**7 класс**

**Учебные материалы**

Начало формы

**Наборы цифровых ресурсов к учебникам**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Физика и астрономия», 7 класс, Пинский А.А., Разумовский В.Г., Дик Ю.И.](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/3b19dfa9-7bdf-441a-89e4-fdbf8383e844/?interface=pupil&class%5b%5d=49&subject%5b%5d=30) |

**Инновационные учебные материалы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Интерактивные лабораторные работы по физике»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/bf5c59d6-a562-2c61-9d98-139ac12015dd/?interface=pupil&class%5b%5d=49&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Межпредметные физико-математические учебные модули в основной школе»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/42b4844e-f1db-488e-a904-b7f5cc90f862/?interface=pupil&class%5b%5d=49&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Физика 7-11 классы. Библиотека наглядных пособий»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/94f56a2c-d766-a68a-adad-b67ff002adb6/?interface=pupil&class%5b%5d=49&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Физика 7-11 классы. Библиотека электронных наглядных пособий»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/b7f5695a-f68e-fd65-c4ae-3e7cae7ea28b/?interface=pupil&class%5b%5d=49&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Физика в системе Д.Б. Эльконина - В.В. Давыдова», 7-9 класс](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/5305aaf6-1c14-4568-bb75-eb11c4b87aa7/?interface=pupil&class%5b%5d=49&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Физика. 7-9 классы»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/4dc8092d-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/?interface=pupil&class%5b%5d=49&subject%5b%5d=30) |

**Инструменты учебной деятельности**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Программа «Измеритель»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/36982276-f7af-4e4b-a39f-814e88af8855/?interface=pupil&class%5b%5d=49&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Программный комплекс "ОС3 Хронолайнер"](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/dae17bc7-b523-aefe-da26-413558f8b554/?interface=pupil&class%5b%5d=49&subject%5b%5d=30) |

**Электронные издания**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Журнал "Квант"](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/9023bcce-0ea5-7fd4-9591-275f2a04b301/?interface=pupil&class%5b%5d=49&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Журнал «Наука и жизнь»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/3709fea8-1ff7-26a5-c7c0-32f1d04346a8/?interface=pupil&class%5b%5d=49&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Журнал «Химия и жизнь»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/6b7682f5-a3ad-39b0-be0b-cb4046204c07/?interface=pupil&class%5b%5d=49&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Энциклопедия "Кругосвет"](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/c6bd8391-5353-9687-0cb7-3bee2d59520b/?interface=pupil&class%5b%5d=49&subject%5b%5d=30) |

**Коллекции**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Компьютер в системе школьного практикума по физике»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/dc9ce146-61f6-48cb-a204-96a929add142/?interface=pupil&class%5b%5d=49&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Задачи по физике](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/b148685f-3897-65d8-c1d9-5ce1654a32a7/?interface=pupil&class%5b%5d=49&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Из фондов Государственной публичной исторической библиотеки](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/2027e92c-0900-4665-b74f-3b09d45e6554/?interface=pupil&class%5b%5d=49&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Иллюстративно-хронологические материалы по общеобразовательным предметам](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/a60e7df9-44d4-4d4d-a1d1-13ad56b8de41/?interface=pupil&class%5b%5d=49&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Интерактивные задачи по физике](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/fb011676-b857-2653-941d-4dbaef589fa5/?interface=pupil&class%5b%5d=49&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Интерактивные модели по физике](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/ef4b174a-8fec-c03a-df26-ae730713bc30/?interface=pupil&class%5b%5d=49&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Конспекты по физике, 7–11 классы](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/23313aad-d66a-a35b-7f4d-145bbe1522cf/?interface=pupil&class%5b%5d=49&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Памятники науки и техники в собрании Политехнического музея](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/bafc8dbe-0e5f-4b32-b04d-91354354694c/?interface=pupil&class%5b%5d=49&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Памятники науки и техники в собраниях музеев России](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/c8f06176-11bd-4c47-b4b5-9d8cb906d9b9/?interface=pupil&class%5b%5d=49&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Ресурсы по физике Хабаровской краевой заочной физико-математической школы](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/5ae89c0a-7bba-cd07-344f-4963c8639c15/?interface=pupil&class%5b%5d=49&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Тесты по физике](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/06593a88-c528-6d50-1ae8-93d183b1b1c7/?interface=pupil&class%5b%5d=49&subject%5b%5d=30) |

**Комплексные ресурсы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Тематические подборки ЦОР по предметам](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/016ec3e5-0000-fadf-80a3-80ef82b62bcf/?interface=pupil&class%5b%5d=49&subject%5b%5d=30) |

