**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Артинский лицей»**

**Филиал Муниципального автономного общеобразовательного учреждения**

**«Артинский лицей» - «Усть-Югушинская основная общеобразовательная школа»**

|  |
| --- |
|  |

**Паспорт**

**учебного кабинета**

**физики, ОБЖ, технологии №33**

п.Усть-Югуш

**Содержание**

1. Требования к кабинету как базы для успешного выполнения образовательной программы.
2. Цель, задачи и направления работы кабинета.
3. Нормативные документы, регламентирующие образовательную деятельность.
4. Опись имущества кабинета.
5. Инвентарная ведомость на технические средства обучения учебного кабинета.
6. Занятость кабинета на 2020-2021 учебный год.
7. План работы кабинета на 2020 – 2021 учебный год.
8. Оснащенность кабинета в соответствии с приказом Министерства Просвещения РФ № 465 от 03 сентября 2019 года.

8.1.Физика

8.2. ОБЖ

8.3. Технология (девочки)

8.4. Технология (мальчики)

1. Перспективный план развития кабинета.
	1. Физика
	2. ОБЖ
2. Учебно-методическая и справочная литература.
3. Наглядные пособия и оборудование кабинета.
4. **Фамилия, имя, отчество заведующей кабинетом:**

**Рябухина Татьяна Александровна**

1. **Класс, ответственный за кабинет**: 7
2. **Классы, для которых оборудован кабинет**: 5 - 9
3. **Число посадочных мест**: 4
4. **Площадь кабинета**: 10,5 кв. м
5. **Требования к учебному кабинету как базы для успешного выполнения образовательной программы**

**1. Общие требования**

1.1. Наличие нормативной школьной документации на открытие и функционирование учебного кабинета:

* Приказ о назначении ответственного за кабинет, его функциональных обязанностях (по профилю кабинета; хранится в папке «Нормативно-правовая документация).
* Паспорт кабинета, оформленный с указанием функционального назначения имеющегося в кабинете оборудования, приборов, технических средств, наглядных пособий, дидактических материалов и др.
* Инвентарная ведомость на имеющееся оборудование (хранится в папке «Паспорт кабинета»).
* Правила техники безопасности работы в кабинете (вывешиваются в кабинете для ознакомления).
* Правила пользования кабинета обучающимися (вывешиваются в кабинете для ознакомления).
* Акт приемки учебного кабинета к функционированию в новом учебном году (хранится в папке «Паспорт кабинета»).
* План работы кабинета на учебный год и перспективу (хранится в папке «Паспорт кабинета»).

1.2. Соблюдение правил техники безопасности и санитарно-гигиенических норм в учебном кабинете.

1.3. Соблюдение эстетических требований к оформлению учебного кабинета.

**Требования к учебно-методическому обеспечению кабинета**

1.4. Укомплектованность кабинета учебным оборудованием, учебно-методическим комплексом, комплексом средств обучения необходимым для выполнения образовательной программы лицея.

1.5. Соответствие учебно-методического комплекса и комплекса средств обучения (по профилю кабинета) требованиям стандарта и образовательной программы.

1.6. Наличие комплекса дидактических материалов, типовых заданий, тестов, контрольных работ и др. материалов для диагностики качества обучения и образовательного процесса по химии.

**Обеспеченность условий для успешного выполнения обучающимися требований к образовательной подготовке на базе учебного кабинета**

1.7. Обеспеченность учебниками, дидактическими материалами, раздаточным материалом в соответствии с образовательной программой лицея.

1.8. Открытое и наглядное предъявление обучающимся стандарта образования.

1.9. Обеспеченность обучающихся комплектом типовых заданий, тестов, контрольных работ и др. для диагностики выполнения требований базового, углубленного и профильного уровней образовательного стандарта.

1.10. Расписание работы учебного кабинета по обязательной программе, факультативным занятиям, программе дополнительного образования, индивидуальным занятиям с обучающимися различных категорий, консультаций и др.

**2. Требования к планированию и организации работы учебного кабинета по созданию оптимальных условий для успешного выполнения образовательной программы лицея**

* Безусловное выполнение учителями и обучающимися требований образовательного стандарта.
* Внедрение методики развивающего обучения.
* Дифференциация обучения.
* Гуманизация обучения.
* Личностно-ориентированное обучение.

**3. Оценка деятельности кабинета за учебный год**

* Самооценка учителя. Оценка обучающимися.
* Оценка методического объединения, методического совета.
* Выводы по дальнейшей работе кабинета.

**4. Требования к кабинету**

Кабинет физики должен удовлетворять следующим требованиям:

4.1. Кабинет должен быть оснащен мебелью, приспособлениями для работы, ТСО, рабочим и демонстрационным столом.

4.2. Кабинет должен быть оснащен специальными средствами обучения:

* Таблицами;
* Экранно-звуковыми пособиями: медиатека.

4.3. В кабинете должны быть экспозиционные материалы:

* Уголок «Юный физик».
* Организующие обучающихся на овладение приемами учебной работы.

4.4. В кабинете должна иметься литература:

* + Справочная.
	+ Научно-популярная.
	+ Учебники.
	+ Научно-методические пособия.
	+ Образцы практических и самостоятельных работ учащихся.
	+ Подборки олимпиадных заданий и т.д.

4.5. В кабинете средства обучения должны быть систематизированы:

* По видам (схемы, таблицы и т.п.)
* По классам (7 - 9)

4.6. В кабинете должны находиться раздаточные материалы:

* Для организации индивидуальной, групповой, фронтальной самостоятельной учебной работы.
* Для проверки знаний, умений (карточки-задания).
* Для подготовки опережающих заданий.

4.7. Кабинет физики должен отвечать санитарно-гигиеническим условиям, эстетическим и техническим требованиям.

1. **Цель работы кабинета:**

 - создание оптимальных условий для организации образовательного процесса в соответствии с ФГОС ООО по физике, ОБЖ, технологии

**Задачи**:

- организация работы по оснащению кабинета в соответствии с требованиями Минпросвещения России (оформление заявки наприобретение средств материально-технического обеспечения для кабинета физики, ОБЖ, технология);

- совершенствование научно-методической, дидактической базы кабинета путем самостоятельного создания педагогом раздаточного и стендового демонстрационного материала для учащихся в соответствии с Программами по физике, ОБЖ, технологии;

- систематизация материала для организации внеурочной деятельности по направлениям: подготовка к олимпиадам и Интернет конкурсам, проектная и исследовательская деятельность школьников.

**Основные направления работы кабинета:**

* **Кабинет как средство выполнения государственного стандарта:** проведение учебных занятий в соответствии с ФГОС ООО по физике, ОБЖ, технологии примерными и авторскими программами курсов по данному предмету, учебным планом образовательной программы школы; обновление раздаточного дидактического материала с учетом принципов системно-деятельностного подхода.
* **Кабинет как средство развития обучающегося:** разработка и реализация программ факультативных и элективных курсов; пополнение банка заданий для подготовки к школьному, муниципальному и региональному этапам Всероссийской олимпиады школьников; обновление памяток по выполнению различных видов заданий по данному предмету; составление рекомендаций для учащихся по выполнению проектных и исследовательских работ с учетом специфики предмета.
* **Здоровьесберегающая деятельность:** обеспечение соблюдения санитарно-гигиенических требований, требований пожарной безопасности и правил поведения для обучающихся.
* **Обеспечение сохранности имущества кабинета:** оформление своевременных заявок заведующему хозяйством школы.
1. **Нормативные документы, регламентирующие образовательную деятельность**
2. Федеральный закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ, утвержден 29.12.2012 г.
3. Приказ Министерства просвещения РФ от 3 сентября 2019 года N 465 «Об утверждении перечня средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования, соответствующих современным условиям обучения, необходимого при оснащении общеобразовательных организаций в целях реализации мероприятий по содействию созданию в субъектах Российской Федерации (исходя из прогнозируемой потребности) новых мест в общеобразовательных организациях, критериев его формирования и требований к функциональному оснащению, а также норматива стоимости оснащения одного места обучающегося указанными средствами обучения и воспитания».
4. Основные образовательные программы общего образования МАОУ «Артинский лицей».
5. Федеральный перечень учебников.
6. **Опись имущества кабинета**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование имущества** | **Количество** |
| 1. | Доска школьная магнитная | 1  |
| 2. | Стол учительский  | 1 |
| 3. | Столы ученические  | 2 |
| 4. | Стулья ученические  | 2 |
| 5. | Карнизы  | 1  |
| 6.  | Шторы  | 1 |
| 7. | Шкаф  | 1 |
| 8. | Стенд  | 2 |

1. **Инвентарная ведомость на технические средства обучения учебного кабинета**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование ТСО** | **Марка** | **Год приобретения** | **Инвентарный № по школе** |
| 1.  | Ноутбук № 1 | Lenovo | 2013 | 110134020055 |

1. **Занятость кабинета на 2020-2021 учебный год**

Ф.И.О. учителей, работающих в кабинете: Рябухина Татьяна Александровна

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Время** | **Вид занятия** | **День недели** |
| 1. | 8.30 – 15.10 | Учебные занятия | Ежедневно |
| 2. | 14.30 – 15.30 | ДО «Флористика» | Понедельник, четверг |
| 3. | 15.15-15.55 | Дополнительные занятия с обучающимися (работа с одаренными детьми, подготовка к ОГЭ) | Вторник,  |
| 4 |  15.15-15.55 | Дополнительные занятия с обучающимися (работа со слабоуспевающими) | Среда  |

