

**Аналитическая справка по итогам реализации «Дорожной карты»
«Обеспечение ОО школьными лабораториями» по ОУ МР
«Тарумовский район» РД в 2024-2025 уч.г.**

В соответствии с Планом мероприятий по повышению качества образования в МР «Тарумовский район» Республики Дагестан на период до 2026 года, разработана, утверждена и размещена на сайте МКУ «Дорожная карта»- «Обеспечение ОО школьным лабораторным оборудованием».

Цели разработки дорожной карты:

- создание условий для образовательного процесса;
- оснащение в соответствии с требованиями федерального компонента государственных образовательных стандартов нового поколения учебных кабинетов по предметам: физика и химия; биология;
- повышение эффективности использования учебно-лабораторного оборудования на уроках и внеурочной деятельности;
- создание условий для совершенствования образовательного процесса; повышение роста мотивации обучающихся к обучению, повышению наглядности на уроках, повышению качества образования;
- реализация на практике лично-ориентированного подхода к обучающимся, к осознанию значимости образования;
- оптимизация образовательной среды и достижение планируемых результатов, заложенных в новых стандартах.

Оснащение школьными лабораториями в основном производится в центрах образования «Точка роста».

С февраля месяца обеспечение проводилось в образовательных организациях района:

1. МКОУ «Ново-Дмитриевская СОШ»;
2. МКОУ «Ново-Георгиевская СОШ»;
3. МКОУ «Ново-Романовская СОШ»;
4. МКОУ «Таловская СОШ»;
5. МКОУ «Тарумовская СОШ»;
6. МКОУ «Раздольевская СОШ»;
7. МКОУ «Карабаглинская СОШ»;
8. МКОУ «Калиновская СОШ»;
9. МКОУ «Кочубейская СОШ №2»;
10. МКОУ «Кочубейская СОШ №1»;
11. МКОУ «Александровская СОШ»;
12. МКОУ «Рассветовская СОШ»;

13 МКОУ «Кузнецовская СОШ».

В процессе сочетания практической части учебного материала с теоретической частью, усвоение учащимися проходит более качественно и организовано. Учебно-лабораторное оборудование используется на различных этапах урока: при объяснении нового материала, на этапе закрепления, при рефлексии, при отработке вычислительных навыков.

Задачами образовательных центров являются:

- реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественнонаучной направленности, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
- разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной направленности, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;
- вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
- организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе в каникулярный период;
- повышение профессионального мастерства педагогических работников центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

Для успешного функционирования центра предшествовала определенная работа по подготовке помещений, обучению кадров, укреплению информационной базы общеобразовательного учреждения в соответствии с методическими рекомендациями.

Центр «Точка роста» представляет собой новое образовательное пространство, оформленное в едином стиле и оснащенное современным оборудованием и техническими новинками. У учащихся и педагогов появилась уникальная возможность совместно постигать азы наук и осваивать новые технологии, используя современное оборудование.

Эффективное использование лабораторного оборудования в центрах образования «Точка роста».

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках применяются:

- Демонстрационный комплект цифровой лаборатории;
- Четырехосевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками;
- Микроскоп цифровой Levenhuk Rainbow D50L PLUS 2 Мникс;
- Набор ОГЭ по химии;
- Демонстративный комплект цифровой лаборатории по химии;
- Демонстративный комплект цифровой лаборатории по физике. Уроки

физики в 8 и 9 классах проходят с использованием цифровой лаборатории «Архимед». (темы: Электричество, Магнитные явления). Оборудование для демонстрационных опытов. Его используют при изучении новых тем в курсе физики 7-9 классов. Это оборудование связано с разделами: -

- электричество,
- магнитные явления,
- оптика,
- звуковые явления.

На уроках физики, химии активно используется интерактивный комплекс, принтер, сканер, ноутбуки.

Педагоги, работающие в центрах «Точка роста», посещают республиканские и муниципальные семинары по направлению «Использование оборудования центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по физике, химии, биологии в рамках естественно – научного направления.

НАЧАЛЬНИК МКУ «ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ»
МР «ТАРУМОВСКИЙ РАЙОН» РД



О.И. КАРТАШОВА