**Инструменты организации учебного процесса**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Платформа "1С Образование 3.0"](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/f57c8a56-b9a5-9f0f-872a-fb22a4167f25/?interface=pupil&class%5b%5d=49&subject%5b%5d=30) |

**8 класс**

**УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Начало формы

**Наборы цифровых ресурсов к учебникам**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Физика и астрономия», 8 класс, Пинский А.А., Разумовский В.Г., Гладышева Н.К.](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/924489d8-c480-448b-aa6f-e24ad77606a6/?interface=pupil&class%5b%5d=50&subject%5b%5d=30) |

**Инновационные учебные материалы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Десять ступеней биомолекулярной грамотности»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/6fd30000-08e5-11dc-8314-0800200c9a66/?interface=pupil&class%5b%5d=50&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Интерактивные лабораторные работы по физике»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/bf5c59d6-a562-2c61-9d98-139ac12015dd/?interface=pupil&class%5b%5d=50&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Физика 7-11 классы. Библиотека наглядных пособий»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/94f56a2c-d766-a68a-adad-b67ff002adb6/?interface=pupil&class%5b%5d=50&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Физика 7-11 классы. Библиотека электронных наглядных пособий»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/b7f5695a-f68e-fd65-c4ae-3e7cae7ea28b/?interface=pupil&class%5b%5d=50&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Физика в системе Д.Б. Эльконина - В.В. Давыдова», 7-9 класс](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/5305aaf6-1c14-4568-bb75-eb11c4b87aa7/?interface=pupil&class%5b%5d=50&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Физика. 7-9 классы»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/4dc8092d-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/?interface=pupil&class%5b%5d=50&subject%5b%5d=30) |

**Инструменты учебной деятельности**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Программа «Измеритель»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/36982276-f7af-4e4b-a39f-814e88af8855/?interface=pupil&class%5b%5d=50&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Программный комплекс "ОС3 Хронолайнер"](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/dae17bc7-b523-aefe-da26-413558f8b554/?interface=pupil&class%5b%5d=50&subject%5b%5d=30) |

**Электронные издания**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Журнал "Квант"](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/9023bcce-0ea5-7fd4-9591-275f2a04b301/?interface=pupil&class%5b%5d=50&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Журнал «Наука и жизнь»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/3709fea8-1ff7-26a5-c7c0-32f1d04346a8/?interface=pupil&class%5b%5d=50&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Энциклопедия "Кругосвет"](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/c6bd8391-5353-9687-0cb7-3bee2d59520b/?interface=pupil&class%5b%5d=50&subject%5b%5d=30) |

**Коллекции**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Компьютер в системе школьного практикума по физике»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/dc9ce146-61f6-48cb-a204-96a929add142/?interface=pupil&class%5b%5d=50&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Задачи по физике](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/b148685f-3897-65d8-c1d9-5ce1654a32a7/?interface=pupil&class%5b%5d=50&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Из фондов Государственной публичной исторической библиотеки](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/2027e92c-0900-4665-b74f-3b09d45e6554/?interface=pupil&class%5b%5d=50&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Иллюстративно-хронологические материалы по общеобразовательным предметам](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/a60e7df9-44d4-4d4d-a1d1-13ad56b8de41/?interface=pupil&class%5b%5d=50&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Интерактивные задачи по физике](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/fb011676-b857-2653-941d-4dbaef589fa5/?interface=pupil&class%5b%5d=50&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Интерактивные модели по физике](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/ef4b174a-8fec-c03a-df26-ae730713bc30/?interface=pupil&class%5b%5d=50&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Интерактивные мультимедийные обучающие ресурсы по теме «Молекулярная физика, теплота и основы термодинамики»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/fe2fa68f-4cbb-4317-a21e-40a8adb376b1/?interface=pupil&class%5b%5d=50&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Конспекты по физике, 7–11 классы](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/23313aad-d66a-a35b-7f4d-145bbe1522cf/?interface=pupil&class%5b%5d=50&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Памятники науки и техники в собрании Политехнического музея](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/bafc8dbe-0e5f-4b32-b04d-91354354694c/?interface=pupil&class%5b%5d=50&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Памятники науки и техники в собраниях музеев России](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/c8f06176-11bd-4c47-b4b5-9d8cb906d9b9/?interface=pupil&class%5b%5d=50&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Ресурсы по физике Хабаровской краевой заочной физико-математической школы](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/5ae89c0a-7bba-cd07-344f-4963c8639c15/?interface=pupil&class%5b%5d=50&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Тесты по физике](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/06593a88-c528-6d50-1ae8-93d183b1b1c7/?interface=pupil&class%5b%5d=50&subject%5b%5d=30) |

