.В., руководитель РЦ
Раздел III. Научно-методическая работа					
23.	Организация образовательного процесса в учреждениях общего среднего образования в 2023/2024 учебном году	инструктивно-методическое совещание	учителя информатики	август 2023г.	Шрамко Н.В., руководитель РЦ
24.	Использование средств программного обеспечения AutoCAD для создания 3D-моделей	семинар-практикум	члены инновационного проекта	ноябрь 2023 г.	Бондарь Е.В., учитель информатики, Кацуба И.Л., учитель физики
25.	Интеграция учебного предмета «Информатика» с другими предметами как средство повышения познавательной активности учащихся	мастер-класс	педагоги гимназии	март 2023 г.	Бондарь Е.В., учитель информатики
26.	Организация участия педагогов в вебинарах	дистанционная	Учителя-предметники	в течение учебного года	УМК, Шрамко Н.В., руководитель РЦ
Раздел IV. Индивидуальные и групповые консультации					
27.	Очные, дистанционные и on-line консультации по вопросам организации	Очно и дистанционно	учителя информатики	в течение года	Шрамко Н.В., руководитель РЦ

<i>№ п/п</i>	<i>Содержание работы</i>	<i>Форма и вид проведения</i>	<i>Участники</i>	<i>Сроки проведения</i>	<i>Ответственные</i>
	учебного процесса по информатике				
28.	Организация консультаций для учителей информатики по проведению 1-го и 2-го этапов Республиканской олимпиады по информатике	Очно и дистанционно	учителя информатики	октябрь 2023 г.	Шрамко Н.В., руководитель РЦ
29.	Консультации по организации и подготовке учащихся к Республиканской олимпиаде по информатике	Очно и дистанционно	учителя информатики	в течение учебного года	Шрамко Н.В., руководитель РЦ
30.	Консультации «Сервисы Google в работе учителя»	очно-дистанционная	Учителя-предметники	в течение учебного года	Шрамко Н.В., руководитель РЦ, Бондарь Е.В., Кацуба И.Л., Пенчик А.М., Руденя М.И.
31.	Консультации по вопросам нормативно-правовой документации кабинета информатики учреждений образования	очно и дистанционно	учителя информатики	сентябрь 2023 г.	Шрамко Н.В., руководитель РЦ
Раздел V. Работа с одаренными и высокомотивированными учащимися					
32.	Организация работы с интеллектуально одаренными учащимися по подготовке к олимпиадам по информатике, конкурсам, турнирам	практикум, индивидуальные занятия	учителя информатики, учащиеся	в течение учебного года	Шрамко Н.В., руководитель РЦ
33.	Организация занятий с учащимися по подготовке к Республиканской олимпиаде по общеобразовательным предметам с использованием информационных технологий.	практикум, индивидуальные занятия	учителя-предметники, учащиеся	в течение учебного года	Администрация УО, Шрамко Н.В., руководитель РЦ
34.	Международный конкурс по информатике «Инфомышка» (организация учащихся, проведение конкурса, разбор заданий)	конкурс	учителя информатики, учащиеся	октябрь	Шрамко Н.В., руководитель РЦ, Бондарь Е.В.
35.	Международный конкурс по информатике «Бобёр» (организация учащихся, проведение конкурса, разбор заданий)	конкурс	учителя информатики, учащиеся	декабрь	Шрамко Н.В., руководитель РЦ, Бондарь Е.В., Кацуба И.Л., Пенчик А.М., Руденя М.И.

<i>№ n/n</i>	<i>Содержание работы</i>	<i>Форма и вид проведения</i>	<i>Участники</i>	<i>Сроки проведения</i>	<i>Ответственные</i>
36.	Разработка и анализ заданий для I этапа республиканской олимпиады по информатике	олимпиадные задания	учителя информатики	сентябрь 2023 г.	УМК, Шрамко Н.В., руководитель РЦ
37.	Проведение I этапа республиканской олимпиады по информатике	олимпиада	учителя информатики, учащиеся	октябрь 2023 г.	Шрамко Н.В., руководитель РЦ, Бондарь Е.В., Кацуба И.Л., Пенчик А.М., Руденя М.И.
38.	Участие во II и III этапах республиканской олимпиады по информатике	олимпиада	учителя информатики, учащиеся	по графику	Шрамко Н.В., руководитель РЦ, Бондарь Е.В., Кацуба И.Л., Пенчик А.М., Руденя М.И.
39.	Участие в дистанционных олимпиадах по учебным предметам	олимпиада	учителя-предметники, учащиеся	в течение учебного года	Администрация УО, Шрамко Н.В., руководитель РЦ
40.	Проведение занятий по образовательной робототехнике	групповые занятия	учащиеся	в течение учебного года	Шрамко Н.В., заместитель директора
41.	Проведение занятий по визуальному программированию «Scratch»	групповые занятия	учащиеся	в течение учебного года	Шрамко Н.В., заместитель директора
42.	Проведение занятий по использованию средств программного обеспечения AutoCAD для создания 3D-моделей	групповые занятия	учащиеся	в течение учебного года	Бондарь Е.В., учитель информатики, Кацуба И.Л., учитель физики

Заведующий РЦ по учебному предмету «Информатика»

Н.В.Шрамко