

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Шарчинская средняя
общеобразовательная школа
Тюменцевского района Алтайского края
(МБОУ Шарчинская СОШ)

Принята на заседании
педагогического совета
протокол № 1
«25» августа 2022г.

Утверждаю
Директор школы А.А.
Белоусова
Приказ № 53 от «25» августа 2022 г.

**Рабочая программа
по внеурочной деятельности
«Точка роста»
Физика
7-11 классы.**

Масалов А.В. учитель физики

с. Шарчино 2022 г.

Содержание учебного предмета

№ п/п	Тема, раздел	Кол-во часов
1.	Температура	4
2.	Абсолютное давление	3
3.	Магнитное поле	5
4.	Электрическое напряжение	2
5.	Сила тока	4
6.	Датчик ускорения	14
7.	Итого	32

Тематическое планирование

№ урока	Название раздела, тема урока	Кол-во часов
Температура		
1.	Измерение температуры воздуха в помещении	1
2.	Измерение температуры поверхности тела человека	1
3.	Измерение температуры холодной воды в системе водоснабжения	1
4.	Измерение температуры горячей воды в системе водоснабжения	1
Абсолютное давление		
5.	Абсолютное давление воздуха в помещении	1
6.	Абсолютное давление воздуха на пришкольном участке в сухую погоду	1
7.	Абсолютное давление воздуха на пришкольном участке во влажную погоду	1
Магнитное поле		
8.	Магнитное поле постоянного ферритового магнита	1
9.	Магнитное поле постоянного невидимого магнита	1
10.	Магнитное поле электромагнита	1
11.	Магнитное поле ноутбука	1
12.	Магнитное поле микроволновки	1
Электрическое напряжение		
13.	Напряжение батареек	1
14.	Напряжение последовательно подключение батареек	1
Сила тока		

15.	Измерение силы тока у подключённой нагрузки	1
16.	Измерение силы тока у светодиода	1
17.	Измерение силы тока у лампы накаливания	1
18.	Измерение силы тока у резистора в 360 Ом	1
Датчик ускорения		
19.	Ускорение тряской	1
20.	Ускорение при подбрасывании	1
21.	Ускорение при ходьбе	1
22.	Ускорении при вращении	1
23.	Ускорение при беге	1
24.	Ускорение при прыжке	1
25.	Ускорение при быстрой ходьбе	1
26.	Угловое ускорение тряской	1
27.	Угловое ускорение при подбрасывании	1
28.	Угловое ускорение при ходьбе	1
29.	Угловое ускорении при вращении	1
30.	Угловое ускорение при беге	1
31.	Угловое ускорение при прыжке	1
32.	Угловое ускорение при быстрой ходьбе	1