**Комплексные ресурсы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Тематические подборки ЦОР по предметам](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/016ec3e5-0000-fadf-80a3-80ef82b62bcf/?interface=pupil&class%5b%5d=50&subject%5b%5d=30) |

**Инструменты организации учебного процесса**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Платформа "1С Образование 3.0"](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/f57c8a56-b9a5-9f0f-872a-fb22a4167f25/?interface=pupil&class%5b%5d=50&subject%5b%5d=30) |

Конец формы

**9 класс**

**УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Начало формы

**Наборы цифровых ресурсов к учебникам**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Физика», 9 класс, Пинский А.А., Разумовский В.Г., Бугаев А.И.](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/8b74c9c3-9aad-4ae4-abf9-e8229c87b786/?interface=pupil&class%5b%5d=51&subject%5b%5d=30) |

**Инновационные учебные материалы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Десять ступеней биомолекулярной грамотности»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/6fd30000-08e5-11dc-8314-0800200c9a66/?interface=pupil&class%5b%5d=51&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Интерактивные лабораторные работы по физике»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/bf5c59d6-a562-2c61-9d98-139ac12015dd/?interface=pupil&class%5b%5d=51&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«История научного эксперимента»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/cd285216-eb96-a7b2-0127-01c6a1db4b31/?interface=pupil&class%5b%5d=51&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Мультимедиа комплекс по общеобразовательным дисциплинам инженерной подготовки»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/dc317e33-e25e-9d46-d736-1e104eebf9cf/?interface=pupil&class%5b%5d=51&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Физика 7-11 классы. Библиотека наглядных пособий»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/94f56a2c-d766-a68a-adad-b67ff002adb6/?interface=pupil&class%5b%5d=51&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Физика 7-11 классы. Библиотека электронных наглядных пособий»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/b7f5695a-f68e-fd65-c4ae-3e7cae7ea28b/?interface=pupil&class%5b%5d=51&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Физика в системе Д.Б. Эльконина– В.В. Давыдова», 7-9 класс](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/5305aaf6-1c14-4568-bb75-eb11c4b87aa7/?interface=pupil&class%5b%5d=51&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Физика. 7-9 классы»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/4dc8092d-e921-11dc-95ff-0800200c9a66/?interface=pupil&class%5b%5d=51&subject%5b%5d=30) |

**Инструменты учебной деятельности**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Программа «Измеритель»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/36982276-f7af-4e4b-a39f-814e88af8855/?interface=pupil&class%5b%5d=51&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Программный комплекс «ОС3 Хронолайнер»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/dae17bc7-b523-aefe-da26-413558f8b554/?interface=pupil&class%5b%5d=51&subject%5b%5d=30) |

**Электронные издания**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Журнал «Квант»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/9023bcce-0ea5-7fd4-9591-275f2a04b301/?interface=pupil&class%5b%5d=51&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Журнал «Наука и жизнь»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/3709fea8-1ff7-26a5-c7c0-32f1d04346a8/?interface=pupil&class%5b%5d=51&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Журнал «Химия и жизнь»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/6b7682f5-a3ad-39b0-be0b-cb4046204c07/?interface=pupil&class%5b%5d=51&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Энциклопедия «Кругосвет»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/c6bd8391-5353-9687-0cb7-3bee2d59520b/?interface=pupil&class%5b%5d=51&subject%5b%5d=30) |

