**ПЛАН**

**работы ресурсного центра**

**по учебному предмету «Физика»**

**на базе ГУО «Гимназия № 1 г. Слуцка»**

**в 2024/2025 учебном году**

**План работы ресурсного центра**

**по физике**

**на базе гимназии №1 г. Слуцка**

 **на 2024/2025 учебный год**

Основной целью деятельности центра является оказание методической поддержки учителям учреждений образования Слуцкого района в повышении информационной компетентности, результативности образовательного процесса.

Задачами центра являются:

* оказание информационной, аналитической, методической помощи при организации урочной и внеурочной деятельности
* эффективное использование материальных, финансовых и кадровых ресурсов;
* оказание методической помощи при подготовке учителей физики к аттестации;
* проведение методических семинаров, круглых столов, конференций;
* обеспечение информационного взаимодействия с учреждениями образования;
* ведение исследовательской, инновационной, проектной деятельности;
* консультирование педагогических работников учреждений образования, оказание им информационно-методической поддержки по актуальным вопросам образования.

|  |
| --- |
| **Работа с педагогами**  |
| № | **Вопросы, по которым можно получить консультацию** | **Сроки** | **Ответственный** |
| 1 | 1. Календарно-тематическое планирование.2. Организация и планирование работы кабинета.3. Оформление паспорта кабинета. | Сентябрькаждыйпонедельник11.30 – 12.15 | Максименко Т.Е. |
| 2 | 1.Работа с одарёнными и мотивированными учащимися.2.Исследовательская работа учащихся, подготовка к конкурсам работ исследовательского характера | Октябрь каждыйпонедельник11.30 – 12.15 | Максименко Т.Е.Асомчик А.А. |
| 3 | Систематизация оборудования в кабинете физики | Ноябрькаждыйпонедельник11.30 – 12.15 | Максименко Т.Е. |
| 4 | Проведение лабораторных, экспериментальных работ по физике, правила безопасного поведения при проведении работ. | Декабрькаждыйпонедельник11.30 – 12.15 | Максименко Т.Е. |
| 5 | Внеклассная работа по предмету, энергосбережение на уроках физики, экологическое воспитание. | Январькаждыйпонедельник11.30 – 12.15 | Максименко Т.Е. |
| 6 | Применение компьютерных обучающих программ на уроках физики. | Февралькаждыйпонедельник11.30 – 12.15 | Максименко Т.Е. |
| 7 | Проведение семинарских занятий с презентациями.  | Марткаждыйпонедельник11.30 – 12.15 | Максименко Т.Е. |
| 8 | Исследовательская работа учащихся, подготовка к конкурсам исследовательских работ учащихся. | Апрельв течение года,каждыйпонедельник11.30 – 12.15 | Максименко Т.Е.Асомчик А.А. |
| 9 | Проведение экзаменов, подготовка к ЦТ, итоговая аттестация. | Майкаждыйпонедельник11.30 – 12.15 | Максименко Т.Е.Асомчик А.А. |
| 10  | Семинар-практикум в рамках ресурсного центра для учителей физики и астрономии «Творческие задания, эксперименты, мини-проекты как средства развития интереса к исследовательской работе» | По графику(ОктябрьЯнварь) | Максименко Т.Е.Трепачёва Л.А.Бондаренко Е.И. |
| 11. | Семинар для учителей физики и астрономии «Методика организации предметных недель в сотрудничестве с начальной школой» | Перспектива | Максименко Т.Е.Трепачёва Л.А.Бондаренко Е.И. |
| 12. | Семинар**-**практикум для учителей физики и астрономии «Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся с международным участием» | Перспектива | Максименко Т.Е.Бондаренко Е.И.Трепачёва Л.А. |
| 13. | Семинар в рамках ресурсного центра «Роль современного кабинета физики в повышении эффективности обучения» | Перспектива | Максименко Т.Е.Бондаренко Е.И.Трепачёва Л.А. |
| 14. | Презентация сайта «Ресурсный центр по физике» | Перспектива | Максименко Т.Е.Бондаренко Е.И.Трепачёва Л.А. |

|  |
| --- |
| **Работа с учащимися**  |
|  |
| 11 | Анкетирование учащихся 7 - 11 классов для организации работы клуба «КЮФ-Э» (физиков-экспериментаторов). | Сентябрь | Максименко Т.Е. |
| 2. | Работа клуба «КЮФ-Э».  | В течение года | Максименко Т.Е. |
| 3. | Работа школы олимпийского резерва по физике и астрономии. | В течение года | Максименко Т.Е. |
| 4. | Районный семинар для учащихся школ района в рамках ресурсного центра «Старт культурно-просветительского проекта для учащихся «Беларусь космическая: Слуцк- космическая столица Беларуси» с презентацией  | Сентябрь Апрель | Максименко Т.Е. |
| 5. | Участие в первом этапе республиканской олимпиады по физике и астрономии. | Сентябрь | Максименко Т.Е.Асомчик А.А. |
| 6. | Участие в областном конкурсе работ исследовательского характера. | Ноябрь | Максименко Т.Е. |
| 7. | Участие во втором этапе республиканской олимпиады по физике и астрономии. | Ноябрь | Максименко Т.Е.Асомчик А.А. |
| 8. | Подготовка учащихся для участия в конкурсах международного уровня. | Декабрь | Максименко Т.Е. |
| 9. | Участие в международных конкурсах «Зубренок-2025» | Январь | Максименко Т.Е.Асомчик А.А. |
| 10. | Участие в третьем этапе республиканской олимпиады по физике и астрономии. | Январь | Максименко Т.Е.Асомчик А.А. |
| 11. | Подготовка учащихся для участия в Международных Гагаринских Чтениях | Февраль | Максименко Т.Е. |
| 12. | Участие в заключительном этапе республиканской олимпиады по физике и астрономии. | Март | Максименко Т.Е.Асомчик А.А. |
| 13. | Участие в районной олимпиаде по физике для 8 классов | Март | Максименко Т.Е. |
| 14. | Подготовка учащихся к ЦТ по физике. | В течение года | Максименко Т.Е.Асомчик А.А. |
| 15. | Подготовка к участию в гимназическом конкурсе работ исследовательского характера.  | Май | Бондаренко Е.И.Трепачёва Л.А.Максименко Т.Е.Асомчик А.А. |
|  16. | Участие в районном конкурсе работ исследовательского характера. | Май | Максименко Т.Е. |
|  17. | Обучающий семинар для учителей физики «Возможности объединений по интересам для формирования познавательной активности учащихся к изучению учебного предмета «Физика»» | Апрель Май | Максименко Т.Е.Бондаренко Е.И.Трепачёва Л.А. |

*Ответственный за работу ресурсного центра Максименко Т.Е.*