


Материально-техническое обеспечение для подготовки к Всероссийской олимпиаде школьников в Чеченской Республике в 2025/26 учебном году



В рамках реализации Дорожной карты по подготовке обучающихся образовательных организаций Чеченской Республики к участию во всероссийской олимпиаде школьников необходимо до 1 сентября 2025 года обеспечить материально-техническое оборудование по предметам ОБЗР, физической культуре, труду (технологии), физике, химии и биологии.

Оборудование для кабинета ОБЗР



Средства защиты и экипировка

Комплекты боевой одежды пожарного БОП-1, общевойсковой защитный комплект (ОЗК), веревки диаметром 5-15 мм, карабины с резьбовой и автоматической муфтами.

Тренажёры и модели

Роботы-тренажёры, имитирующие клиническую и биологическую смерть, манекен для спасательных работ с подвижными руками, модели стрелкового оружия и учебные магазины с патронами.

Стрелковый тир

Тир или специально оборудованное помещение, для спортивной стрельбы с пневматическими винтовками калибра до 4,5 мм с различной дульной энергией.

Оборудование для кабинета биологии

Оптическое оборудование

Бинокулярный микроскоп Микромед, термостат для биологических исследований.

Лабораторные принадлежности

- Чашки Петри, пробирки, покровные стекла
- Пинцеты, скальпели, весы лабораторные
- Фуксин, метиловый синий, спирт
- Препаровальные иглы





Оборудование для кабинета (труда) технологии



Техника, технологии и техническое творчество

Лазерно-гравировальная машина с мощностью не менее 25 Вт, токарный станок по дереву, столярный верстак и ручной лобзик с набором пилок.



Инструменты и оборудование

Набор стамесок, долото, надфили, напильники, настольный сверлильный станок и т.д.



Культура дома, дизайн и технологии

Швейная машинка, место для влажно-тепловой обработки с гладильной доской и утюгом, ткань и канцелярские принадлежности.



Оборудование для предмета физическая культура

Спортивная площадка

Площадка с разметкой для мини-футбола, флорбола, баскетбола, волейбола и гандбола с необходимым оборудованием и зоной безопасности не менее 1 метра.

Гимнастические маты

Маты длиной не менее 12 метров и шириной 1,5 метра для занятий гимнастикой и физической подготовкой.

Оборудование для кабинета физики



Демонстрационные наборы

- Механические явления
- Динамика вращательного движения
- Механические колебания
- Волновые явления



Лабораторные комплекты

- Оптика
- Механика
- Молекулярная физика и термодинамика
- Электричество с генератором



Изучение возобновляемых источников энергии

Солнечная, ветровая, био-, механическая и термоэлектрическая энергетика.



Измерительные приборы для физики

Приборы

- Амперметр, вольтметр, лабораторный термометр
- Мультиметры Mastech M830B, MM100, DT838, MAS838 или аналоги
- Щупы для мультиметров

Дополнительное оборудование

- Электронные весы
- Штативы с основанием, стойкой, муфтой и лапкой-зажимом
- Соединительные провода «крокодил-крокодил»



Оборудование для кабинета химии

Наборы реактивов

Комплекты реактивов для органической и неорганической химии, обеспечивающие проведение лабораторных работ.

Лабораторная посуда и оборудование

Чашки Петри, штативы, колбы и склянки объемом от 50 до 100 мл, мерные цилиндры, спиртовки и прочее.