**Коллекции**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Компьютер в системе школьного практикума по физике»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/dc9ce146-61f6-48cb-a204-96a929add142/?interface=pupil&class%5b%5d=51&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Задачи по физике](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/b148685f-3897-65d8-c1d9-5ce1654a32a7/?interface=pupil&class%5b%5d=51&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Иллюстративно-хронологические материалы по общеобразовательным предметам](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/a60e7df9-44d4-4d4d-a1d1-13ad56b8de41/?interface=pupil&class%5b%5d=51&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Интерактивные задачи по физике](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/fb011676-b857-2653-941d-4dbaef589fa5/?interface=pupil&class%5b%5d=51&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Интерактивные модели по физике](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/ef4b174a-8fec-c03a-df26-ae730713bc30/?interface=pupil&class%5b%5d=51&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Интерактивные мультимедийные обучающие ресурсы по теме «Молекулярная физика, теплота и основы термодинамики»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/fe2fa68f-4cbb-4317-a21e-40a8adb376b1/?interface=pupil&class%5b%5d=51&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Конспекты по физике, 7–11 классы](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/23313aad-d66a-a35b-7f4d-145bbe1522cf/?interface=pupil&class%5b%5d=51&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Модули для коллективной работы](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/c40081dc-5d2f-6615-d59d-594f49aecafa/?interface=pupil&class%5b%5d=51&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Памятники науки и техники в собрании Политехнического музея](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/bafc8dbe-0e5f-4b32-b04d-91354354694c/?interface=pupil&class%5b%5d=51&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Памятники науки и техники в собраниях музеев России](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/c8f06176-11bd-4c47-b4b5-9d8cb906d9b9/?interface=pupil&class%5b%5d=51&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Ресурсы по физике заочной физико-математической школы Томского государственного университета](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/a127a253-6d4f-431c-9d9e-ce1f86260293/?interface=pupil&class%5b%5d=51&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Ресурсы по физике Хабаровской краевой заочной физико-математической школы](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/5ae89c0a-7bba-cd07-344f-4963c8639c15/?interface=pupil&class%5b%5d=51&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Тесты по физике](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/06593a88-c528-6d50-1ae8-93d183b1b1c7/?interface=pupil&class%5b%5d=51&subject%5b%5d=30) |

**Комплексные ресурсы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Тематические подборки ЦОР по предметам](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/016ec3e5-0000-fadf-80a3-80ef82b62bcf/?interface=pupil&class%5b%5d=51&subject%5b%5d=30) |

**Инструменты организации учебного процесса**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Платформа «1С Образование 3.0»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/f57c8a56-b9a5-9f0f-872a-fb22a4167f25/?interface=pupil&class%5b%5d=51&subject%5b%5d=30) |
| **10 класс** | | |  |  |

**УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Начало формы

**Наборы цифровых ресурсов к учебникам**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Физика (физико-математический профиль)», 10 класс, Чижов Г.А., Ханнанов Н.К.](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/7da8088c-1f4a-46fd-bccf-3a11764df076/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Физика: механика, теория относительности, электродинамика», 10 класс, Громов С.В. под редакцией Шароновой Н.В.](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/6ff3234e-18e5-11dc-8314-0800200c9a66/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Физика», 11 класс, Громов С.В. под редакцией Шароновой Н.В.](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/6ff3234e-28e5-11dc-8314-0800200c9a66/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

**Инновационные учебные материалы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Десять ступеней биомолекулярной грамотности»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/6fd30000-08e5-11dc-8314-0800200c9a66/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Интерактивные лабораторные работы по физике»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/bf5c59d6-a562-2c61-9d98-139ac12015dd/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«История научного эксперимента»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/cd285216-eb96-a7b2-0127-01c6a1db4b31/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Краткая история моделирования»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/bab78ceb-03f6-4cae-89b7-10a12ccfd08e/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Мультимедиа комплекс по общеобразовательным дисциплинам инженерной подготовки»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/dc317e33-e25e-9d46-d736-1e104eebf9cf/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Физика 10-11 классы. Подготовка в ЕГЭ»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/8b1ae4d4-9f25-c597-c8de-a3f2e677f59b/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Физика 7-11 классы. Библиотека наглядных пособий»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/94f56a2c-d766-a68a-adad-b67ff002adb6/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Физика 7-11 классы. Библиотека электронных наглядных пособий»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/b7f5695a-f68e-fd65-c4ae-3e7cae7ea28b/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Физика, 10 класс», Баяндин Д.В.](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/1f5f4ff7-7825-4707-b958-f63d641cf90d/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Физика. 10 класс», Шаповалов А.А., Веряев А.А., Крутский А.Н., Дергунов В.В.](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/abba2cd1-3377-1f24-aebc-b5735a0824b9/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Экспериментальные задачи по механике»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/6fd3234e-08e5-11dc-8314-0800200c9a66/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

**Инструменты учебной деятельности**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Программа «Измеритель»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/36982276-f7af-4e4b-a39f-814e88af8855/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Программный комплекс "ОС3 Хронолайнер"](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/dae17bc7-b523-aefe-da26-413558f8b554/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

**Электронные издания**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Журнал "Квант"](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/9023bcce-0ea5-7fd4-9591-275f2a04b301/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Журнал «Наука и жизнь»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/3709fea8-1ff7-26a5-c7c0-32f1d04346a8/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Журнал «Химия и жизнь»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/6b7682f5-a3ad-39b0-be0b-cb4046204c07/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Энциклопедия "Кругосвет"](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/c6bd8391-5353-9687-0cb7-3bee2d59520b/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