1. **План работы кабинета на 2020 – 2021 учебный год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Мероприятие** | **Планируемый срок выполнения** | **Ответственные** |
| 1. | **Оформление учебного наглядного материала:** |  |  |
| 1.1 | Раздаточный материал в папках по теме «Тепловые явления», «Электромагнитные явления»,  | Сентябрьапрель | Рябухина Т.А |
| 1.2 | Оформление стенда «Сегодня на уроке» |  В течение года по мере необходимости | Рябухина Т.А |
| 1.3 | Обновление уголка безопасности | В течение года | Рябухина Т.А |
| 2. | **Выставки:** |  |  |
| 2.1 | Выставка творческих работ учащихся | Декабрь, май | Рябухина Т.А |
| 2.2 | Выставка рефератов, интеллект – карт, проектов, исследовательских работ | Апрель - май | Рябухина Т.А |
| 3. | **Совершенствование научно-методической, дидактической базы кабинета:** |  |  |
| 3.1 | Составление раздаточного тестового материала для учащихся 5-7 кл. | В течение года | Рябухина Т.А |
| 3.2 | Подготовка печатного издания «Рекомендации для учащихся по выполнению проектных и исследовательских работ по физике» | Октябрь | Рябухина Т.А |
| 3.3 | Формирование электронных папок «Подготовка к олимпиадам», «Подготовка к ОГЭ»,  | В течение года | Рябухина Т.А |
| 4. | **Совершенствование материальной базы кабинета:** |  |  |
| 4.1 | Оформление заявки на ТСО и лабораторное оборудование | Январь | Рябухина Т.А |
| 5. | **Обеспечение соблюдения санитарно-гигиенических требований, требований пожарной безопасности и правил поведения для учащихся:** |  |  |
| 5.1 | Маркировка мебели  | Август  | Рябухина Т.А |
| 5.2 | Организация проведения генеральной уборки в кабинете  | 1 раз в месяц | Рябухина Т.А |
| 5.4 | Обновление инструкций по технике безопасности для «Уголка безопасности» | Сентябрь  | Рябухина Т.А |
| 6. | **Обеспечение сохранности имущества кабинета:** |  |  |
| 6.1 | Профилактический ремонт мебели | В течение года | Рябухина Т.А |
| 6.2 | Инвентаризация кабинета | По графику бухгалтерии | Зав. кабинетом, зам. директора по АХЧ |
| 6.3 | Ремонт кабинета | Июнь | Рябухина Т.А |

1. **Оснащение кабинета**

**8.1 Физика**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Нумерация согласно Перечня средств обучения и воспитания\* | Наименование средства обучения | Место в учебном кабинете |
| ***УМК:*** - рабочие материалы для учителя; - рабочие материалы для учеников  | Шкаф 1: полка 1полка 2 |
| ***Специализированная мебель и системы хранения*** |
| ***Основное оборудование*** |
| 2.1. | Доска классная/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение (ПО), проектор, крепления в комплекте) / интерактивной панелью (ПО в комплекте) | +/- |
| 2.2. | Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой | + |
| 2.3. | Кресло учителя | + |
| 2.4. | Шкаф для хранения учебных пособий | + |
| ***Технические средства*** |
| ***Основное оборудование*** |
| 2.7. | Сетевой фильтр | + |
| 2.11. | Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса) | -/+ |
| ***Электронные средства обучения*** |
| ***Основное оборудование*** |
| 2.12. | Электронные средства обучения/Интерактивные пособия / Онлайн курсы (по предметной области) | + |
| 2.13. | Комплект учебных видеофильмов  | Кабинет физики шкаф полка №1 |
| ***Демонстрационные учебно-наглядные пособия*** |
| ***Основное оборудование*** |
| 2.14. | Словари, справочники, энциклопедия  | Кабинет физики шкаф полка №3, ноутбук №1 папка электронные ресурсы, БИЦ «Артинский лицей» |
| ***Специализированная мебель и системы хранения*** |
| ***Основное оборудование*** |
| ***Специализированная мебель и системы хранения*** |
| ***Дополнительное вариативное оборудование*** |
| 2.17. | Тумба для таблиц под доску / Шкаф для хранения таблиц и плакатов/Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов | -/+/- |
| ***Демонстрационные учебно-наглядные пособия*** |
| ***Дополнительное вариативное оборудование*** |
| 2.18. | Комплект демонстрационных учебных таблиц  | Кабинет физики «Артинский лицей» ноутбук №1 Папка физика |
| ***Основное оборудование*** |
| 2.19. | Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи | Кабинет физики шкаф полка №4 |
| ***Специализированная мебель и системы хранения*** |
| *Основное/Дополнительное вариативное оборудование* |
| *Основное оборудование* |
| 2.14.5. | Огнетушитель | + |
| *Дополнительное вариативное оборудование* |
| 2.14.6. | Стойки для хранения ГИА - лабораторий | Кабинет физики «Артинский лицей» |
| ***Технические средства*** |
| *Основное оборудование* |
| *Дополнительное вариативное оборудование* |
| ***Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты)*** |
| *Основное оборудование* |
| 2.14.9. | Цифровая лаборатория по физике для учителя | Центр универсального образования, комплекты «Пролог» |
| 2.14.10. | Цифровая лаборатория по физике для ученика | Центр универсального образования, комплекты «Пролог» |
| 2.14.11. | Весы технические с разновесами |  Сп шкаф3 полка 3 |
| 2.14.12. | Комплект для лабораторного практикума по оптике | Сп шкаф3 полка 2 |
| 2.14.13. | Комплект для лабораторного практикума по механике | шкаф3 полка5 |
| 2.14.14. | Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике | Кабинет физики «Артинский лицей»Шкаф 5 Полка 1-26 |
| 2.14.15. | Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором) | Сп Шкаф4 полка1 |
| 2.14.17. | Амперметр лабораторный | Сп Шкаф4 полка2 |
| 2.14.18. | Вольтметр лабораторный | Сп Шкаф4 полка2 |
| 2.14.19. | Колориметр с набором калориметрических тел | Сп Шкаф3 полка3 |
| 2.14.20. | Термометр лабораторный | Сп Шкаф3 полка3 |
| *Дополнительное вариативное оборудование* |
| 2.14.21. | Комплект ГИА-лаборатории по физике | Кабинет физики «Артинский лицей» |
| ***Демонстрационные учебно-наглядные пособия*** |
| *Дополнительное вариативное оборудование* |
| 2.14.22. | Комплект наглядных пособий для постоянного использования | Кабинет физики СП |
| **КИМ по предметам** |
| Основная школа: - 7 класс - 8 класс - 9 класс | Шкаф 1:полка 2полка 2полка2 |
| Подготовка к ОГЭ:  | Шкаф 1:полка 2 |

**ЭОР и ЦОР**

|  |
| --- |
| <https://edu.mob-edu.ru/ui/> Мобильное электронное образование<https://www.minobrnauki.gov.ru/> Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации. [http://www.edu.ru](http://www.edu.ru/) Федеральный портал «Российское образование» [http://window.edu.ru](http://window.edu.ru/) Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных интернет — ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования. [http://www.edu.ru](http://www.edu.ru/) Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru/> Каталог «Образовательные ресурсы сети Интернет для общего образования»<https://1sept.ru/> - Коллекция ресурсов Издательского дома «1 сентября»[https://www.yaklass.ru](https://www.yaklass.ru/?utm_source=notfound_content&utm_medium=shkolalv_redirect&utm_campaign=shkolalv) – Цифровой образовательный ресурс для школ <http://fipi.ru/> Федеральный институт педагогических измерений (ФИПИ)[**http://www.school.edu.ru/**](http://www.school.edu.ru/) **Российский общеобразовательный портал**[**http://ege.edu.ru/ru/**](http://ege.edu.ru/ru/) **Портал единого государственного экзамена (ЕГЭ)**[**http://ege.midural.ru/**](http://ege.midural.ru/) **Портал единого государственного экзамена (ЕГЭ) Свердловской области**[**http://school-collection.edu.ru/**](http://school-collection.edu.ru/) **Единая коллекция ЦОР** |
| Физика | 1. <http://fiz.1september.ru/> (Электронная версия газеты «Физика»)2. <http://www.physics.ru/> (Открытая физика. Физикон)9. <http://www.fizika.ru/index.htm> (Сайт Физика.ру)10. <http://astronom-ntl.narod.ru> (Сборник материалов по физике и астрономии) 11. <http://physics.nad.ru/> (Физика в анимациях)12. <http://www.uroki.net> (Все для учителя)13. <http://www.twirpx.com> Сайт для студентов, аспирантов и преподавателей)14. <http://www.ucheba.com> (Образовательный портал «УЧЕБА»)15. <http://www.ege.ru> (Сервер информационной поддержки ЕГЭ)16. <http://www.n-t.org/> (Наука и техника: электронная библиотека) 17. <http://phdep.ifmo.ru/labor/common/> (Виртуальные лабораторные работы по физике для 10 и 11 классов) 18. <http://www.gomulina.orc.ru> (Физика и астрономия: виртуальный методический кабинет)19. <http://www.cacedu.unibel.by/partner/bspu/> (Федеральные тесты по механике)20. <http://n-t.ru/nl/fz/> (Лауреаты нобелевской премии по физике)21. <http://www.phizik.cjb.net/> (Школьный курс физики)22. <http://class-fizika.narod.ru/> (Классная физика) |

