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» (углублённый уровень) для 10 класса на 2026–2027 учебный год

1. Общие сведения Предмет: физика (углублённый уровень). Классы: 10 класс. Уровень образования: среднее общее образование. Количество часов: всего — 170 ч в год, в неделю — 5 ч. Программа: федеральная рабочая программа по учебному предмету «Физика» (углублённый 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» (углублённый 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: углублённое изучение классической механики, молекулярной физики, термодинамики и основ электродинамики;

формирование теоретического и экспериментального мышления, навыков решения задач повышенного и высокого уровней сложности.

Задачи:

формирование представлений о методологии физического исследования, моделировании и методах оценки погрешностей прямых и косвенных измерений;

углублённое изучение кинематики, динамики материальной точки и твёрдого тела, законов сохранения импульса, энергии и момента импульса, элементов гидроаэродинамики;

углублённое изучение молекулярно-кинетической теории идеального газа, законов термодинамики, тепловых машин, фазовых переходов и свойств жидкостей и твёрдых тел;

углублённое изучение электростатики, законов постоянного электрического тока и электрического тока в различных средах;

развитие умений выполнять лабораторные работы и физический практикум, решать комбинированные и олимпиадные задачи.

4. Содержание (разделы и часы)

Раздел	**Количество часов**
Физика и естественнонаучный метод познания природы	4
Механика	64
Молекулярная физика и термодинамика	52
Электродинамика (Электростатика. Постоянный ток. Токи в различных средах)	42
Обобщающее повторение и систематизация знаний	8
Итого	**170**

5. Формы контроля Тематический контроль осуществляется в форме контрольных работ (8 в год), лабораторных работ и физического практикума (14), тематических зачётов и тестов (6), промежуточная аттестация — итоговая контрольная работа в соответствии с Положением о формах,

периодичности и порядке текущего контроля и промежуточной аттестации МКОУ СОШ с.п.Верхний Курп.

6. Учебно-методическое обеспечение Учебник: Г. Я. Мякишев, М. А. Петрова «Физика. 10 класс. Углублённый уровень» — 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 г № 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.

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

1. Общие сведения Предмет: физика (углублённый уровень). Классы: 11 класс. Уровень образования: среднее общее образование. Количество часов: всего — 170 ч в год, в неделю — 5 ч. Программа: федеральная рабочая программа по учебному предмету «Физика» (углублённый 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» (углублённый 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 на 2026–2027 учебный год.

3. Цель и задачи Цель: углублённое изучение электродинамики, колебаний и волн, оптики, специальной теории относительности, квантовой физики и астрофизики; систематизация знаний о современной физической картине мира и целенаправленная подготовка к государственной итоговой аттестации (ЕГЭ) по физике.

Задачи:

углублённое изучение магнитного поля, электромагнитной индукции, переменных токов, механических и электромагнитных колебаний и волн;

углублённое изучение геометрической и волновой оптики, элементов релятивистской механики и специальной теории относительности;

углублённое изучение корпускулярно-волнового дуализма, квантовой теории атома, физики атомного ядра и элементарных частиц, строения и эволюции Вселенной;

совершенствование навыков выполнения физического практикума, анализа графических и экспериментальных зависимостей, решения комбинированных задач повышенной сложности;

комплексное обобщение, систематизация знаний за курс 10–11 классов и подготовка к ЕГЭ по физике.

4. Содержание (разделы и часы)

Раздел	**Количество часов**
Электродинамика (Магнитное поле. Электромагнитная индукция)	32
Колебания и волны. Оптика	58
Основы специальной теории относительности	8
Квантовая физика	38
Строение Вселенной (Элементы астрономии и астрофизики)	12

Обобщающее повторение и систематизация знаний	22
Итого	**170**

5. Формы контроля Тематический контроль осуществляется в форме контрольных работ (8 в год), лабораторных работ и физического практикума (12), тематических зачётов и диагностических работ (6), систематическая подготовка к ЕГЭ по физике.

6. Учебно-методическое обеспечение Учебник: Г. Я. Мякишев, М. А. Петрова «Физика. 11 класс. Углублённый уровень» — 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» августа 2026 г. № 1 . Утверждено приказом директора СОШ с.п.Верхний Курп от «28» августа 2026 г. № 41. Срок реализации: 2026–2027 учебный год. Содержание федеральной рабочей программы воспроизводится без изменений.