**Коллекции**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Компьютер в системе школьного практикума по физике»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/dc9ce146-61f6-48cb-a204-96a929add142/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Задачи по физике](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/b148685f-3897-65d8-c1d9-5ce1654a32a7/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Из фондов Государственной публичной исторической библиотеки](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/2027e92c-0900-4665-b74f-3b09d45e6554/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Иллюстративно-хронологические материалы по общеобразовательным предметам](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/a60e7df9-44d4-4d4d-a1d1-13ad56b8de41/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Интерактивные задачи по физике](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/fb011676-b857-2653-941d-4dbaef589fa5/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Интерактивные модели по физике](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/ef4b174a-8fec-c03a-df26-ae730713bc30/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Интерактивные мультимедийные обучающие ресурсы по теме «Молекулярная физика, теплота и основы термодинамики»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/fe2fa68f-4cbb-4317-a21e-40a8adb376b1/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Конспекты по физике, 7–11 классы](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/23313aad-d66a-a35b-7f4d-145bbe1522cf/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Контрольные работы по основным разделам учебных дисциплин](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/8bbb6869-56b1-438f-910a-5803af16c295/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Материалы заочной распределенной многопрофильной школы Алтайского края](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/ff9b98cc-d5ea-44f3-b009-a03cc51cb9a3/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Модули для коллективной работы](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/c40081dc-5d2f-6615-d59d-594f49aecafa/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Памятники науки и техники в собрании Политехнического музея](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/bafc8dbe-0e5f-4b32-b04d-91354354694c/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Памятники науки и техники в собраниях музеев России](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/c8f06176-11bd-4c47-b4b5-9d8cb906d9b9/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Ресурсы по физике заочной физико-математической школы Томского государственного университета](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/a127a253-6d4f-431c-9d9e-ce1f86260293/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Ресурсы по физике Хабаровской краевой заочной физико-математической школы](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/5ae89c0a-7bba-cd07-344f-4963c8639c15/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Тесты по физике](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/06593a88-c528-6d50-1ae8-93d183b1b1c7/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Цикл научно-популярных видеолекций "Мир нанотехнологий"](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/9c088d2c-20ad-8bf0-04e3-db63d2622f88/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

**Комплексные ресурсы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Тематические подборки ЦОР по предметам](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/016ec3e5-0000-fadf-80a3-80ef82b62bcf/?interface=pupil&class%5b%5d=53&subject%5b%5d=30) |

**Инструменты организации учебного процесса**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Платформа «1С Образование 3.0» |  |  |
| **11 класс** |  |  |

**УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Начало формы

**Наборы цифровых ресурсов к учебникам**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Физика: механика, теория относительности, электродинамика», 10 класс, Громов С.В. под редакцией Шароновой Н.В.](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/6ff3234e-18e5-11dc-8314-0800200c9a66/?interface=pupil&class%5b%5d=54&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Физика», 11 класс, Громов С.В. под редакцией Шароновой Н.В.](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/6ff3234e-28e5-11dc-8314-0800200c9a66/?interface=pupil&class%5b%5d=54&subject%5b%5d=30) |

**Инновационные учебные материалы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Десять ступеней биомолекулярной грамотности»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/6fd30000-08e5-11dc-8314-0800200c9a66/?interface=pupil&class%5b%5d=54&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Интерактивные лабораторные работы по физике»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/bf5c59d6-a562-2c61-9d98-139ac12015dd/?interface=pupil&class%5b%5d=54&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«История научного эксперимента»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/cd285216-eb96-a7b2-0127-01c6a1db4b31/?interface=pupil&class%5b%5d=54&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Краткая история моделирования»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/bab78ceb-03f6-4cae-89b7-10a12ccfd08e/?interface=pupil&class%5b%5d=54&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Мультимедиа комплекс по общеобразовательным дисциплинам инженерной подготовки»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/dc317e33-e25e-9d46-d736-1e104eebf9cf/?interface=pupil&class%5b%5d=54&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Физика 10-11 классы. Подготовка в ЕГЭ»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/8b1ae4d4-9f25-c597-c8de-a3f2e677f59b/?interface=pupil&class%5b%5d=54&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Физика 7-11 классы. Библиотека наглядных пособий»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/94f56a2c-d766-a68a-adad-b67ff002adb6/?interface=pupil&class%5b%5d=54&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Физика 7-11 классы. Библиотека электронных наглядных пособий»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/b7f5695a-f68e-fd65-c4ae-3e7cae7ea28b/?interface=pupil&class%5b%5d=54&subject%5b%5d=30) |