**CD диски**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Класс | Название |
| 1 |  | **Физика 8 класс** |
|  | 8 | 1. Внутренняя энергия |
|  |  | 2. Количество теплоты. Теплоемкость. Теплота сгорания |
|  |  | 3. Закон сохранения и превращения |
|  |  | 4. Плавление и отвердевание кристаллических тел |
|  |  | 5. Испарение. Кипение. Теплота парообразования |
|  |  | 6. Влажность воздуха |
|  |  | 7. Работа газа и пара. Двигатель внутреннего сгорания |
|  |  | 8. Электризация тел. Электрическое поле |
|  |  | 9. Строение атомов |
|  |  | 10. Электрический ток. Электрическая цепь |
|  |  | 11. Электрический ток в металлах. Сила тока |
|  |  | 12. Электрическое напряжение |
|  |  | 13. Измерение силы тока и напряжения |
|  |  | 14. Электрическое сопротивление. Закон Ома для участка цепи |
|  |  | 15. Удельное сопротивление проводника |
|  |  | 16. Последовательное и параллельное соединение |
|  |  | 17. Работа и мощность электрического тока |
|  |  | 18. Магнитное поле |
|  |  | 19. Световые явления |
|  |  | 20. Линзы |
| 2 | 9 | **Физика**  |
|  |  | 1. Материальная точка. Координаты движущегося тела |
|  |  | 2. Ускорение |
|  |  | 3. Законы Ньютона |
|  |  | 4. Закон всемирного тяготения |
|  |  | 5. Прямолинейное и криволинейное движение |
|  |  | 6. Импульс тела. Закон сохранения импульса  |
|  |  | 7. Свободные колебания |
|  |  | 8. Гармонические колебания. Затухающие колебания |
|  |  | 9. Вынужденные колебания. Резонанс |
|  |  | 10. Волны. Продольные и поперечные волны |
|  |  | 11. Звуковые колебания |
|  |  | 12. Звуковые волны. Эхо. Интерференция звука  |
|  |  | 13. Магнитное поле. Магнитное поле тока |
|  |  | 14. Действие магнитного поля на электрический ток |
|  |  | 15. Индукция и лини индукции магнитного поля |
|  |  | 16. Магнитный поток. Электромагнитная индукция |
|  |  | 17. Электромагнитные волны. Интерференция света |
|  |  | 18. Радиоактивность |
|  |  | 19. Состав ядра. Изотопы. Альфа- и бета- распад |
|  |  | 20. Энергия связи. Дефект масс. Деление ядер урана |
| 3 | 9 | **Электромагнитные волны** |
|  |  | 1. Излучение электромагнитных волн |
|  |  | 2. Распространение электромагнитных волн |
|  |  | 3. Спектр электромагнитных волн |
|  |  | 4. Виды радиосвязи |
|  |  | 5. Радиопередача |
| 4 | 9 | **Кинематика и динамика. Законы сохранения** |
|  |  | 1. Закон движения. Перемещение |
|  |  | 2. Скорость. Равномерное прямолинейное движение |
|  |  | 3. Ускорение |
|  |  | 4. Равнопеременное движение. График зависимости S(t), V(t), a(t) |
|  |  | 5. Баллистическое движение |
|  |  | 6. Кинематика вращательного движения |
|  |  | 7. Кинематика колебательного движения |
|  |  | 8. Законы Ньютона |
|  |  | 9. Закон всемирного тяготения |
|  |  | 10. Сила тяжести |
|  |  | 11. Сила упругости. Вес тела |
|  |  | 12. Сила трения  |
|  |  | 13. Закон сохранения импульса  |
|  |  | 14. Работа силы |
|  |  | 15. Потенциальная энергия |
|  |  | 16. Неупругое и упругое столкновение |
|  |  | 17. Движение тела в гравитационном поле |
|  |  | 18. Динамика свободных колебаний |
|  |  | 19. Колебательная система под действием внешних сил |
|  |  | 20. Вынужденные колебания. Резонанс |
| 5 | 9 | **Механические колебания и волны** |
|  |  | 1. Волновой процесс. Продольные волны |
|  |  | 2. Поперечные волны |
|  |  | 3. Периодические волны |
|  |  | 4. Отражение волн |
|  |  | 5. Звуковые волны. Высота звука |
|  |  | 6. Тембр. Громкость звука |
|  6 | 9 | **Магнитное поле. Электромагнетизм** |
|  |  | 1. Магнитное взаимодействие |
|  |  | 2. Магнитное поле электрического тока |
|  |  | 3. Линии магнитной индукции |
|  |  | 4. Действие магнитного поля на проводник с током |
|  |  | 5. Заряженная частица в магнитном поле |
|  |  | 6. Взаимодействие электрических токов |
|  |  | 7. Магнитный поток. Энергия магнитного поля потока |
|  |  | 8. Трансформатор |
| 7 | 7 | **Физика 7 класс** |
|  |  | 1. Физические величины и их измерение  |
|  |  | 2. Строение вещества. Молекулы |
|  |  | 3. Диффузия |
|  |  | 4. Взаимное притяжение и отталкивание молекул |
|  |  | 5. Агрегатные состояния вещества |
|  |  | 6. Механическое движение. Равномерное и неравномерное движение  |
|  |  | 7. Скорость. Единицы скорости. Расчет пути и времени движения |
|  |  | 8. Инерция. Взаимодействие тел |
|  |  | 9. Плотность вещества. Расчет массы и объема по плотности  |
|  |  | 10. Сила. Единицы силы. Сложение двух сил |
|  |  | 11. Сила тяжести. Вес тела |
|  |  | 12. Сила упругости. Закон Гука. Динамометр |
|  |  | 13. Сила трения. Трение покоя |
|  |  | 14. Давление. Давление газа и жидкости |
|  |  | 15. Вес воздуха. Атмосферное давление. Манометр |
|  |  | 16. Насос, пресс. Действие жидкости (газа) на погруженное тело |
|  |  | 17. Механическая работа. Мощность |
|  |  | 18. Рычаг. Момент силы. Подвижный и неподвижный блоки |
|  |  | 19. Золотое правило механики. КПД |
|  |  | 20. Потенциальная и кинетическая энергия |
| 8 | 8,9 | **Геометрическая и волновая оптика** |
|  |  | 2. Изображение предмета в плоском зеркале |
|  |  | 3. Преломление света |
|  |  | 5. Дисперсия света |
|  |  | 6. Линзы |
|  |  | 7. Собирающая линза. Ход лучей  |
|  |  | 8. Изображение предмета в собирающей линзе |
|  |  | 9. Рассеивающая линза |
|  |  | 10. Человеческий глаз как оптическая система |
|  |  | 11. Оптические иллюзии |
|  |  | 12. Оптические приборы |
| 9 | 8 | **Постоянный ток** |
|  |  | 1. Электрический ток. Сила тока |
|  |  | 2. Сопротивление. Закон Ома для участка цепи |
|  |  | 3. Зависимость сопротивление от температуры |
|  |  | 4. Соединение проводников |
|  |  | 5. Закон Ома для полной цепи |
|  |  | 6. Закон Джоуля-Ленца |
| 10 | 9 | Ядерная физика |
|  |  | 1. Состав и размер ядер |
|  |  | 2. Энергия связи нуклонов в ядре |
|  |  | 3. Естественная радиоактивность |
|  |  | 4. Закон радиоактивного распада |
|  |  | 5. Цепная ядерная реакция |
|  |  | 6. Ядерный реактор |
|  |  | 7. Атомная электростанция |
|  |  | 9. Классификация элементарных частиц |
|  |  | 12. Фундаментальные частицы |

**8.2 Основы безопасности жизнедеятельности**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Нумерация согласно Перечня средств обучения и воспитания\* | Наименование средства обучения | Место в учебном кабинете |
| ***УМК:*** - рабочие материалы для учителя; - рабочие материалы для учеников | Шкаф 1: полка2,ноутбук№1,папка ОБЖполка 2 |
| ***Электронные средства обучения*** |
| ***Основное оборудование*** |
| 2.12. | Электронные средства обучения/Интерактивные пособия / Онлайн курсы (по предметной области) | ноутбук№1,папка ОБЖ |
| 2.13. | Комплект учебных видеофильмов (по предметной области) | Шкаф1,полка1 |
| ***Демонстрационные учебно-наглядные пособия*** |
| ***Основное оборудование*** |
| 2.14. | Словари, справочники, энциклопедия | БИЦ «Артинский лицей»http://www.opasno.net |
| ***Специализированная мебель и системы хранения*** |
| ***Демонстрационные учебно-наглядные пособия*** |
| ***Дополнительное вариативное оборудование*** |
| 2.18. | Комплект демонстрационных учебных таблиц :Пожарная безопасностьДорожно-транспортная безопасностьГражданская оборона | Шкаф 1: полка2,ноутбук№1,папка ОБЖ |
| ***Дополнительное оборудование*** |
| 2.19. | Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи | Шкаф 1: Полка4, |
| ***Демонстрационное оборудование и приборы*** |
| *Основное оборудование* |
| 2.23.9. | Защитный костюм | Кабинет ОБЖ «Артинский лицей» |
| 2.23.11. | Компас-азимут | Кабинет географии |
| 2.23.12. | Противогаз взрослый, фильтрующе-поглощающий | СП Шкаф 4: Полка4 |
| 2.23.15. | Респиратор | СП Шкаф 4: Полка4 |
| ***Образовательный модуль по освоению безопасности дорожного движения*** |
| *Дополнительное вариативное оборудование* |
| ***Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи*** |
| *Основное оборудование* |
| 2.23.20. | Дыхательная трубка (воздуховод) | Шкаф 1: Полка4 |
| 2.23.21. | Гипотермический пакет | Кабинет ОБЖ «Артинский лицей» |
| 2.23.22. | Индивидуальный перевязочный пакет | Шкаф 1: Полка4 |
| 2.23.23. | Индивидуальный противохимический пакет | Кабинет ОБЖ «Артинский лицей» |
| 2.23.24. | Бинт марлевый медицинский нестерильный | Шкаф 1: Полка4 |
| 2.23.25. | Бинт марлевый медицинский нестерильный | Шкаф 1: Полка4 |
| 2.23.26. | Вата медицинская компрессная | Шкаф 1: Полка4 |
| 2.23.27. | Косынка медицинская (перевязочная) | Шкаф 1: Полка4 |
| 2.23.28. | Повязка медицинская большая стерильная | Шкаф 1: Полка4 |
| 2.23.29. | Повязка медицинская малая стерильная | Шкаф 1: Полка4 |
| 2.23.30. | Булавка безопасная | Шкаф 1: Полка4 |
| 2.23.31. | Жгут кровоостанавливающий эластичный | Шкаф 1: Полка4 |
| 2.23.32. | Комплект шин складных средний | Кабинет ОБЖ «Артинский лицей» |
| 2.23.33. | Шина проволочная (лестничная) для ног | Кабинет ОБЖ «Артинский лицей» |
| 2.23.34. | Шина проволочная (лестничная) для рук | Кабинет ОБЖ «Артинский лицей» |
| 2.23.35. | Носилки санитарные | Кабинет ОБЖ «Артинский лицей» |
| 2.23.36. | Лямка медицинская носилочная | Кабинет ОБЖ «Артинский лицей» |
| 2.23.37. | Пипетка | Шкаф 1: Полка4 |
| 2.23.38. | Термометр электронный для измерения температуры тела | Шкаф 1: Полка4 |
| ***Модели (объемные и плоские), натуральные объекты*** |
| ***Основное оборудование*** |
| 2.23.45. | Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка | Кабинет ОБЖ «Артинский лицей» |
| **КИМ по предметам** |
| Основная школа: - 5 клас - 7 класс - 8 класс - 9 класс | Шкаф 2:Шкаф 1полка 2, ноутбук №1 папка КИМ ОБЖ-КБЖ |

