


МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ-
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА
П. КОЛОС МАРКОВСКОГО РАЙОНА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

| | | |
|--|---|--|
| <p>«Согласовано» Руководитель МО <u>Зенина</u> Зенина Г.А. Протокол № <u>9</u> от «<u>05</u>» <u>09</u> 2023г.</p> | <p>«Проверено» Заместитель директора школы по УВР <u>Аксёнова</u> Аксёнова Ю.И. «<u>06</u>» <u>09</u> 2023г</p> | <p>«Утверждаю» Директор школы <u>Надыршина</u> Надыршина Н.В. Приказ № <u>66</u> от «<u>07</u>» <u>09</u> 2023г.</p>  |
|--|---|--|

Рабочая программа
внеурочной деятельности
кружка «Удивительное рядом»
для 5-7 классов
на 2023-2024 учебный год.

составитель
Сейткалиева Т.А.

П. Колос 2023

Содержание программы внеурочной деятельности.

- 1 Вводное занятие. Инструктаж по охране труда на занятиях кружка. Планирование работы . -1ч
- 2 Решение олимпиадных задач по физике (подготовительный этап к школьной и районной олимпиаде по физике) 6ч
- 3 Рассказы о физиках. Люди науки. Нобелевские лауреаты по физике. 4ч
- 4 Подготовка и проведение недели физики в рамках предметных недель в школе 2ч
- 5 Создание мультимедийных презентаций 4ч
- 6 Интересные явления в природе. Занимательные опыты. 4ч
- 7 Тепловые явления. Экскурсия на котельную. 1ч
- 8 Решение экспериментальных и качественных задач. Подготовка к молодежному чемпионату по физике 5ч
- 9.Тестовые задания по физике. Подготовка электронных тестов по физике в помощь кабинету. 4
- 10.Средства современной связи. Электрические явления. Сборка электрических цепей, работа с измерительными приборами. Исследование электрических цепей. 4ч

| № п/п | Дата | | Тема раздела, тема урока | Кол - во часов |
|-------|------|------|---|----------------|
| | План | Факт | | |
| 1 | | | Вводное занятие. Инструктаж по охране труда на занятиях кружка. Планирование работы . | 1 |
| 2 | | | Решение олимпиадных задач по физике по теме механика. | 1 |
| 3 | | | Решение олимпиадных задач по физике по теме механика. | |
| 3 | | | Решение олимпиадных задач по физике по теме тепловые явления. | 1 |
| 4 | | | Решение олимпиадных задач по физике по теме электрические явления. | 1 |
| 5 | | | Решение олимпиадных задач по физике по теме магнитные явления. | 1 |
| 6 | | | Решение олимпиадных задач по физике по теме квантовая физика. | 1 |
| 7 | | | Практическое занятие. | 1 |
| 8 | | | Рассказы о физиках. Люди науки. | 1 |
| 9 | | | Нобелевские лауреаты по физике. | 1 |
| 10 | | | Рассказы о космонавтике | 1 |
| 11 | | | Подготовка экспериментов. | 1 |

| | | | |
|----|--|---|---|
| 12 | | Проведение недели физики в рамках предметных недель в школе. | 1 |
| 13 | | Подготовка мультимедийных презентаций. | 1 |
| 14 | | Подготовка к экспериментам. | 1 |
| 15 | | Проведение экспериментов по физике. | 1 |
| 16 | | Вывод по проведенным экспериментам. | 1 |
| 17 | | Интересные явления в природе. Занимательные опыты. | 1 |
| 18 | | Механические явления. | 1 |
| 19 | | Оптические явления. | 1 |
| 20 | | Тепловые явления. Экскурсия на котельную. | 1 |
| 21 | | Решение экспериментальных и качественных задач. Подготовка к школьной олимпиаде | 1 |
| 22 | | Выбор экспериментальных задач. | 1 |
| 23 | | Решение задач повышенной сложности. | 1 |
| 24 | | Решение задач повышенной сложности. | 1 |
| 25 | | Тестовые задания по физике. | 1 |
| 26 | | Выбор темы проекта по физике. | 1 |
| 27 | | Подготовка проектов. | 1 |
| 28 | | Средства современной связи. | 1 |
| 29 | | Мобильная связь. | 1 |
| 30 | | Электрические явления. | 1 |
| 31 | | Сборка электрических цепей. | 1 |
| 32 | | Работа с измерительными приборами. | 1 |
| 33 | | Оптика. Защита проектов по оптике и электрическим явлениям. | 1 |
| 34 | | Итоговое занятие. | 1 |

