УТВЕРЖДАЮ

Директор государственного учреждения образования

«Гимназия г. Хойники»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.В. Метельская

22.11.2024

ПЛАН РАБОТЫ

районного инженерно-технического центра на базе государственного учреждения образования «Гимназия г. Хойники»

на 2024/2025 учебный год

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Мероприятия | Сроки | Ответственные |
|  | Планирование работы инженерно-технического центра, составление графика работы | до 30.11.2024 | руководитель ИТЦ  Сенько А.К. |
|  | Создание раздела «Инженерно-технический центр» на официальном сайте школы, обновление и пополнение раздела | до 01.12.2024,  в течение года | учитель информатики  Апанасюк И.М. |
|  | Ознакомление педагогов с планом работы на 2024/2025 учебный год. Презентация работы инженерно-технического центра среди педагогов района | декабрь  2024 | заместитель директора по учебной работе Кучерина И.М.,  руководитель ИТЦ  Сенько А.К. |
|  | Информирование учащихся о запланированных мероприятиях по работе инженерно-технического центра на 2024/2025 учебный год | декабрь  2024 | заместитель директора по учебной работе Кучерина И.М. |
|  | Подготовка отчета о работе инженерно-технического центра за 2024/2025 учебный год | май  2025 | руководитель ИТЦ  Сенько А.К. |
| ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ | | | |
|  | Организация работы по вовлечению учащихся в исследовательскую и проектную деятельность | в течение года | педагоги, работающие в ИТЦ |
|  | Презентация проектов, созданных учащимися в инженерно-техническом центре | май  2025 | руководитель ИТЦ  Сенько А.К. |
|  | Организация участия в интеллектуальных и творческих конкурсах, STEM-проектах | в течение года | педагоги, работающие в ИТЦ |
|  | Проведение учебных и стимулирующих занятий по учебным предметам естественно-математического направления | по графику | педагоги, работающие в ИТЦ |
|  | Проведение факультативных занятий по учебной программе «В мире техники и технологий: выбираем инженерную профессию» для учащихся 11 класса | по графику | учитель информатики Апанасюк И.М. |
|  | Проведение факультативных занятий по учебной программе «Изучение основ робототехники (на примере комплектов Robbo)» для учащихся 6 «А» класса | по графику | учитель информатики Апанасюк И.М. |
|  | Проведение факультативных занятий по учебной программе «Повторяем математику» для учащихся 10 класса | по графику | учитель  математики  Лобода Л.В. |
|  | Проведение факультативных занятий по учебной программе «Решение творческих задач» для учащихся 10 класса | по графику | учитель  физики  Ильев С.А. |
|  | Проведение занятий объединения по интересам по учебной программе «Основы робототехники» | по графику | учитель информатики Апанасюк И.М. |
|  | Проведение мероприятий в рамках предметной недели по учебным предметам «Математика», «Информатика», «Физика» | по графику | учитель информатики  Апанасюк И.М.,  педагоги, работающие в ИТЦ |
| ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ | | | |
|  | Консультации по вопросам STEM-подхода в образовательном процессе | в течение года | заместитель директора по учебной работе Кучерина И.М |
|  | Участие в работе постоянно действующего семинара-практикума для педагогических работников учреждений образования, ответственных за реализацию STEM-подхода в практике работы инженерно-технических центров | в течение года | руководитель ИТЦ  Сенько А.К.,  заместитель директора по учебной работе Кучерина И.М.,  педагоги, работающие в ИТЦ |
|  | Мастер-класс «Использование средств визуализации для развития информационно-аналитических умений учащихся» для учителей школ района | январь  2025 | руководитель ИТЦ  Сенько А.К. |
|  | Круглый стол «Реализация STEM-подхода в современном образовании» | январь  2025 | руководитель ИТЦ  Сенько А.К.,  педагоги, работающие в ИТЦ |
|  | Калейдоскоп открытых стимулирующих занятий | февраль  2025 | руководитель ИТЦ  Сенько А.К.,  педагоги, работающие в ИТЦ |
|  | Фестиваль открытых интегрированных учебных занятий | февраль 2025 | руководитель ИТЦ  Сенько А.К.,  педагоги, работающие в ИТЦ |
|  | Мастер-класс «Организация проектной деятельности с учащимися с использованием технологий 3D-печати, робототехники (на примере наборов «РОББО»)» для педагогов школы | Март  2025 | учитель информатики  Апанасюк И.М. |
|  | Мастер-класс для учителей района «Использование оборудования «РОББО» в образовательном процессе» | апрель 2025 | учитель информатики  Апанасюк И.М. |
|  | Неделя открытых занятий на базе инженерно-технического центра для учреждений общего среднего образования района | май  2025 | педагоги, работающие в ИТЦ |
|  | Организация экскурсионной деятельности (научные музеи, промышленные предприятия, УО «НДТ») | в течение года | заместитель директора по учебной работе Кучерина И.М.,  педагоги, работающие в ИТЦ |
|  | Подготовка учащимися исследовательских и проектных работ  для поступления на обучение в УО «Национальный детский технопарк» | по графику | педагоги, работающие в ИТЦ |
| ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА | | | |
|  | Пополнение инженерно-технического центра дидактическими и методическими материалами, формирование банка методической информации | в течение года | педагоги, работающие в ИТЦ |
|  | Приглашение представителей УВО, промышленных предприятий, ИТ-компаний на профориентационные мероприятия | в течение года | заместитель директора по учебной работе Кучерина И.М. |
|  | Участие в совместных мероприятиях с УВО | в течение года | руководитель ИТЦ  Сенько А.К. |
|  | Проведение районных заседаний учебно-методического объединения учителей информатики, физики, математики | по графику | методисты РУМК,  руководитель ИТЦ  Сенько А.К. |
|  | Освещение деятельности инженерно-технического центра в СМИ | в течение года | руководитель ИТЦ  Сенько А.К. |