**ЭОР и ЦОР**

|  |  |
| --- | --- |
| Название сайта | Электронный адрес |
| Совет безопасности РФ | http://www.scrf.gov.ru |
| Министерство внутренних дел РФ | http://www.mvd.ru |
| МЧС России | http://www.emercom.gov.ru |
| Министерство здравоохранения и соцразвития РФ | http://www.minzdrav-rf.ru |
| Министерство обороны РФ | http://www.mil.ru |
| Министерство образования и науки РФ | http://mon.gov.ru/ |
| Министерство природных ресурсов РФ | http://www.mnr.gov.ru |
| Федеральная служба России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды | http://www.mecom.ru/roshydro/pub/rus/index.htm |
| Русский образовательный портал | http://www.gov.ed.ru |
| Академия повышения квалификации работников образования | http://www.apkro.ru |
| Федеральный российский общеобразовательный портал | http://www.school.edu.ru |
| Федеральный портал «Российское образование» | http://www.edu.ru |
| Портал компании «Кирилл и Мефодий» | http://www.km.ru |
| Образовательный портал «Учеба» | http://www.uroki.ru |
| Журнал «Курьер образования» | http://www.courier.com.ru |
| Журнал «Вестник образования» | http://www.vestnik.edu.ru |
| Издательский дом «Профкнига» | http://www.profkniga.ru |
| Издательский дом «1 сентября» | http://www.1september.ru |
| Издательский дом «Армпресс» | http://www.armpress.info |
| Фестиваль педагогический идей «Открытый урок» (издательский дом «1 сентября») | http://festival.1september.ru |
| Энциклопедия безопасности | http://www.opasno.net |
| Личная безопасность | http://personal-safety.redut-7.ru |
| Образовательные ресурсы Интернета-Безопасность жизнедеятельности | http://www.alleng.ru |
| «Мой компас» (безопасность ребёнка) | http://moikompas.ru/compas/bezopasnost\_det |
| Информационно-методическое издание для преподавателей ОБЖ-МЧС России | http://www.school-obz.org/topics/bzd/bzd.html |
| Эконавт-CATALOG (электронный каталог интернет ресурсов по Охране трудa, Безопасности дорожного движения, Безопасности жизнедеятельности) | http://www.econavt-catalog.ru |
| Портал Всероссийской олимпиады школьников | http://rusolymp.ru/ |
| Образовательные ресурсы Интернета – Безопасность жизнедеятельности | http://www.alleng.ru/edu/saf.htm |
| Безопасность. Образование. Человек. Информационный портал ОБЖ и БЖД: Всё о безопасности жизнедеятельности | http://www.bezopasnost.edu66.ru |
| Безопасность и выживание в экстремальных ситуациях | http:// www.hardtime.ru |
| Учительский портал | http:// www.uchportal.ru |
| Копилка уроков | http:// kopilkaurokov.ru |
| Педсовет | http:// pedsovet.org |
| Завуч | http:// www.zavuch.ru |
| Корпорация Российский учебник | http:// www.rosuchebnik.ru |
| Мультиурок – проект для учителей | http:// www.multiurok.ru |
| Социальная сеть работников образования «Наша сеть» | http:// www.nsportal.ru |

**8.3 Технологии (девочки)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Нумерация согласно Перечня средств обучения и воспитания\**** | ***Наименование средства обучения*** |  | ***Место в учебном кабинете*** |
| ***УМК:***1. учебники по технологии 5-9 класс 2. рабочие материалы для учителя (библиотека учителя)3. рабочие материалы для учеников (библиотека для учеников).***Рабочие материалы учителя******Инструкции по Т.Б в кабинете технологии******Паспорт кабинета***1. Методические рекомендации по изучению технологии2.Примерные рабочие программы3. Учебные пособия4. Комплекты видеоуроков по технологии (девочки)***Образцы поузловой обработки******Банк олимпиадных заданий******Наглядный материал******Раздаточный материал******Наглядный материал по истории костюма******Лекала изделий*** |  | ***Шкаф 1:*** полка 1полка 2полка 3***Шкаф 3:***полка 1полка 2полка 2полка 3полка 3полка 3полка 4полка 4полка 4полка 4полка 4полка 4полка 5 |
|  | **Часть 1. Домоводство (кройка и шитье)** |
|  | ***Специализированная мебель и системы хранения*** |
|  | *Основное оборудование* |
| 2.22.1. | Стол для швейного оборудования | Кабинет | + |
| 2.22.3. | Специальный стол для черчения, выкроек и раскроя больших размеров | Кабинет | + |
|  | ***Технические средства*** |
|  | *Дополнительное вариативное оборудование* |
|  | ***Лабораторно-технологическое оборудование*** |
|  | *Основное оборудование* |
| 2.22.5. | Коллекция по волокнам и тканям | Стол 4 | + |
| 2.22.6. | Доска гладильная | Кабинет | + |
| 2.22.7. | Манекен женский с подставкой | Кабинет | + |
| 2.22.8. | Машина швейно-вышивальная |  | - |
| 2.22.9. | Машина швейная | Кабинет | + |
| 2.22.10. | Комплект для вышивания | СП шкаф4 полка4Шкаф 2, полка 4-5 | + |
| 2.22.11. | Шпуля для швейной машины | + |
| 2.22.12 | Набор игл для швейной машины | + |
| 2.22.13. | Ножницы универсальные | + |
| 2.22.14. | Ножницы закройные | + |
| 2.22.15. | Ножницы Зигзаг | - |
| 2.22.16. | Воск портновский | + |
| 2.22.17. | Оверлок | Кабинет | + |
| 2.22.18. | Утюг с пароувлажнителем | Кабинет | + |
| 2.22.19. | Зеркало для примерок травмобезопасное | Кабинет | + |
| 2.22.20. | Ширма примерочная | Кабинет | + |
| 2.22.21. | Диэлектрический коврик | Кабинет | + |
| 2.22.22. | Огнетушитель | Кабинет | + |
|  | **Часть 2. Домоводство (кулинария)** |
|  | ***Специализированная мебель и системы хранения*** |
|  | *Основное оборудование* |
| 2.22.23. | Мебель кухонная (столы с гигиеническим покрытием, шкаф для хранения посуды, сушка для посуды, двугнёздная моечная раковина) | Кабинет | + |
| 2.22.24. | Стол обеденный с гигиеническим покрытием | Кабинет | + |
| 2.22.25. | Табурет обеденный |  | - |
| 2.22.26. | Диэлектрический коврик | Кабинет | + |
| 2.22.27. | Огнетушитель | Кабинет | + |
|  | ***Лабораторно-технологическое оборудование*** |
|  | *Основное оборудование* |
| 2.22.28. | Санитарно-пищевая экспресс-лаборатория | ЦУО(частично) | +- |
| 2.22.29. | Электроплита с духовкой | Кабинет | + |
| 2.22.30. | Вытяжка | Кабинет | + |
| 2.22.31. | Холодильный шкаф | Кабинет | + |
| 2.22.32. | Микроволновая печь | Кабинет | + |
| 2.22.33. | Миксер | Стол 1 | + |
| 2.22.34. | Мясорубка электрическая | + |
| 2.22.35. | Блендер | + |
| 2.22.36. | Чайник электрический | Кабинет | + |
| 2.22.37. | Весы настольные электронные кухонные | Стол 1 | + |
| 2.22.38. | Комплект столовых приборов | Стол 1 | + |
| 2.22.39. | Набор кухонных ножей | Стол 2 | + |
| 2.22.40. | Набор разделочных досок | + |
| 2.22.41. | Набор посуды для приготовления пищи | Шкаф 4 полка 1-4 | + |
| 2.22.42. | Набор приборов для приготовления пищи | Стол 3 | + |
| 2.22.43. | Сервиз столовый на 6 персон | Шкаф 5 полка 2 | + |
| 2.22.44. | Сервиз чайный/кофейный на 6 персон | Шкаф 5 полка 1 | + |
| 2.22.45. | Стакан мерный для сыпучих продуктов и жидкостей | Шкаф 4 | + |
| 2.22.46. | Терка | Стол 3 | + |
| 2.22.47. | Бачки-урны с крышками для пищевых отходов | Кабинет | + |
| 2.22.48. | Комплект рабочей одежды | Шкаф 4 полка 5 | + |
|  | **Натуральные объекты** |
| 2.22.49 | Виды натуральных волокон | Стол 5 | + |
| 2.22.50 | Виды химических волокон | Стол 5  | + |
| 2.22.51 | Производство натуральных волокон |  | + |
|  | **КИМ по предметам** |
|  КИМ - 5 класс КИМ - 6 класс КИМ - 7 класс КИМ - 8 класс |  | Шкаф 1:полка 3Ноутбук №1  |

**ЭОР и ЦОР**

|  |
| --- |
| <https://edu.mob-edu.ru/ui/> Мобильное электронное образование<https://www.minobrnauki.gov.ru/> Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации. [http://www.edu.ru](http://www.edu.ru/) Федеральный портал «Российское образование» [http://window.edu.ru](http://window.edu.ru/) Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных интернет — ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования. [http://www.edu.ru](http://www.edu.ru/) Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru/> Каталог «Образовательные ресурсы сети Интернет для общего образования»<https://1sept.ru/> - Коллекция ресурсов Издательского дома «1 сентября»[https://www.yaklass.ru](https://www.yaklass.ru/?utm_source=notfound_content&utm_medium=shkolalv_redirect&utm_campaign=shkolalv) – Цифровой образовательный ресурс для школ <http://fipi.ru/> Федеральный институт педагогических измерений (ФИПИ)[**http://www.school.edu.ru/**](http://www.school.edu.ru/) **Российский общеобразовательный портал**[**http://ege.edu.ru/ru/**](http://ege.edu.ru/ru/) **Портал единого государственного экзамена (ЕГЭ)**[**http://ege.midural.ru/**](http://ege.midural.ru/) **Портал единого государственного экзамена (ЕГЭ) Свердловской области**[**http://school-collection.edu.ru/**](http://school-collection.edu.ru/) **Единая коллекция ЦОР** |
| Технология | СТРАНА МАСТЕРОВ - творчество для детей и взрослых <http://stranamasterov.ru/> АКАДЕМИЯ ПОДЕЛОК - творческий и образовательный портал для детей, педагогов и родителей <http://detpodelki.ru/> ТЕСТЫ ПРОФОРИЕНТАЦИИ онлайн- профориентация: кем стать. Выбор профессии, вуза, подготовка к ЕГЭ, тренинги. Центр тестирования и развития<http://www.proforientator.ru/tests>  |

