

**Список оборудования физической лаборатории центра «Точка роста»
МБОУ «Тюльганская средняя общеобразовательная школа № 1»**

1. Комплект беспроводной передачи данных
2. Цифровой Р-датчик температуры
3. Цифровой Р-датчик абсолютного давления
4. Цифровой Р-датчик магнитного поля
5. Цифровой осциллографический датчик напряжения
6. Цифровой Р-датчик напряжения 25В
7. Цифровой Р-датчик тока 2.5А
8. Цифровой Р-датчик ускорения и угловой скорости с элементами крепления
9. Соединительный кабель.
10. Скамья
11. Экран стальной
12. Переходник для питания 5 В (USB) с защитным резистором
13. Переходник для питания от аудиовыхода с защитным резистором.
14. Комплект элементов для опытов по механике:
 - ✓ Резьбовой стержень для закрепления направляющей с комплектом гаек и шайб
 - ✓ Каретка
 - ✓ Пружина
 - ✓ Жгут резиновый 1600мм
 - ✓ Резинка кольцевая
 - ✓ Пластина-стабилизатор
 - ✓ Зажим для бумаг
 - ✓ Втулка диаметром 8мм
 - ✓ Винт М4х60 с двумя гайками и двумя шайбами
15. Комплект элементов для опытов по молекулярной физике:
 - ✓ Шприц 50 мл с ограничителем хода
 - ✓ Шприц 50 мл (для перелива воды)
 - ✓ Стакан полипропиленовый 50 мл
 - ✓ Стакан полипропиленовый 100 мл
 - ✓ Сосуд стеклянный со штуцером
 - ✓ Трубка силиконовая
 - ✓ Цилиндрическое тело из алюминия
16. Комплект элементов для опытов по электричеству:
 - ✓ Резистор 10 Ом
 - ✓ Резистор 200 Ом
 - ✓ Резистор 360 Ом
 - ✓ Резистор 1кОм
 - ✓ Переменный резистор 100 Ом
 - ✓ Диод полупроводниковый
 - ✓ Модель трансформатора с тремя обмотками
 - ✓ Катушка- моток
 - ✓ Светодиод белый
 - ✓ Модель конденсатора (2 листа фольги)
 - ✓ Зажим – крокодил
 - ✓ Ключ
 - ✓ Комплект проводов
 - ✓ Вставка центрующая для датчика магнитного поля
 - ✓ Держатель для сборки катушек Гельмгольца
 - ✓ Труба из оргстекла со шкалой
17. Комплект элементов для опытов по оптике:
 - ✓ Рейтер с собирающей линзой ($F = 50$ мм)
 - ✓ Рейтер с собирающей линзой ($F = 75$ мм)
 - ✓ Рейтер
 - ✓ Зеркало плоское
 - ✓ Объект «Параллельные линии»
 - ✓ Дифракционная решетка 600 штр/мм
 - ✓ Линейка на магнитной основе
 - ✓ Коврик пенополиуретановый
 - ✓ Булавка с шариком