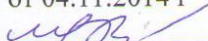


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Яринская  
средняя общеобразовательная школа»

Рассмотрено на заседании  
Методического совета  
от 04.11.2014 г  
  
\_\_\_\_\_ М.В.Печенкина

Утверждаю:  
Зам. по УВР: \_\_\_\_\_ Е.П. Печенкина



## **Тематическое планирование по технологии.**

### **Измерение физических величин. для 7-9 коррекционного класса**

Учитель: Савицкая И.И.

2015-2016 уч.г

Рассмотрено на заседании  
МС от 4.11.14. М.П.

2014/2015 г.  
20.11/2016 г. 2.

Тематическое планирование по технологии для коррекционного класса 7-9.  
Измерение физических величин. Физические явления

Цели: создать условия для возникновения потребности наблюдать физические явления и измерять отдельные величины.

Задачи:

1. Познакомить с физическими явлениями и их проявление в быту и природе
2. Уметь пользоваться физическими приборами
3. Заложить потребность в выполнении правил техники безопасности

№	Тема урока	Кол-во часов	Лабораторные работы	14/15	15/16 г. 201
1	Введение. Измерительные приборы. Шкала.	2-4		+	1
2	Длина. Линейка, метр, рулетка, штангенциркуль. Метод рядов.	2-4	№ 7 (Громов 7 класс)	+	2
3	Время. Часы песочные, механические часы, секундомер, электронные часы, метроном.	2-4		+	2
4	Масса. Рычажные весы, бытовые весы, медицинские весы.	2-4	№ 2 (Громов 7 класс)	+	2
5	Объем тел и жидкостей. Мензурка. Измерительный цилиндр.	2-4	№ 1 (Громов 7 класс)	+	4
6	Плотность вещества. Ариометр.	2-4	№ 3 (Громов 7 класс)	+	3
7	Сила. Динамометр, синометр.	2-3	№ 4 (Громов 7 класс)	+	2
8	Сила упругости. Рессоры, арматизаторы.	2	№ 6 (Перышкин 8 класс)	+	2
9	Трение в быту и технике	2-3	№ 3 (Громов 8 класс)	+	2
10	Давление в природе и технике. Давление на дне морей и океанов.	2-4			2
11	Сообщающиеся сосуды. Шлюзы. Манометр жидкостный и металлический.	2-4			4
12	Атмосферное давление. Барометр. Aneroid. Давление с высотой	2-4		+	3

13	Водопровод. Поршневой жидкостный насос. Гидравлический пресс.	2-4			2
14	Тело в жидкости.	2	№ 8 (Громов 7 класс)	+	2
15	Плавание тел. Воздухоплавание	2-4	№ 8 (Перышкин 8 класс)	+	1
16	Равновесие тел. Простые механизмы. Рычаг, блок, наклонная плоскость.	2-4	№ 5,6 (Громов 7 класс)	+	
17	Температура. Теплообмен. Градусник, термометр бытовой, электронный..	2-4	«Измерение температуры воздуха и воды»	+	
18	Нагревание тел. Зависимость от массы, времени, вида теплопередачи.	2,3	№ 5 (Громов 8 класс)	+	
19	Плавление и отвердевание. Снегопад. Ледоход	2,3	«Наблюдение за таянием снега»	+	
20	Испарение и конденсация. Кипение. Образование тумана и росы.	2,3	Наблюдение за кипением воды.	+	
21	Влажность воздуха.	2	№ 6 (Громов 8 класс)		
22	Тепловые двигатели. ДВС, турбины, паровые машины.	2-4	Модель.		
23	Турбины газовые, паровые, реактивные.	2,3			
24	Источники электрического тока. Электрический ток, напряжение, сопротивление, мощность.	2-4	«Изучение правил безопасности при обращении с электрическим током»		
25	Проводники электрического тока. Соединение проводников. Нагревание проводников. Лампы накаливания.	2-4	Правила безопасности при замене ламп накаливания.		
26	Электрические нагревательные приборы. Предохранители. Короткое замыкание.	2,3	Расчет стоимости оплаты за электроэнергию.		
27	Постоянные магниты. Взаимодействие	2	«Получение		

28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42



	полюсов. Компас.		магнитного поля постоянных магнитов»
28	Электромагниты и их применение.	2-4	№ 5 (Громов 9 класс)
29	Электродвигатель. Применение в быту и технике	2-4	№ 6 (Громов 9 класс)
30	Свет. Источники света. Солнечные и лунные затмения. Тень.	2, 3	Изучение отбрасывания тени от тела.
31	Зеркала. Плоские и сферические. Kaleйдоскоп.	2-4	
32	Линзы. Изображения в линзах. Очки. Фотоаппарат.	2-4	№ 7, 8 (Громов 9 класс)
33	Оптические приборы. Микроскоп, бинокль.	2-4	
34	Оптические явления. Радуга. Миражи. Полярное сияние	2-4	
35	Преломление света. Определение глубины водоёма.	2,	<i>«Измерение глубины водоёма»</i>
36	Движение равномерное и неравномерное по прямой и по окружности.	2	№ 1,2 (Громов 8 класс)
37	Свободное падение тел. Невесомость	2	«Изучение движения брошенных тел»
38	Всемирное тяготение. Движение планет, Земли и ИСЗ.	2	
39	Радиоактивность. Ядерный реактор. АЭС. Дозиметр.	2-4	«Измерение уровня естественной радиоактивности на местности» <i>«Средства»</i>
40	Механические колебания и волны. Сейсмические волны.	2-4	<i>«Звук и свет»</i>
41	Звуковые волны. Звук в различных средах. Эхо.	2-4	<i>«Звук и свет»</i>
42	Принцип телевидения и радио.	2-4	