**8.4 Технологии (мальчики)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Нумерация согласно Перечня средств обучения и воспитания\* | Наименование средства обучения | Место в учебном кабинете |
| ***УМК:*** - рабочие материалы для учителя; - рабочие материалы для учеников | Шкаф 1: полка 1полка 1 |
| ***Электронные средства обучения*** |
| ***Основное оборудование*** |
| 2.12. | Электронные средства обучения/Интерактивные пособия / Онлайн курсы (по предметной области) | Ноутбук№2 |
| ***Демонстрационные учебно-наглядные пособия*** |
| ***Основное оборудование*** |
| 2.14. | Словари, справочники, энциклопедия | БИЦ «Артинский лицей» |
| ***Демонстрационные учебно-наглядные пособия*** |
| ***Дополнительное вариативное оборудование*** |
| 2.18. | Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области) | Кабинет технологии (М) «Артинский лицей»  |
| ***Основное оборудование*** |
| **Часть 3. Слесарное дело** |
| ***Специализированная мебель и системы хранения*** |
| *Основное оборудование* |
| 2.22.49. | Верстак ученический комбинированный с тисками и струбциной, с защитным экраном и табуретом | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.50. | Стол металлический под станок | Кабинет технологии (М)Артинский лицей |
| 2.22.51. | Диэлектрический коврик | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.52. | Огнетушитель | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| *Дополнительное вариативное оборудование* |
| 2.22.53. | Тумба металлическая для инструмента | Кабинет технологии (М)Артинский лицей |
| ***Технические средства*** |
| *Основное оборудование* |
| ***Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности*** |
| *Основное оборудование* |
| 2.22.55. | Машина заточная | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.56. | Станок сверлильный | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.57. | Вертикально фрезерный станок, оснащенный щитком-экраном из оргстекла | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.58. | Станок токарный по металлу, оснащенный щитком-экраном из оргстекла | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.59. | Набор ключей гаечных | Кабинет технологии (М Артинский лицей |
| 2.22.60. | Ключ гаечный разводной | Кабинет технологии (М) |
| 2.22.61. | Набор ключей торцевых трубчатых | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.62. | Набор молотков слесарных | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.63. | Киянка деревянная | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.64. | Киянка резиновая | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.65. | Набор надфилей | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.66. | Набор напильников | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.67. | Ножницы по металлу | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.68. | Набор отверток | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.69. | Тиски слесарные поворотные | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.70. | Плоскогубцы комбинированные | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.71. | Циркуль разметочный | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.72. | Глубиномер микрометрический | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.73. | Метр складной металлический | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.74. | Набор линеек металлических | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.76. | Набор угольников поверочных слесарных | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.78. | Штангенглубиномер | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.79. | Штангенциркуль | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.80. | Щупы (набор) | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.81. | Электродрель | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.82. | Электроудлинитель | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.83. | Набор брусков | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.84. | Набор шлифовальной бумаги | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.85. | Очки защитные | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.86. | Щиток защитный лицевой | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.87. | Комплект рабочей одежды | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| **Часть 4. Столярное дело** |
| ***Специализированная мебель и системы хранения*** |
| *Основное оборудование* |
| 2.22.88. | Тумба металлическая для инструмента | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.89. | Верстак ученический столярный с тесками слесарными, защитным экраном, столярным прижимом и табуретом | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.90. | Диэлектрический коврик | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.91. | Огнетушитель | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| ***Технические средства*** |
| *Основное оборудование* |
| *Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности* |
| 2.22.93. | Машина заточная | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.94. | Станок сверлильный | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.95. | Станок токарный деревообрабатывающий, оснащенный щитком-экраном из оргстекла | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.96. | Электродрель | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.97. | Электроудлинитель | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.98. | Электропаяльник | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.99. | Прибор для выжигания по дереву | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.100. | Комплект деревянных инструментов | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.101. | Набор металлических линеек | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.102. | Метр складной | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.103. | Рулетка | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.104. | Угольник столярный | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.105. | Штангенциркуль | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.106. | Лобзик учебный | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.107. | Набор пил для лобзиков | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.108. | Рубанок | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.109. | Ножовка по дереву | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.110. | Клещи | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.111. | Набор молотков слесарных | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.112. | Долото | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.113. | Стамеска | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.114. | Киянка деревянная | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.115. | Киянка резиновая | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.116. | Топор малый | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.117. | Топор большой | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.118. | Пила двуручная | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.119. | Клей поливинилацетат | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.120. | Лак мебельный | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.121. | Морилка | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.122. | Набор карандашей столярных | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| 2.22.124. | Комплект рабочей одежды | Кабинет технологии (М) Артинский лицей |
| **КИМ по предметам** |
|  - 5 класс - 6 класс - 7 класс - 8 класс  | Шкаф 1:полка 3Ноутбук№1 Папка технология (мальчики) |

 **ЭОР и ЦОР**

|  |
| --- |
| <https://edu.mob-edu.ru/ui/> Мобильное электронное образование<https://www.minobrnauki.gov.ru/> Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации. [http://www.edu.ru](http://www.edu.ru/) Федеральный портал «Российское образование» [http://window.edu.ru](http://window.edu.ru/) Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных интернет — ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования. [http://www.edu.ru](http://www.edu.ru/) Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru/> Каталог «Образовательные ресурсы сети Интернет для общего образования»<https://1sept.ru/> - Коллекция ресурсов Издательского дома «1 сентября»[https://www.yaklass.ru](https://www.yaklass.ru/?utm_source=notfound_content&utm_medium=shkolalv_redirect&utm_campaign=shkolalv) – Цифровой образовательный ресурс для школ <http://fipi.ru/> Федеральный институт педагогических измерений (ФИПИ)[**http://www.school.edu.ru/**](http://www.school.edu.ru/) **Российский общеобразовательный портал**[**http://ege.edu.ru/ru/**](http://ege.edu.ru/ru/) **Портал единого государственного экзамена (ЕГЭ)**[**http://ege.midural.ru/**](http://ege.midural.ru/) **Портал единого государственного экзамена (ЕГЭ) Свердловской области**[**http://school-collection.edu.ru/**](http://school-collection.edu.ru/) **Единая коллекция ЦОР** |
| Технология | СТРАНА МАСТЕРОВ - творчество для детей и взрослых <http://stranamasterov.ru/> АКАДЕМИЯ ПОДЕЛОК - творческий и образовательный портал для детей, педагогов и родителей <http://detpodelki.ru/>  LOBZIK- для любителей мастерить и профессионалов, интересный, регулярно обновляющийся ресурс по трудовому обучению, автор - Рауд Юрий, преподаватель технического труда с/ш №6 г. Нарва, Эстония. <http://www.lobzik.pri.ee/modules/news/> РЕЗЬБА ПО ДЕРЕВУ - художественная резьба по дереву. <http://www.rezbawood.ru/> ТЕСТЫ ПРОФОРИЕНТАЦИИ онлайн- профориентация: кем стать. Выбор профессии, вуза, подготовка к ЕГЭ, тренинги. Центр тестирования и развития<http://www.proforientator.ru/tests>  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Количество** |
| 54 | ЭОР Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. 7 класс» | 1 |
| 55 | ЭОР Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. 8 класс» | 1 |
| 56 | ЭОР Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. 9 класс» | 1 |
| 57 | ЭОР Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Геометрическая и волновая оптика» | 1 |
| 58 | ЭОР Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Квантовая физика» | 1 |
| 59 | ЭОР Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Кинематика и динамика» | 1 |
| 60 | ЭОР Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Магнитное поле. Электромагнетизм» | 1 |
| 61 | ЭОР Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Механические колебания и волны» | 1 |
| 62 | ЭОР Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. МКТ и термодинамика» | 1 |
| 63 | ЭОР Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Постоянный ток» | 1 |
| 64 | ЭОР Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Статистика и СТО» | 1 |
| 65 | ЭОР Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Эволюция Вселенной» | 1 |
| 66 | ЭОР Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Электромагнитные волны» | 1 |
| 67 | ЭОР Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Электростатистика и электродинамика» | 1 |
| 68 | ЭОР Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Ядерная физика» | 1 |

**Диски**

|  |
| --- |
| **Для администрации, педагогов** |
| **№** | **Название диска** | **Основное содержание** |
| 57 | Открытая физика. Часть 1 | Механика, термодинамика и молекулярная физика, механические колебания и волны |
| 58 | Открытая физика. Часть 2 | Электричество и магнетизм, оптика, квантовая физика |
| 59 | Физика.  | Библиотека наглядных пособий.7-11 классы |
| 60 | Открытая физика | Полный интерактивный курс физики |
| 61 | Физика.7-11 классы | Библиотека электронных наглядных пособий |
| 62 | Физика. 7-11 классы | Интерактивный курс физики для 7-11 классов |
| 64 | Физика 7-11 классы | Библиотека электронных наглядных пособий |
| 65 | От плуга до лазера | Интерактивная энциклопедия |
| 67 | Живая школа | Живая физика. Живая геометрия |
| 68 | Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия | Современная универсальная российская энциклопедия |

