

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Кулунская основная общеобразовательная школа»



«Утверждаю» директор  
/С.Н.Федорова  
приказ № 285 от «04». 08. 2023г.

**ПАСПОРТ**

учебного кабинета информатики, физики ( физическая лаборатория "Точка роста")

**Ответственный за кабинет:**

Желоботкина Ирина Николаевна-учитель физики

2023 – 2026 гг.

## Содержание

1. Характеристика кабинета.
2. Описание имущества кабинета.
3. Анализ работы кабинета за прошедший учебный год.
4. План развития кабинета на следующий учебный год и перспективный план развития.
5. Оценка готовности кабинета к новому учебному году.
6. График занятости кабинета.
7. Инструкция по технике безопасности (приложение).
8. Техническое обеспечение кабинета.
9. Учебно-методическое обеспечение кабинета.
  - 9.1. Учебная литература.
  - 9.2. Методическая литература.
  - 9.3. Контрольные проверочные таблицы.
- 9.4. Таблицы.
- 9.5. Наглядные пособия.
10. Требования к кабинету.
  - 10.1. Требования по охране труда и технике безопасности (Приложение «Журнал инструктажа обучающихся по охране труда»)

## Раздел 1.

### Характеристика кабинета

Учебный кабинет информатики, физики(физическая лаборатория "Точка роста" – учебное помещение школы, оснащенное наглядными пособиями, учебным оборудованием, мебелью и техническими средствами обучения, в котором проводится методическая, учебная, внеклассная работа с учащимися.

Цель паспортизации учебного кабинета:

проанализировать состояние кабинета, его готовность к обеспечению требований стандартов образования, определить основные направления работы по приведению учебного кабинета в соответствие требованиям учебно-методического обеспечения образовательного процесса.

Ответственный за кабинет	Желоботкина Ирина Николаевна – учитель физики
№ приказа по МБОУ «Кулунская ООШ»	
Ф. И. О. учителей, работающих в кабинете	Чернов Алексей Сергеевич Желоботкина Ирина Николаевна Казакова Елена Алексеевна
Класс, ответственный за кабинет	6
Площадь кабинета в м <sup>2</sup>	61,77 кв.м.
Число посадочных мест	18 мест

**Раздел 2.**  
**Опись имущества кабинета**

	Наименование	Количество
1.	Классная доска	1 шт.
2.	Интерактивная доска	1 шт.
3.	Проектор	1 шт.
4.	Ноутбук	7 шт.
5.	Компьютерная мышка	7 шт.
6.	Колонки	1 шт.
7.	Электронный микроскоп	1 шт.
8.	Светильники потолочные	12 шт.
9.	Светильники (софиты)	1 шт.
10.	Стол учительский	1 шт.
11.	Стол демонстрационный	1 шт.
12.	Школьная парта	18 шт.
13.	Стол трапедия	6 шт.
14.	Стол ученический	20 шт.
15.	Вертящиеся кресла	6
16.	Урна для мусора	1 шт.
17.	Жалюзи	3 шт.

## **ПРИЛОЖЕНИЕ Раздел 3**

### **Анализ работы кабинета за 2022/2023 уч. год**

В прошедшем учебном году кабинет информатики, физики был организован как учебно-воспитательное подразделение образовательной организации, оснащённое учебно-наглядными пособиями, мебелью, приспособлениями для проведения теоретических и практических, классных и внеклассных занятий по предметам. Кроме того, кабинет использовался в преподавании различных учебных предметов в организации общественно полезного труда учащихся, внеурочной деятельности, для эффективного управления учебно-воспитательным процессом. Классное помещение хорошо проветриваемое и светлое.

В 2022/2023 учебном году кабинет и находящиеся в нём материалы использовались для работы с учащимися начальной, основной школы. Ежедневно в первой половине дня в кабинете проводились уроки по утверждённому расписанию. Во внеурочное время в кабинете проходили: воспитательные мероприятия, классные часы, кружковые занятия, дополнительные занятия, встречи с родителями и родительские собрания.

Психологически и гигиенически комфортная среда в кабинете организована так, чтобы в максимальной степени содействовать успешному преподаванию, умственному развитию и формированию учебной культуры учащихся, приобретению ими прочных знаний, умений и навыков по предмету и основам наук при полном обеспечении требований к охране здоровья и безопасности труда учителя и учащихся.