**Инструменты учебной деятельности**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Программа «Измеритель»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/36982276-f7af-4e4b-a39f-814e88af8855/?interface=pupil&class%5b%5d=54&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Программный комплекс "ОС3 Хронолайнер"](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/dae17bc7-b523-aefe-da26-413558f8b554/?interface=pupil&class%5b%5d=54&subject%5b%5d=30) |

**Электронные издания**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Журнал "Квант"](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/9023bcce-0ea5-7fd4-9591-275f2a04b301/?interface=pupil&class%5b%5d=54&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Журнал «Наука и жизнь»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/3709fea8-1ff7-26a5-c7c0-32f1d04346a8/?interface=pupil&class%5b%5d=54&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Журнал «Химия и жизнь»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/6b7682f5-a3ad-39b0-be0b-cb4046204c07/?interface=pupil&class%5b%5d=54&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Энциклопедия "Кругосвет"](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/c6bd8391-5353-9687-0cb7-3bee2d59520b/?interface=pupil&class%5b%5d=54&subject%5b%5d=30) |

**Коллекции**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [«Компьютер в системе школьного практикума по физике»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/dc9ce146-61f6-48cb-a204-96a929add142/?interface=pupil&class%5b%5d=54&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Задачи по физике](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/b148685f-3897-65d8-c1d9-5ce1654a32a7/?interface=pupil&class%5b%5d=54&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Из фондов Государственной публичной исторической библиотеки](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/2027e92c-0900-4665-b74f-3b09d45e6554/?interface=pupil&class%5b%5d=54&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Иллюстративно-хронологические материалы по общеобразовательным предметам](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/a60e7df9-44d4-4d4d-a1d1-13ad56b8de41/?interface=pupil&class%5b%5d=54&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Интерактивные задачи по физике](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/fb011676-b857-2653-941d-4dbaef589fa5/?interface=pupil&class%5b%5d=54&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Интерактивные модели по физике](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/ef4b174a-8fec-c03a-df26-ae730713bc30/?interface=pupil&class%5b%5d=54&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Интерактивные мультимедийные обучающие ресурсы по теме «Молекулярная физика, теплота и основы термодинамики»](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/fe2fa68f-4cbb-4317-a21e-40a8adb376b1/?interface=pupil&class%5b%5d=54&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Конспекты по физике, 7–11 классы](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/23313aad-d66a-a35b-7f4d-145bbe1522cf/?interface=pupil&class%5b%5d=54&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Контрольные работы по основным разделам учебных дисциплин](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/8bbb6869-56b1-438f-910a-5803af16c295/?interface=pupil&class%5b%5d=54&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Памятники науки и техники в собрании Политехнического музея](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/bafc8dbe-0e5f-4b32-b04d-91354354694c/?interface=pupil&class%5b%5d=54&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Памятники науки и техники в собраниях музеев России](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/c8f06176-11bd-4c47-b4b5-9d8cb906d9b9/?interface=pupil&class%5b%5d=54&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Ресурсы по физике заочной физико-математической школы Томского государственного университета](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/a127a253-6d4f-431c-9d9e-ce1f86260293/?interface=pupil&class%5b%5d=54&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Ресурсы по физике Хабаровской краевой заочной физико-математической школы](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/5ae89c0a-7bba-cd07-344f-4963c8639c15/?interface=pupil&class%5b%5d=54&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Тесты по физике](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/06593a88-c528-6d50-1ae8-93d183b1b1c7/?interface=pupil&class%5b%5d=54&subject%5b%5d=30) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Цикл научно-популярных видеолекций "Мир нанотехнологий"](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/9c088d2c-20ad-8bf0-04e3-db63d2622f88/?interface=pupil&class%5b%5d=54&subject%5b%5d=30) |

**Комплексные ресурсы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Тематические подборки ЦОР по предметам](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/016ec3e5-0000-fadf-80a3-80ef82b62bcf/?interface=pupil&class%5b%5d=54&subject%5b%5d=30) |

**Инструменты организации учебного процесса**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Платформа "1С Образование 3.0"](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/f57c8a56-b9a5-9f0f-872a-fb22a4167f25/?interface=pupil&class%5b%5d=54&subject%5b%5d=30) |

Конец формы

Конец формы

Конец формы

Конец формы