1. **Перспективный план развития кабинета**

**9.1** **Физика**

|  |
| --- |
|  |
| **Нумерация согласно Перечня средств обучения и воспитания** | **Наименование средства обучения** | **Имеются в наличии** | **Перспективный план приобретения** |
| **2021-2022 уч. год** | **2022-2023 уч. год** | **2023-2024 уч. год** |
| ***Специализированная мебель и системы хранения*** |  |
| ***Основное оборудование*** |  |
| 2.1. | Доска классная/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение (ПО), проектор, крепления в комплекте) / интерактивной панелью (ПО в комплекте) | 0 |  |  | 1 |
| 2.2. | Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой | 1 |  |  |  |
| 2.3. | Кресло учителя | 1 |  |  |  |
| 2.4. | Шкаф для хранения учебных пособий | 1 |  |  |  |
| 2.5. | Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная | 0/1 |  | 1/0 |  |
| 2.6. | Система (устройство) для затемнения окон | 0 | + |  |  |
| ***Технические средства*** |
| ***Основное оборудование*** |
| 2.7. | Сетевой фильтр | 1 |  |  |  |
| 2.8. | Документ-камера | 0 |  | 1 |  |
| 2.9. | Многофункциональное устройство/принтер | 0 |  | 1 |  |
| 2.10. | Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте) / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (ПО, проектор, крепление в комплекте)/интерактивной панелью (ПО в комплекте) | 0 |  |  | 1 |
| 2.11. | Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса) | 0/1 |  |  |  |
| ***Электронные средства обучения*** |
| ***Основное оборудование*** |
| 2.12. | Электронные средства обучения/Интерактивные пособия / Онлайн курсы (по предметной области) | + |  |  |  |
| 2.13. | Комплект учебных видеофильмов (по предметной области) | + |  |  |  |
|  | ***Демонстрационные учебно-наглядные пособия*** |
|  | ***Основное оборудование*** |  |
| 2.14. | Словари, справочники, энциклопедия  | 3 |  |  |  |
| ***Специализированная мебель и системы хранения*** |
| ***Основное оборудование*** |
| 2.16. | Стул ученический поворотный регулируемый по высоте | 0 |  | 1 |  |
| ***Специализированная мебель и системы хранения*** |
| ***Дополнительное вариативное оборудование*** |
| 2.17. | Тумба для таблиц под доску / Шкаф для хранения таблиц и плакатов/Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов | 1 |  |  |  |
| ***Демонстрационные учебно-наглядные пособия*** |
|  ***Дополнительное вариативное оборудование*** |
| 2.18. | Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области) | 1 |  |  |  |
|  | ***Основное оборудование*** |  |  |  |  |
| 2.19. | Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи | 1 |  | 1 |  |
| ***Специализированная мебель и системы хранения*** |  |  |
| *Основное/Дополнительное вариативное оборудование* |
| 2.14.1. | Система электроснабжения потолочная | 0 |  |  | 1 |
| 2.14.2. | Стол ученический лабораторный регулируемый по высоте (электрифицированный)/Стол ученический лабораторный регулируемый по высоте | 0 |  | 2 |  |
|  | *Основное оборудование* |  |  |  |  |
| 2.14.3. | Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока) | 0 |  |  | 1 |
| 2.14.4. | Стол демонстрационный с надстройкой | 0 |  | 1 |  |
| 2.14.5. | Огнетушитель | 1 |  | 1 |  |
| *Дополнительное вариативное оборудование* |
| 2.14.6. | Стойки для хранения ГИА - лабораторий | 1 |  |  |  |
| ***Технические средства*** |
| *Основное оборудование* |  |
| 2.14.7. | Флипчарт с магнитно-маркерной доской | 0 |  |  | 1 |
|  | *Дополнительное вариативное оборудование* |  |  |  |  |
| 2.14.8. | Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) |  |  |  |  |
| ***Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты)*** |
|  | *Основное оборудование* |  |  |  |  |
| 2.14.9. | Цифровая лаборатория по физике для учителя | 1 |  |  |  |
| 2.14.10. | Цифровая лаборатория по физике для ученика | 1 |  |  |  |
| 2.14.11. | Весы технические с разновесами | 6 |  |  |  |
| 2.14.12. | Комплект для лабораторного практикума по оптике | 1 |  | 1 |  |
| 2.14.13. | Комплект для лабораторного практикума по механике | 1 |  |  | 1 |
| 2.14.14. | Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике | 0 |  |  | 1 |
| 2.14.15. | Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором) | 1 |  | 1 |  |
| 2.14.16. | Комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, био-, механической и термоэлектрической энергетики) | 0 |  | 1 |  |
| 2.14.17. | Амперметр лабораторный | 3 |  |  | 1 |
| 2.14.18. | Вольтметр лабораторный | 3 |  |  | 1 |
| 2.14.19. | Колориметр с набором калориметрических тел | 1 |  | 1 |  |
| 2.14.20. | Термометр лабораторный | 8 |  |  |  |
|  | *Дополнительное вариативное оборудование* |  |  |  |  |
| 2.14.21. | Комплект ГИА-лаборатории по физике | 1 |  |  |  |
|  | ***Демонстрационные учебно-наглядные пособия*** |  |  |  |  |
|  | *Дополнительное вариативное оборудование* |  |  |  |  |
| 2.14.22. | Комплект наглядных пособий для постоянного использования | 1 |  |  | 1 |
|  | ***Оборудование лаборантской кабинета физики*** |  |  |  |  |
|  | *Основное оборудование* |  |  |  |  |
| 2.14.23. | Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой | 1 |  |  |  |
| 2.14.24. | Кресло учителя | 1 |  |  |  |
| 2.14.25. | Стол лабораторный моечный | 0 | 1 |  |  |
| 2.14.26. | Сушильная панель для посуды | 1 |  |  |  |
| 2.14.27. | Шкаф для хранения учебных пособий | 1 |  |  |  |
| 2.14.28. | Шкаф для хранения посуды | 0 |  |  |  |
| 2.14.29. | Лаборантский стол | 0 |  |  |  |
| 2.14.30. | Стул лабораторный регулируемый по высоте | 0 |  |  |  |
| 2.14.31. | Система хранения таблиц и плакатов | 0 |  | 1 |  |

**9.2 Основы безопасности жизнедеятельности**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Нумерация согласно Перечня средств обучения и воспитания\* | Наименование средства обучения | **Имеются в наличии** | **Перспективный план приобретения** |
| **2021-2022 уч. год** | **2022-2023 уч. год** | **2023-2024 уч. год** |
| ***Электронные средства обучения*** |
| ***Основное оборудование*** |
| 2.12. | Электронные средства обучения/Интерактивные пособия / Онлайн курсы (по предметной области) | + |  | + |  |
| 2.13. | Комплект учебных видеофильмов (по предметной области) | 1 |  | 1 |  |
| ***Демонстрационные учебно-наглядные пособия*** |
| ***Основное оборудование*** |
| 2.14. | Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области) | 3 |  |  | + |
| ***Специализированная мебель и системы хранения*** |
| ***Основное оборудование*** |
| 2.15. | Стол ученический регулируемый по высоте | 2 |  |  | 2 |
| ***Специализированная мебель и системы хранения*** |
| ***Основное оборудование*** |
| 2.16. | Стул ученический поворотный регулируемый по высоте | 0 |  | 2 |  |
| ***Специализированная мебель и системы хранения*** |
| ***Дополнительное вариативное оборудование*** |
| 2.17. | Тумба для таблиц под доску / Шкаф для хранения таблиц и плакатов/Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов | 1 |  |  | 1 |
| ***Демонстрационные учебно-наглядные пособия*** |
| ***Дополнительное вариативное оборудование*** |
| 2.18. | Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области) | 1 |  | 1 |  |
| ***Дополнительное оборудование*** |
| 2.19. | Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ***Технические средства*** |
| *Дополнительное вариативное оборудование* |
| 2.23.3. | Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) | 0 |  | 1 |  |
| 2.23.4. | Компьютер ученика (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) | 0 |  | 2 |  |
| ***Демонстрационное оборудование и приборы*** |
| *Основное оборудование* |
| 2.23.5. | Цифровая лаборатория по ОБЖ | 0 | 1 |  |  |
| 2.23.6. | Мини-экспреес-лаборатории радиационно-химической разведки | 0 |  |  | 1 |
| 2.23.7. | Дозиметр | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 2.23.8. | Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей | 0 |  |  | 1 |
| 2.23.9. | Защитный костюм | 1 |  |  |  |
| 2.23.10. | Измеритель электропроводности,Кислотности и температуры | 0 |  | 1 |  |
| 2.23.11. | Компас-азимут | 2 |  |  | 2 |
| 2.23.12. | Противогаз взрослый, фильтрующе-поглощающий | 2 | 1 |  | 2 |
| 2.23.15. | Респиратор | 10 |  |  | 5 |
| ***Образовательный модуль по освоению безопасности дорожного движения*** |
| *Дополнительное вариативное оборудование* |
| 2.23.16. | Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства | 0 |  | 1 |  |
| 2.23.17. | Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения | 0 |  |  | 1 |
| 2.23.18. | Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем" | 0 |  | 1 |  |
| ***Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи*** |
| *Основное оборудование* |
| 2.23.20. | Дыхательная трубка (воздуховод) | 1 |  | 1 |  |
| 2.23.21. | Гипотермический пакет | 1 |  | 1 |  |
| 2.23.22. | Индивидуальный перевязочный пакет | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2.23.23. | Индивидуальный противохимический пакет | 1 |  | 1 |  |
| 2.23.24. | Бинт марлевый медицинский нестерильный | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2.23.25. | Бинт марлевый медицинский нестерильный | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2.23.26. | Вата медицинская компрессная | 1 |  | 1 |  |
| 2.23.27. | Косынка медицинская (перевязочная) | 1 |  |  | 1 |
| 2.23.28. | Повязка медицинская большая стерильная | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2.23.29. | Повязка медицинская малая стерильная | 1 |  | 1 |  |
| 2.23.30. | Булавка безопасная | 5 |  |  |  |
| 2.23.31. | Жгут кровоостанавливающий эластичный | 2 |  |  | 1 |
| 2.23.32. | Комплект шин складных средний | 1 |  | 1 |  |
| 2.23.33. | Шина проволочная (лестничная) для ног | 1 |  | 1 |  |
| 2.23.34. | Шина проволочная (лестничная) для рук | 1 |  | 1 |  |
| 2.23.35. | Носилки санитарные | 1 |  | 1 |  |
| 2.23.36. | Лямка медицинская носилочная | 1 |  | 1 |  |
| 2.23.37. | Пипетка | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2.23.38. | Термометр электронный для измерения температуры тела | 1 |  | 1 |  |
| ***Модели (объемные и плоские), натуральные объекты*** |
| ***Основное оборудование*** |
| 2.23.42. | Макет простейшего укрытия в разрезе | 0 |  | 1 |  |
| 2.23.43. | Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия | 0 |  |  | 1 |
| 2.23.44. | Имитаторы ранений и поражений для тренажера-манекена | 0 |  |  | 1 |
| 2.23.45. | Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка | 0 |  |  | 1 |

