УТВЕРЖДАЮ

Директор государственного учреждения образования

«Добрынская средняя школа Ельского района»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А.Позняк

31.08.2024

ПЛАН РАБОТЫ

районного инженерно-технического центра на базе государственного учреждения образования «Добрынская средняя школа Ельского района»

на 2024/2025 учебный год

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Мероприятия | Сроки | Ответственные |
|  | Планирование работы инженерно-технического центра, составление графика работы | до 01.09.2024 | Руководитель ИТЦ Каленик Д.В. |
|  | Создание раздела «Инженерно-технический центр» на официальном сайте школы, обновление и пополнение раздела | до 01.10.2024  в течение года | Заместитель директора по учебной работе Анищенко И.М., руководитель ИТЦ Каленик Д.В. |
|  | Ознакомление педагогов с планом работы на 2024/2025 учебный год. Презентация работы инженерно-технического центра среди педагогов района | сентябрь 2024 | Заместитель директора по учебной работе Анищенко И.М., руководитель ИТЦ Каленик Д.В. |
|  | Информирование учащихся о запланированных мероприятиях по работе инженерно-технического центра на 2024/2025 учебный год | сентябрь 2024 | Заместитель директора по учебной работе Анищенко И.М. |
|  | Подготовка отчета о работе инженерно-технического центра за 2024/2025 учебный год | май 2025 | Руководитель ИТЦ Каленик Д.В. |
| 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 | ноябрь 2024 | Руководитель ИТЦ Каленик Д.В. |
|  | Организация участия в интеллектуальных и творческих конкурсах, STEM-проектах | в течение года | Руководитель ИТЦ Каленик Д.В. |
|  | Проведение учебных и стимулирующих занятий по учебным предметам естественно-математического направления | по  графику | Педагоги, работающие в ИТЦ |
|  | Проведение факультативных занятий по учебной программе «Математическая радуга» для учащихся I-IV классов | по  графику | Учителя  начальных классов |
|  | Проведение факультативных занятий по учебной программе «Шахматный всеобуч» для учащихся IV класса | по  графику | учитель информатики Каленик Д.В. |
|  | Проведение факультативных занятий по учебной программе «Путешествие в страну занимательной математики» для учащихся V класса | по  графику | учитель  математики  Позняк А.А. |
|  | Проведение факультативных занятий по учебной программе «Обобщающий факультативный курс по учебному предмету «Математика» для учащихся IX класса | по  графику | учитель  математики  Трошко Т.В. |
|  | Проведение факультативных занятий на платной основе по учебному предмету «Биология» для учащихся X, ХI классов | по  графику | учитель  биологии  Панцевич О.Н. |
|  | Проведение факультативных занятий по учебной программе «Алгебра учит рассуждать» для учащихся XI класса | по  графику | учитель  математики  Позняк А.А. |
|  | Проведение занятий объединения по интересам по учебной программе «Робототехника» | по  графику | учитель информатики Каленик Д.В. |
|  | Дистанционные занятия в областной Школе точных наук организованной на базе государственного учреждения образования «Гомельский областной центр технического творчества детей и молодёжи» | по  графику | Педагоги, работающие в ИТЦ |
|  | Участие в учебных сменах по подготовке к олимпиадам по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия», «Биология», «Информатика», «Астрономия», «География» | по  графику | Педагоги, работающие в ИТЦ |
|  | Проведение первого этапа республиканской олимпиады по учебному предмету «Информатика» | октябрь 2024 | Руководитель ИТЦ Каленик Д.В. |
|  | Проведение мероприятий в рамках предметной недели по учебным предметам «Информатика», «Физика» | по  графику | Руководитель ИТЦ Каленик Д.В., педагоги, работающие в ИТЦ |
| ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ | | | |
|  | Консультации по вопросам STEM-подхода в образовательном процессе | в течение года | Руководитель ИТЦ Каленик Д.В. |
|  | 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 Каленик Д.В., педагоги, работающие в ИТЦ |
|  | Круглый стол «Реализация STEM-подхода в современном образовании» | ноябрь 2024 | Руководитель ИТЦ Каленик Д.В., педагоги, работающие в ИТЦ |
|  | Мастер-класс «Нейронные сети в работе педагога» для учителей физики школ района | декабрь 2024 | Учитель физики Лаворенко Л.А. |
|  | Районное учебно-методическое объединение учителей физики «Использование оборудования «РОББО» в образовательном процессе» | декабрь 2024 | Руководитель ИТЦ Каленик Д.В., педагоги, работающие в ИТЦ |
|  | Районное учебно-методическое объединение учителей химии и биологии «Использование биологических и экологических задач как средства формирования естественнонаучной грамотности учащихся» | февраль 2025 | Руководитель ИТЦ Каленик Д.В., педагоги, работающие в ИТЦ |
|  | Районное учебно-методическое объединение учителей математики «Эффективные методы и приёмы обучения учащихся решению задач, способствующих формированию функциональной грамотности» | март  2025 | Руководитель ИТЦ Каленик Д.В., педагоги, работающие в ИТЦ |
|  | Фестиваль педагогических идей «Приглашаем на урок» | апрель 2025 | Руководитель ИТЦ Каленик Д.В., педагоги, работающие в ИТЦ |
|  | Неделя открытых занятий на базе инженерно-технического центра для учреждений общего среднего образования района | май  2025 | 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 | Руководитель ИТЦ Каленик Д.В., педагоги, работающие в ИТЦ |
|  | Освещение деятельности инженерно-технического центра в СМИ | в течение года | Руководитель ИТЦ Каленик Д.В., педагоги, работающие в ИТЦ |