

**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