1. **Учебно-методическая и справочная литература**

**Физика**

**Литература для учителя**

|  |  |
| --- | --- |
| № | Название  |
|  | **Методическая литература «Методика и дидактика ФГОС»** |
| 3 | Крылова О.Н., Муштавинская И.В. Новая дидактика современного урока в условиях введения ФГОС ООО: Методическое пособие / О.Н. Крылова, И.В. Муштавинская. – СПб.: КАРО, 2013. – 144 с. |
| 5 | Система работы школы по формированию УУД: материалы для слушателей образовательной программы «Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования: идеология, содержание, технологии введения» / сост. И.В. Жижина, И.В. Анянова. – Н. Тагил: НТФ ИРО, 2012. – 71 с. |
| 6 | Оценочная деятельность учителя физики в условиях введения федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования : методические рекомендации / авт.-сост. И.В. Гофенберг. – Екатеринбург: ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования», 2014. - 44 с. |
| 7 | Примерные программы по учебным предметам. Физика. 7 – 9 классы. Естествознание. 5 класс. – 2-е изд. – М.: Просвещение, 2010. -80 с. – (Стандарты второго поколения); |
| 8 | Филонович, Н.В. Физика. 7 кл. Методическое пособие / Н.В. Филонович. – М.: Дрофа, 2014. – 189 с. |
| 9 | Примерная основная образовательная программа основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15); |
| 10 | Авторской программы: Е.М. Гутник, А.В. Перышкин Физика. 7-9 классы. (Программы для общеобразовательных учреждений. Физика. Астрономия. 7 – 11 кл./ сост. В.А. Коровин, В.А. Орлов. – М.: Дрофа, 2013.); |
| 11 | Сборник тестовых заданий по физике. 7 класс / Сост. Т.А. Ханнанова, В.А. Орлов. – М.: ВАКО, 2015. – 48 с. |
| 12 | Контрольно – измерительные материалы. Физика. 7 класс / Сост. Н.И. Зорин. – 3-е изд., перераб. – М.: ВАКО, 2014. – 80 с. |
| 13 | Бобошина С.Б. Физика: 7 класс: контрольные измерительные материалы / С.Б. Бобошина. – М.: Издательство «Экзамен», 2014. – 94 с. – (Серия «Контрольные измерительные материалы»); |
|  | **Электронные пособия:** |
| 14 | Открытая физика / под ред. С.М. Козела. – М.: Физикон. |
| 15 | Физика. Механика. Методики и материалы к урокам. |
| 16 | Физика. 7 – 11 классы. Практикум. – М.: Физикон. |
| 17 | Библиотека электронных наглядных пособий. Физика. 7 – 11 классы. – М.: Кирилл и Мефодий. |
| 18 | Ученический эксперимент по физике. – М.: Центр МНТП. |
| 19 | Школьный физический эксперимент. – М.: ИД «Равновесие». |
|  | **Основное общее образование: физика 8 класс** |
| 20 |  Примерные программы по учебным предметам. Физика. 7 – 9 классы. Естествознание. 5 класс. – 2-е изд. – М.: Просвещение, 2010. -80 с. – (Стандарты второго поколения); |
| 21 | Рабочая программа по физике. 8 класс / Сост. Т.Н. Сергиенко. – М.: ВАКО, 2015. – 48 с. – (Рабочие программы); |
| 22 | Филонович, Н.В. Физика. 8 кл. Методическое пособие / Н.В. Филонович. – М.: Дрофа, 2015. – 208 с. |
| 23 | Примерная основная образовательная программа основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15); |
| 24 | Авторские программы: Е.М. Гутник, А.В. Перышкин Физика. 7-9 классы. (Программы для общеобразовательных учреждений. Физика. Астрономия. 7 – 11 кл./ сост. В.А. Коровин, В.А. Орлов. – М.: Дрофа, 2013.); |
| 26 | Физика. 7-9 классы: рабочие программы по учебникам А.В. Перышкина, Е.М. Гутник / авт.-сост. Г.Г. Телюкова. – Волгоград: Учитель, 2014. – 82 с. |
| 27 | Контрольно-измерительные материалы. Физика. 8 класс / Сост. Н. И. Зорин. – 2-е изд., перераб. – М.: ВАКО, 2014. – 80 с. – (Контрольно-измерительные материалы) |
| 28 | Школьный физический эксперимент. – М.: ИД «Равновесие». |

**Литература для обучающихся**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Название** |
|  | **Основное общее образование: физика 7 класс** |
| 1. | Перышкин, А.В. Физика. 7 класс: учебник/ А.В. Перышкин. 4-е издание, доп. – М.: Дрофа, 2016. – 224 с. |
| 3. | Кирик Л.А. Физика. 7 класс. Разноуровневые самостоятельные и контрольные работы. – М.: ИЛЕКСА, 2015. – 192 с. |
| 6. | Сборник задач по физике 7-9кл. А.В. Перышкин; сост. Н.В.Филонович.-М.: АСТ: Астрель; Владимир ВКТ, 2011 |
| 7. | Сборник задач по физике 7-9 классы: пособие для учащихся общеобразоват. учреждений / В.И. Лукашик, Е.И. Иванова.- 24-е изд.-М.: Просвещение, 2010 |
| 8. | Дидактические материалы. Физика. 7 класс Марон А.Е., Марон Е.А.- М.: Дрофа, 2012 |
| 9. | Комплект цифровых образовательных ресурсов (далее ЦОР), помещенный в Единую коллекцию ЦОР (http://school-collection.edu.ru/). |
|  | **Основное общее образование: физика 8 класс** |
| 1. | Перышкин, А.В. Физика. 8 класс: учебник/ А.В. Перышкин. 4-е издание, стереотип. – М.: Дрофа, 2016. – 238 с. |
| 3. | Сборник задач по физике 7-9кл. А.В. Перышкин; сост. Н.В.Филонович.-М.: АСТ: Астрель; Владимир ВКТ, 2011 |
| 4. | Сборник задач по физике 7-9 классы: пособие для учащихся общеобразоват. учреждений / В.И. Лукашик, Е.И. Иванова.- 24-е изд.-М.: Просвещение, 2010 |
| 6. | Дидактические материалы. Физика. 8 класс Марон А.Е., Марон Е.А.- М.: Дрофа, 2012 |
| 7. | Комплект цифровых образовательных ресурсов (далее ЦОР), помещенный в Единую коллекцию ЦОР (http://school-collection.edu.ru/). |
|  | **Основное общее образование: физика 9 класс** |
| 1 | Перышкин, А.В. Физика. 9 класс: учебник/ А.В. Перышкин. 4-е издание, стереотип. – М.: Дрофа, 2016. – 244 с. |
| 2 | Дидактические материалы. Физика. 9 класс Марон А.Е., Марон Е.А.- М.: Дрофа, 2012 |
| 3 | Комплект цифровых образовательных ресурсов (далее ЦОР), помещенный в Единую коллекцию ЦОР (http://school-collection.edu.ru/). |

Учебная литература : технология

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Технология. Технология ведения дома:5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений | Н.В.Синица, В.Д.Симоненко | М.: Вентана – Граф | 2012 | 10 |
| Технология. Технология ведения дома:6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений | Н.В.Синица, В.Д.Симоненко | М.: Вентана – Граф | 2015 | 15 |
| Технология. Технология ведения дома:7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений | Н.В.Синица, В.Д.Симоненко | М.: Вентана – Граф | 2015 | 10 |
| Технология:8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений | В.Д.СимоненкоА.А.Электов | М.: Вентана – Граф | 2015 | 15 |
| Технология 5 класс | А.Т.ТищенкоН.В.Синица | М.: Вентана – Граф | 2018 |  1 (эл. Библиотека) |
| Технология 6 класс | А.Т.ТищенкоН.В.Синица | М.: Вентана – Граф | 2018 |  1 (эл. Библиотека) |
| Технология 7 класс | А.Т.ТищенкоН.В.Синица | М.: Вентана – Граф | 2018 |  1 (эл. Библиотека) |
| Технология 8-9 класс | А.Т.ТищенкоН.В.Синица | М.: Вентана – Граф | 2018 |  1 (эл. Библиотека) |

***Библиотека ученика /технология/***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п\п | Название | Автор | Издательство | Годиздания | Кол-воэкз. |
| 1 | Вышивка. Первые шаги | Маргарита Максимова. Марина Кузьмина | «ЭКСМО» | 1997 | 1 |
| 2 | Первоклассная повариха | Маргарита Максимова. Марина Кузьмина | «ЭКСМО» | 1997 | 1 |
| 3 | Школа домоводства | Маргарита Максимова. Марина Кузьмина | «ЭКСМО» | 2000 | 1 |
| 4 |  Как ткани ткут и нити прядут | Майлен Констаниновский | Малыш  | 1990 | 1 |
| 5 | Забавная физика |  | Детская литература | 1996 |  |
| 6 | Стихийные бедствия  | Энциклопедия «Что есть что» | Слово | 1998 |  |

