

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий государственным
учреждением «Полоцкий
районный учебно-методический
кабинет»


Л.С. Улосевич
« » сентября 2024 г.

План проведения заседаний
районного учебно-методического
объединения учителей информатики
на 2024/2025 учебный год

Председатель районного учебно-методического объединения:
Тальвинская Наталья Викторовна, учитель информатики
государственного учреждения образования «Средняя школа № 14 имени
М. С. Гриневича г. Полоцка»,
тел. +375 33 614 46 89

Цель: повышение качества преподавания средствами учебного предмета
“Информатика”, в том числе в контексте формирования
функциональной грамотности учащихся

Цель методической работы: совершенствование профессиональной
компетентности учителя по вопросам формирования функциональной
грамотности учащихся.

Задачи: способствовать повышению уровня владения педагогами
современной нормативной правовой базой общего среднего
образования;

включать учителей в деятельность по использованию материалов
единого информационно-образовательного ресурса в образовательном
процессе;

актуализировать и углублять знания учителей о современных
технологиях обучения, совершенствовать методику преподавания
учебных предметов, методику использования здоровьесберегающих
образовательных технологий;

включать педагогов в деятельность по освоению способов
формирования функциональной грамотности учащихся в преподавании
учебного предмета «Информатика»;

включать учителей в деятельность по использованию
в образовательном процессе дидактических материалов по информатике
практико-ориентированного характера при формировании
метапредметных умений и навыков учащихся, реализации

межпредметных связей, воспитательного потенциала содержания учебных занятий;

информировать педагогических работников о нормативном правовом, научно-методическом обеспечении образовательного процесса по учебным предметам, новинках педагогической литературы.

Заседание 1

Тема: Организация образовательного процесса по информатике и методической работы с учителями информатики в 2024/2025 учебном году.

Дата, время и место проведения: 21.08.2024г., 10.00
ГУО «Полоцкое кадетское училище»

Цель: определить оптимальные способы организации образовательного процесса по предмету «Информатика» и приоритетные направления деятельности учителей информатики в 2024/2025 учебном году.

Задачи:

ориентация учителя на освоение нормативного правового и учебно-методического обеспечения учебного процесса и реализацию содержания учебной программы по информатике в 2024/2025 учебном году.

совершенствование профессиональных компетенций педагогов в области применения современных образовательных технологий;

определение целей, задач, приоритетных направлений методической работы на 2024/2025 учебный год.

Планируемый результат: участники учебно-методического объединения подведут итог работы методического объединения за 2024/2025 учебный год, выстроят систему работы на новый учебный год.

План проведения:

Научно-методический блок

1. Нормативное правовое и научно-методическое обеспечение образовательного процесса по учебному предмету в 2024/2025 учебном году

Гришкевич Д.Н. учитель
УО «Полоцкая государственная
гимназия № 1 имени
Ф. Скорины»,
Савлук Ю.М., учитель
ГУО «Полоцкое кадетское
училище»,
Тальвинская Н.В., учитель

2. Анализ результатов работы районного методического формирования учителей информатики, результатов образовательного процесса в 2023/2024 учебном году, задачи и пути повышения эффективности работы методического объединения в 2024/2025 учебном году.

Подольский Е.Ю., методист
ГУ «Полоцкий районный
учебно-методический кабинет»

3. Организация работы районного методического формирования учителей информатики в 2024/2025 учебном году: актуальные проблемы, направления, темы изучения и формы распространения эффективного педагогического опыта.

Подольский Е.Ю., методист
ГУ «Полоцкий районный
учебно-методический центр»,
Тальвинская Н.В., руководитель
методического объединения,
учитель ГУО «Средняя школа
№14 имени М.С.Гриневича
г.Полоцка»

Рефлексивный блок

Список информационных источников

1. Инструктивно-методическое письмо Министерства образования Республики Беларусь «Об организации в 2024/2025 учебном году образовательного процесса при изучении учебных предметов и проведении факультативных занятий при реализации образовательных программ общего среднего образования». Приложение 6 «Особенности организации образовательного процесса при изучении учебного предмета «Информатики»
2. Кодекс Республики Беларусь об образовании.
3. Приказ Министерства образования Республики Беларусь от 10.06.2022 № 401 «Об утверждении правил педагогических работников».
4. Государственный школьный стандарт. Постановление коллегии Министерства образования Республики Беларусь 10.05.2022 № 4.11.

Заседание 2

Тема: Робототехника как средство развития и формирование устойчивого интереса к деятельности по конструированию,

программированию, популяризация инженерных и технических специальностей.

Дата, время и место проведения: декабрь 2024 г.,
ГУО «Средняя школа № 18 им. Евфросинии Полоцкой г. Полоцка».

Цель: определение направлений по развитию исследовательской и конструктивной деятельности, технического творчества школьников и формирование предпосылок основ инженерного мышления учащихся посредством преподавания робототехники.

Задачи:

усовершенствовать профессионально-педагогическую культуру учителей;

познакомить приоритетными методиками в изучении робототехники

изучить продуктивный педагогический опыт.

План проведения:

Научно-методический блок

1. Формы и методы организации занятий по робототехнике

Лейспук Е.И., учитель
ГУО «Средняя школа № 16 г.
Полоцка»

2. Основные приемы обучения робототехники

Осипова В. В., учитель
ГУО «Средняя школа № 16 г.
Полоцка»

Практический блок

Мастер-класс «Новые образовательные возможности при внедрении в учебный процесс изучения робототехники».

