Департамент образования
Администрации Тутаевского муниципального района
Ярославской области
Муниципальное общеобразовательное учреждение
лицей №1
Тутаевского муниципального района

ПРИКАЗ

30.08.2021 №202б/01-09
Тутаев

О внесении изменений
в основную образовательную
программу среднего общего образования

В связи с созданием на базе МОУ лицей №1 Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в основную образовательную программу среднего общего образования Муниципального общеобразовательного учреждения лицей №1 Тутаевского муниципального района, утвержденную приказом директора от 06.04.2018 г. №100/01-09 (далее – ООП СОО), следующие изменения:
   1.1. В Содержательный раздел п. 2.2. Рабочие программы отдельных учебных предметов (Приложение 1).
   1.2. В Организационный раздел в п. 3.3. Система условий реализации основной образовательной программы среднего общего образования (Приложение 2).
2. Утвердить изменения в разделах ООП СОО.
3. Скорректировать рабочие программы в соответствии с изменениями, внесенными в ООП СОО.
4. Разместить на сайте учреждения настоящий приказ о внесении изменений в ООП СОО.
5. Контроль за реализацией ООП СОО с изменениями возложить на заместителя директора по УВР Ж.В. Ершову
6. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор Н.В. Шинкевич

С приказом ознакомлена _____ Ж.В. Ершова

Шинкевич Наталья Васильевна

Подписано цифровой подписью: Шинкевич Наталья Васильевна
Дата: 2021.08.30 12:48:18 +03'00'

Приложение 1
к приказу от 30.08.2021 №202б/01-09

Содержательный раздел примерной основной образовательной программы среднего общего образования

2.2. Рабочие программы учебных предметов, курсов

Информатика

Пояснительная записка

Для реализации данной рабочей программы используется материально-техническая база Центра образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста». Часть практических работ, обозначенных астериском (*) в содержании программы и календарно-тематическом планировании, проводится с использованием оборудования «Точка роста», которое позволяет создать условия:

- для расширения содержания школьного образования по информатике;
- для повышения познавательной активности обучающихся в технической области;
- для развития личности ребёнка в процессе обучения информатики, его способностей, формирования и удовлетворения социально значимых интересов и потребностей;
- для работы с одарёнными школьниками, организации их развития в различных областях образовательной, творческой деятельности.

Содержание учебного предмета «Информатика»

10 класс

Кодирование информации: Определение системы счисления.

Компьютерные сети: Адрес сети и адрес узла. WWW и Интернет – в чём отличие?

Алгоритмизация и программирование: Основные приемы по табулированию функций на языке программирования, решение квадратных уравнений на языке программирования.

11 класс

Моделирование: Основы физического моделирования с помощью языка программирования.

3D-моделирование и анимация: Лабораторная работа «Печать 3d-модели».

Физика

Пояснительная записка

При проведении лабораторных работ, а также демонстрационных экспериментов, обозначенных астериском (*), используется материально-техническая база Центра образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста»: цифровая лаборатория Releon с цифровыми датчиками и комплекты сопутствующих элементов для опытов по механике, молекулярной физике, электродинамике и оптике.

Содержание учебного предмета «Физика»

10 класс (2 часа в неделю)

Тема Основы молекулярно-кинетической теории: Демонстрации: «Изменение давления газа с изменением объема при постоянной температуре»*, «Изменение давления газа с изменением температуры при постоянном объеме»*, «Изменение объема газа с изменением температуры при постоянном давлении»*. Лабораторная работа №8 «Экспериментальная проверка закона Гей-Люссака» *

Тема Основы термодинамики: Демонстрация «Изменение внутренней энергии тела при

трении и ударе»*

Тема Законы постоянного тока. Электрический ток в различных средах: Демонстрация «Исследование зависимости силы тока в проводнике от напряжения «*. Демонстрационные эксперименты: «Последовательное соединение проводников»*, «Параллельное соединение проводников»*, «Закон Ома для полной цепи»*, «Вольт-амперная характеристика полупроводникового диода»*, «Электрический ток в электролитах»*.

Лабораторная работа №9. «Изучение последовательного и параллельного соединения проводников»*, лабораторная работа №10 «Измерение ЭДС и внутреннего сопротивления источника тока»*

11 класс (2 часа в неделю)

Тема Основы электродинамики (продолжение). Магнитное поле: Демонстрация «Измерение поля вокруг проводника стоком»*, демонстрационный эксперимент «Самоиндукция при замыкании и размыкании цепи»*.

Тема Колебания и волны (15 часов) Механические колебания: Лабораторная работа №3 «Определение ускорения свободного падения при помощи маятника»*.

Тема Электромагнитные колебания: Демонстрационные эксперименты «Измерение характеристик переменного тока осцилографом»*, «Активное сопротивление в цепи переменного тока»*, «Емкость и индуктивность в цепи переменного тока»*, «Последовательный резонанс»*, «Взаимоиндукция. Трансформатор»*.

Приложение 2
к приказу от 30.08.2021 №202б/01-09

Организационный раздел
III.3. Система условий реализации основной образовательной программы среднего общего образования

III.3.4. Материально-технические условия реализации основной образовательной программы среднего общего образования добавить:

	Наименование оборудования	Ед. изм.	Количество
1	Цифровая лаборатория для школьников по физике	штука	4
2	Цифровая лаборатория для школьников по химии	штука	4
3	Цифровая лаборатория для школьников по биологии	штука	4
4	Общеобразовательный конструктор для практического изучения принципов создания электронных устройств на основе электронных компонентов и программируемых контроллеров	штука	5
5	Образовательный набор для практического изучения робототехнических конструкций	штука	2
6	Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике Пимнара	штука	1
7	Общеобразовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков Пимнара	штука	1
8	Цифровая лаборатория для школьников по физиологии	штука	1
9	Цифровая лаборатория для школьников по экологии	штука	1
10	МФУ (принтер, сканер, копир)	штука	1
11	Тележка-хранилище ноутбуков	штука	1
12	Ноутбук	штука	4