Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа сельского поселения Верхний Курп»
Терского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики

«Рассмотрено и принято» педагогическим советом.
Протокол от «28» августа 2026 г. № 1
«Утверждаю»
Директор МКОУ «СОШ с.п. Верхний Курп»
_____ / Р.М.Шериева /
Приказ от «28» августа 2026 г. № 41

АННОТАЦИЯ к рабочей программе учебного предмета «Физика» (базовый уровень)
для 10 класса
на 2026–2027 учебный год

1. Общие сведения Предмет: физика (базовый уровень). Классы: 10 класс. Уровень образования: среднее общее образование. Количество часов: всего — 68 ч в год, в неделю — 2 ч. Программа: федеральная рабочая программа по учебному предмету «Физика» (базовый уровень) для 10–11 классов, утверждённая приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 (с изменениями).

2. Нормативные основания

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

ФГОС СОО (приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413, с изменениями);

Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Физика» (базовый уровень) для 10–11 классов (приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 с изменениями);

Основная образовательная программа среднего общего образования МКОУ СОШ с.п.Верхний Курп.

Учебный план МКОУ СОШ с.п.Верхний Курп на 2026–2027 учебный год.

3. Цель и задачи Цель: систематизация и углубление представлений о современной физической картине мира; изучение фундаментальных законов механики, молекулярной физики, термодинамики и основ электродинамики; формирование естественнонаучной грамотности и исследовательских умений обучающихся.

Задачи:

освоение методов научного познания природы и границ применимости физических моделей;

изучение законов кинематики, динамики, статики, законов сохранения в механике и механических колебаний и волн;

изучение основ молекулярно-кинетической теории, термодинамики и свойств агрегатных состояний вещества;

изучение основ электростатики и законов постоянного электрического тока;

формирование умений решать расчётные и качественные задачи, выполнять лабораторные работы и оценивать погрешности измерений.

4. Содержание (разделы и часы)

Раздел	Количество часов
Физика и методы научного познания	2
Механика	26
Молекулярная физика и термодинамика	22
Электродинамика (Электростатика. Постоянный электрический ток)	16
Повторение и обобщение	2
Итого	**68**

5. Формы контроля Тематический контроль осуществляется в форме контрольных работ (5 в год), лабораторных работ (8), тестов (4), промежуточная аттестация — итоговая контрольная работа в соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля и промежуточной аттестации приказом директора МКОУ СОШ с.п.Верхний Курп.

6. Учебно-методическое обеспечение Учебник: Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, Н. Н. Сотский «Физика. 10 класс. Базовый уровень» / под ред. Н. А. Парфентьевой — М.: Просвещение (входит в федеральный перечень учебников). ЭОР: перечень, утверждённый приказом Минпросвещения России от 25.08.2026 № 591 (РЭШ, единая коллекция ЦОР).

7. Разработчик и утверждение Разработчик: Ансокова С.С. учитель физики. Рассмотрено на заседании методического объединения учителей естественно-математического цикла, протокол от 28.08.2026 № 1. Утверждено приказом директора приказом директора МКОУ СОШ с.п.Верхний Курп от «28» августа 2026 г. № 41. Срок реализации: 2026–2027 учебный год. Содержание федеральной рабочей программы воспроизводится без изменений.

АННОТАЦИЯ к рабочей программе учебного предмета «Физика» (базовый уровень) для 11 класса на 2026–2027 учебный год

1. Общие сведения Предмет: физика (базовый уровень). Классы: 11 класс. Уровень образования: среднее общее образование. Количество часов: всего — 68 ч в год, в неделю — 2 ч. Программа: федеральная рабочая программа по учебному предмету «Физика» (базовый уровень) для 10–11 классов, утверждённая приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 (с изменениями).

2. Нормативные основания

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

ФГОС СОО (приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413, с изменениями);

Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Физика» (базовый уровень) для 10–11 классов (приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 с изменениями);

Основная образовательная программа среднего общего образования МКОУ СОШ с.п.Верхний Курп;

Учебный план МКОУ СОШ с.п.Верхний Курп на 2026–2027 учебный год.

3. Цель и задачи Цель: завершение формирования представлений о современной физической картине мира при изучении электродинамики, колебаний и волн, оптики, основ специальной теории относительности, квантовой физики и элементов астрофизики; обобщение и систематизация знаний за курс средней школы.

Задачи:

изучение магнитного поля, явления электромагнитной индукции, механических и электромагнитных колебаний и волн;

изучение законов геометрической и волновой оптики, основ специальной теории относительности;

изучение основ квантовой физики, физики атома и атомного ядра, элементов астрофизики и эволюции Вселенной;

формирование умений решать физические задачи, работать с графиками, таблицами и экспериментальными данными;

обобщение и систематизация знаний по физике за курс среднего общего образования, подготовка обучающихся к государственной итоговой аттестации.

4. Содержание (разделы и часы)

Раздел	Количество часов
Электродинамика (Магнитное поле. Электромагнитная индукция)	14
Колебания и волны. Оптика	24
Основы специальной теории относительности	4
Квантовая физика. Элементы астрофизики	18
Повторение и обобщение	8
Итого	**68**

5. Формы контроля Тематический контроль осуществляется в форме контрольных работ (5 в год), лабораторных работ (7), тестов (4), систематическая подготовка к ЕГЭ по физике.

6. Учебно-методическое обеспечение Учебник: Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, В. М. Чаругин «Физика. 11 класс. Базовый уровень» / под ред. Н. А. Парфентьевой — М.: Просвещение (входит в федеральный перечень учебников). ЭОР: перечень, утверждённый приказом Минпросвещения России от 25.08.2026 № 591 (РЭШ, единая коллекция ЦОР).

7. Разработчик и утверждение Разработчик: Ансокова С.С.., учитель физики. Рассмотрено на заседании методического объединения учителей естественно-математического цикла, протокол от 26.08.2026 № 1. Утверждено приказом директора МКОУ СОШ с.п.Верхний Курп от «28» августа 2026 г. № 41. Срок реализации: 2026–2027 учебный год. Содержание федеральной рабочей программы воспроизводится без изменений.