Зуева О.А, учитель ГУО
«Средняя школа № 18 им.
Евфросинии Полоцкой г.
Полоцка»

Рефлексивный блок

Список информационных источников

1. Образовательная робототехника Lego WeDo. Сборник методических рекомендаций и практикумов Андрей Корягин

2. Программирование для детей. От основ к созданию роботов Вероника Воронина

3. Лего-конструирование. Программа, занятия. 32 конструкторские модели (+ CD) О. В. Мельникова
4. Большая книга идей LEGO Technic. Машины и механизмы Йошихито Исогава
5. Конструируем роботов на LEGO Education WeDo 2. 0. Рободинопark О. А. Лифанова
6. Уроки робототехники. Конструкция. Движение. Управление С. А. Филиппов
7. Робототехника в школе: методика, программы, проекты Н. Н. Самылкина, В. В. Тарапата
8. Конструируем роботов для соревнований. Танковый роботлон В. В. Тарапата

Заседание 3

Тема: Совершенствование деятельности педагогов в использовании современных информационных технологий в целях повышения качества образования.

Дата, время и место проведения: январь 2025 года, ГУО «Средняя школа № 1 г. Полоцка».

Цель: совершенствование навыков проектирования учебных занятий.

Задачи:

усовершенствовать профессионально-педагогическую культуру учителей;

изучить продуктивный педагогический опыт.

Форма проведения: семинар-практикум

Планируемый результат: участники учебно-методического объединения познакомятся с методами формирования у учащихся функциональной грамотности с применением современных ИТ, познакомятся с опытом работы учителя информатики ГУО «Средняя школа № 1 г. Полоцка» Новицким С.А.,

План проведения:

Научно-методический блок

Актуальность использования средств ИТ

Козлов П.С., учитель информатики ГУО «Средняя школа № 2 г. Полоцка»

Учебно-методический блок

Формирование у учащихся функциональной грамотности с использованием современных ИТ

Қараба И. Н., учитель информатики государственного учреждения образования ГУО «Базовая школа № 3» г. Полоцка»

Практический блок

1. Мастер-класс «Создание условий для эффективной реализации современных методов обучения».

Новицкий С.А., учитель информатики ГУО «Средняя школа № 1 г. Полоцка»

Рефлексивный блок

Непрерывное повышение квалификации как средство совершенствования педагогического мастерства учителя (вести с курсов)

Подольский Е.Ю., методист государственного учреждения «Полоцкий районный учебно-методический кабинет»

Список информационных источников

1. Информатика. 6-7 классы. Дидактические и диагностические материалы: пособие для учителей учреждений общ. среднего образования с бел. и рус. языками обучения / [С.И. Зенько, Ю.А. Быкадоров, В.В. Казаченок и др.]; под ред. С.И. Зенько. – Мозырь: Выснова, 2018. – 171 с. – (Компетентностный подход).

2. Информатика. 8-9 классы. Дидактические и диагностические материалы: пособие для учителей учреждений общ. среднего образования с бел. и рус. языками обучения / [С.И. Зенько, Ю.А. Быкадоров, В.В. Казаченок и др.]; под ред. С.И. Зенько. – Мозырь: Выснова, 2018. – 191 с. – (Компетентностный подход).

3. Информатика. 10–11 классы. Дидактические и диагностические материалы: пособие для учителей учреждений общ. среднего образования с бел. и рус. языками обучения / С.И. Зенько,

И.С. Войтешенко, В.В. Казаченок [и др.]; под ред. С.И. Зенько. – Мозырь: Выснова, 2019. – 276 с. – (Компетентностный подход).

4. Учебные программы для учреждений общего среднего образования с русским языком обучения и воспитания. Информатика. – Минск : Нац. ин-т образования.

5. Единый информационно-образовательный ресурс (<https://eior.by/>)

6. Лихачев Б.Т. Педагогика : курс лекций / Б.Т. Лихачев ; под ред. В.А. Сластенина. – М.: Гуманитар, изд. центр ВЛАДОС, 2010 – 647 с.

Заседание 4

Цель: повышение качества преподавания средствами учебного предмета “Информатика”, в том числе в контексте формирования функциональной грамотности учащихся

Задачи:

создавать условия для совершенствования профессиональной компетентности учителя через систему знаний, необходимых для повышения качества преподавания средствами учебного предмета «Информатика»;

совершенствовать профессиональную компетентность педагогов по использованию современных технологий в образовательном процессе; способствовать включению учителей в деятельность по освоению эффективных способов организации, активизации, управления и контроля учебно-познавательной деятельности учащихся по учебным предметам на учебных занятиях и при выполнении домашней работы, по использованию образовательных Интернет-ресурсов;

содействовать реализации воспитательного потенциала учебных занятий, в том числе по формированию у учащихся функциональной грамотности;

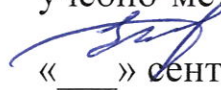
создать условия для обобщения и распространения положительного педагогического опыта творчески работающих учителей через организацию открытых уроков и мастер-классов;

информировать педагогических работников о нормативном правовом, научно-методическом обеспечении образовательного процесса по учебным предметам, новинках педагогической литературы;

Место проведения: учреждение образование Глубокского района (по
отдельному плану)

СОГЛАСОВАНО

Методист государственного
учреждения «Полоцкий районный
учебно-методический кабинет»

 Подольский Е.Ю.
« ___ » сентября 2024 г.