1. **Наглядные пособия и оборудование кабинета**

 **Физика**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Блок   | 5 | Полка 5 шкаф 3 |
| 2 | Двусторонний баллистический пистолет | 1 | Полка 4 шкаф 2 |
| 3 | Деревянные бруски  | 15 | Полка 3 шкаф 3 |
| 4 | Динамометр демонстрационный | 4 | Полка 5 шкаф3 |
| 5 | Динамометр лабораторный 0-5 Н | 2 | Полка 3 шкаф 3 |
| 6 | Динамометр демонстрационный 0-5 Н | 2 | Полка 5 шкаф 3 |
| 7 | Динамометр лабораторный 0-4 Н | 6 | Полка 3 шкаф 3 |
| 8 | Желоб | 8 | Полка 5 шкаф3 |
| 9 | Индикатор часового типа  | 1 | Полка 5 шкаф 3 |
| 10 | Модель ракеты действующая | 1 | Полка 4 шкаф 2 |
| 11 | Набор грузов демонстрационный | 1 | Полка 5 шкаф 3 |
| 12 | Набор грузов лабораторный. | 10 | Полка 4 шкаф3 |
| 13 | Набор магнитов дугообразных | 4 | Полка 4 шкаф 3 |
| 14 | Набор магнитов полосовых | 2 | Полка 4 шкаф 3 |
| 15 | Рычаг демонстрационный | 1 | Полка 5 шкаф 3 |
| 16 | Рычаг лабораторный   | 6 | Полка 4 шкаф3 |
| 17 | Тележка самодвижущаяся | 1 | Полка 4 шкаф 4 |
| 18 | Уровень горизонтальный | 5 | Полка 5 шкаф 3 |
| 19 | Штангенциркуль | 1 | Полка 4шкаф2 |
| Электродинамика и магнетизм |
| 20 | Амперметр демонстрационный    | 1 | Полка 4 шкаф 2 |
| 21 | Амперметр лабораторный   | 3 | Полка 3 шкаф4 |
| 22 | Вольтметр демонстрационный | 1 | Полка 5 шкаф 2 |
| 23 | Вольтметр лабораторный     | 3 | Полка 3 шкаф 4 |
| 24 | Генератор электрический   | 1 | Полка 4 шкаф 2 |
| 25 | Гильзы из фольги. | 4 | Полка 3 шкаф4 |
| 26 | Источник питания лабораторный    | 1 | Полка 1 шкаф 4 |
| 27 | Катушка индуктивности лабораторная   | 1 | Полка 1 шкаф 4 |
| 28 | Ключ демонстрационный | 5 | Полка 3 шкаф4 |
| 29 | Ключ лабораторный   | 6 | Полка 3 шкаф 4 |
| 30 | Лампочки лабораторные   | 8 | Полка 3 шкаф 4 |
| 31 | Магазин сопротивлений | 2 | Полка 4 шкаф 3 |
| 32 | Магнитная стрелка. | 2 | Полка 2 шкаф4 |
| 33 | Миллиамперметр лабораторный | 1 | Полка 3 шкаф 4 |
| 34 | Модель электродвигателя    | 8 | Полка 1 шкаф 4 |
| 35 | Плитка электрическая      | 1 | Полка 5 шкаф2 |
| 36 | Прибор для демонстрации правила Ленца | 1 | Полка 5 шкаф 2 |
| 37 | Реостат лабораторный  | 10 | Полка 3 шкаф 4 |
| 38 | Реостаты демонстрационные   | 1 | Полка 1 шкаф 3 |
| 39 | Реостаты демонстрационные   | 1 | Полка 5 шкаф 2 |
| 40 | Реостаты разного сопротивления   | 2 | Полка 5 шкаф3 |
| 41 | Спираль – резистор лабораторная     | 8 | Полка 3 шкаф 4 |
| 42 | Спираль- резистор | 2 | Полка 3 шкаф 4 |
| 43 | Стеклянная и эбонитовая палочки. | 1 | Полка 1 шкаф 4 |
| 44 | Набор «Электричество-1» | 10 | Полка 1 шкаф4 |
| 45 | Электромагнит разборный | 1 | Полка 2 шкаф 4 |
| 46 | Электроскоп  | 2 | Полка 1 шкаф 3 |
| 47 | Барометр –анероид   | 1 | Кабинет физики |
| 48 | Ведерко Архимеда | 1 | Полка 5 шкаф2 |
| 49 | Весы  | 6 | Полка 2 шкаф 3 |
| 50 | Камертон | 2 | Полка 2 шкаф 3 |
| 51 | Метроном | 2 | Полка 2 шкаф 3 |
| 52 | Калориметры лабораторные | 10 | Полка 4 шкаф 3 |
| 53 | Мензурки демонстрационные  | 1 | Полка 3 шкаф2 |
| 54 | Мензурки лабораторные. | 2 | Полка 2 шкаф 2 |
| 55 | Модель газовой турбины    | 1 | Полка 1 шкаф 3 |
| 56 | Набор капилляров | 1 | Полка 5 шкаф 3 |
| 57 | Набор пробирок | 1 | Полка 2 шкаф2 |
| 58 | Набор тел для калориметрических работ. | 1 | Полка 3 шкаф 3 |
| 59 | Прибор для изучения газовых законов. | 1 | Полка 5 шкаф 2 |
| 60 | Прибор для изучения теплопроводности | 1 | Полка 5 шкаф 2 |
| 61 | Прибор для демонстрации деформации  | 1 | Полка 5 шкаф3 |
| 62 | Сосуды сообщающиеся | 1 | Полка 3 шкаф 3 |
| 63 | Термометр | 10 | Полка 3 шкаф 3 |
| 64 | Термометр демонстрационный | 2 | Полка 3 шкаф 3 |
| 65 | Цилиндры свинцовые со стругом. | 1 | Полка 2 шкаф3 |
| 66 | Шар для взвешивания воздуха | 1 | Полка 3 шкаф 3 |
| 67 | Шар Паскаля     | 1 | Полка 5 шкаф 2 |
| 68 | Шар для демонстрации невесомости | 1 | Полка 4 шкаф 3 |
| 69 | Комплект лабораторный по оптике | 1 | Полка 2 шкаф 3 |
| 70 | Линза на подставке. | 2 | Полка 5 шкаф3 |
| 71 | Лупа. | 1 | Полка 2 шкаф 3 |
| 72 | Стробоскоп. | 1 | Полка 2 шкаф 3 |
| 73 | Фотоаппарат. | 1 | Полка 2 шкаф 3 |

**Основы безопасности жизнедеятельности**

Таблицы. Правила дорожного движения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Полка 5 шкаф 1 |
| 1 | На улицах города | Полка 5 шкаф 1 |
| 2 | Переход улиц и дорог | Полка 5 шкаф 1 |
| 3 | Пешеходные переходы | Полка 5 шкаф 1 |
| 4 | Дорожные знаки | Полка 5 шкаф 1 |
| 5 | Обход транспорта | Полка 5 шкаф 1 |
| 6 | Средство регулирования | Полка 5 шкаф 1 |
| 7 | Элементы улиц и дорог | Полка 5 шкаф 1 |
| 8 | Мы на даче | Полка 5 шкаф 1 |
| 9 | Нерегулируемый перекрёсток | Полка 5 шкаф 1 |
| 10 | У железнодорожного перехода | Полка 5 шкаф 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Гражданская оборона всенародное дело | Полка 5 шкаф 1 |
| 2 | Поражающие факторы ядерного взрыва | Полка 5 шкаф 1 |
| 3 | Ударная волна | Полка 5 шкаф 1 |
| 4 | Световое излучение | Полка 5 шкаф 1 |
| 5 | Проникающая радиация | Полка 5 шкаф 1 |
| 6 | Радиоактивное заражение местности | Полка 5 шкаф 1 |
| 7 | Химическое оружие | Полка 5 шкаф 1 |
| 8 | Бактериальные средства | Полка 5 шкаф 1 |
| 9 | Основные средства доставки оружия массового поражения | Полка 5 шкаф 1 |
| 10 | Оружие массового поражение | Полка 5 шкаф 1 |
| 11 | Защита от оружия массового поражения | Полка 5 шкаф 1 |
| 12 | Убежища | Полка 5 шкаф 1 |
| 13 | Простейшее укрытие и быстровозводимые убежища с упрощенным оборудованием | Полка 5 шкаф 1 |
| 14 | Противорадиационные укрытия | Полка 5 шкаф 1 |
| 15 | Индивидуальные средства защиты | Полка 5 шкаф 1 |
| 16 | Простейшие средства защиты органов дыхания | Полка 5 шкаф 1 |
| 17 | Средства защиты кожи | Полка 5 шкаф 1 |
| 18 | Простейшие средства защиты кожи  | Полка 5 шкаф 1 |
| 19 | Рассредоточения и эвакуация-один из способов защиты населения | Полка 5 шкаф 1 |
| 20 | Приборы радиационной и химической разведки и их тактико-технические характеристики  | Полка 5 шкаф 1 |
| 21 | Защита сельскохозяйственных животных от оружия массового поражения | Полка 5 шкаф 1 |
| 22 | Защита сельскохозяйственных растения от массового поражения | Полка 5 шкаф 1 |
| 23 | Защита продовольствие и воды от оружия массового поражения | Полка 5 шкаф 1 |
| 24 | Действие по сигналу «отбой воздушной тревоги» | Полка 5 шкаф 1 |
| 25 | Сигнал оповещения и порядок их доведения | Полка 5 шкаф 1 |
| 26 | Действие по сигналу «воздушная тревога» | Полка 5 шкаф 1 |
| 27 | Действие населения по сигналу «радиационная опасность | Полка 5 шкаф 1 |
| 28 | Действие по сигналу «химическая тревога» | Полка 5 шкаф 1 |
| 29 | Спасательные работы в очаге поражения | Полка 5 шкаф 1 |
| 30 | Частичная санитарная обработка людей | Полка 5 шкаф 1 |
| 31 | Неотложные аварийно-восстановительные работы в очаге поражения | Полка 5 шкаф 1 |
| 32 | Обеззараживания транспорта сооружений и территорий | Полка 5 шкаф 1 |
| 33 | Полная санитарная обработка людей | Полка 5 шкаф 1 |
| 34 | Ветеринарная обработка животных | Полка 5 шкаф 1 |
| 35 | Карантинные мероприятия  | Полка 5 шкаф 1 |
| 36 | Морально-политическая и психилогическая подготовка | Полка 5 шкаф 1 |

Таблицы. Гражданская оборона