Кабинет был оснащён из библиотечного фонда необходимыми учебниками по информатики, физики. Был систематизирован демонстрационный материал по предметам.

На основании результатов учебной и внеурочной деятельности учащихся можно сделать вывод о том, что занятия в кабинете способствовали:

- формированию у учащихся общеучебных умений, навыков и знаний об окружающем мире;
- ознакомлению учащихся с применением полученных знаний в учебном процессе на практике;
- совершенствованию методов обучения и организации учебно-воспитательного процесса в школе.

Планируется в следующем учебном году:

- собрать коллекцию мультимедийных уроков, тестов по информатики, физики на DVD и CD дисках.
- проводить дальнейшее внедрение средств ИКТ в образовательную деятельность;
- оборудовать кабинет современным стендовым и раздаточным материалом.

**Раздел 4. ПЛАН РАБОТЫ КАБИНЕТА НА 2023-2024 уч. год**

№	Что планируется	Сроки	Результат
1.	Собрать материалы по предмету	В течение года	Пополнен банк материалов по изученным темам
2.	Пополнять банк данных о материалах олимпиад из Интернета.	В течение года	Пополнен банк материалов
4.	Продолжить работу по накоплению раздаточного материала	В течение года	Пополнен банк раздаточного материала и раздаточным материалом
5	Мероприятия по обеспечению соблюдения в кабинете правил техники безопасности и санитарно-гигиенических требований (обеспечение сохранности кабинета в целом (пола, стен, окон), мебели.	1-е полугодие	Соблюдаются
		2-е полугодие	

**ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАН РАЗВИТИЯ  
КАБИНЕТА информатики, физики НА 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД**

№	Что планируется	Сроки	Ответственный
1.	Расширять библиотечный фонд кабинета	2023-2024 г.	Чернов А.С. Желоботкина И.Н.
2.	Собирать материалы по итоговому тестированию учащихся	2023-2024 г.	Чернов А.С. Желоботкина И.Н.
4.	Продолжать накапливание дидактического раздаточного материала: раздаточный наглядный материал по предметам, тесты для поурочного, тематического и итогового контроля.	2023-2024 г.	Чернов А.С. Желоботкина И.Н.
6.	Приобретение мультимедийных учебных пособий	2023-2024 г.	Чернов А.С. Желоботкина И.Н.
7	Провести косметический ремонт кабинета	Ежегодно	в сотрудничестве с администрацией Желоботкина И.Н.
8	Систематизировать материалы по предмету и темам	2023-2024 г.	в сотрудничестве с администрацией Чернов А.С. Желоботкина И.Н.
9	Продолжить работу по накоплению материалов для проведения уроков	2023-2024 г.	Чернов А.С. Желоботкина И.Н.

**Раздел 5.**

**ОЦЕНКА ГОТОВНОСТИ КАБИНЕТА К НОВОМУ УЧЕБНОМУ ГОДУ (ПО ИТОГАМ ПРОВЕРКИ)**

Учебный год	Готов/не готов	Замечания и рекомендации
2023-2024 г.	готов	нет
2024-2025 г.		
2025-2026 г.		



**ПРИЛОЖЕНИЕ Раздел 6.****ЗАНЯТОСТЬ КАБИНЕТА информатики, физики на 2023-2024 учебный год**

<b>Урок</b>	<b>понедельник</b>	<b>вторник</b>	<b>среда</b>	<b>четверг</b>	<b>пятница</b>
<b>1</b>	Разговор о важном 6 класс	Алгебра 8кл		Геометрия 8 кл	
<b>2</b>	Алгебра 8кл	Физика 9 кл		Технология ( инд. обучение)	Геометрия 8 кл
<b>3</b>	Физика 7 кл		Алгебра 8кл	Физика 7 кл	Физика 9 кл
<b>4</b>	Физика 8 кл	Технология ( инд. обучение)	Физика 9 кл	Информатика 7 кл	
<b>5</b>			Информатика 7 кл		Информатика 7 кл
<b>6</b>					Технология ( инд. обучение)
<b>7</b>	Технология ( инд. обучение)				

**Внеурочные часы работы кабинета**

Время	понедельник	вторник	среда	четверг	пятница

**Раздел 7. Инструкция по технике безопасности (приложение).**

**Раздел 8.**

**Техническое обеспечение кабинета.**

№	Наименование ТСО	Марка	Инвентарный номер по школе
1.	Акустические колонки	tefenter	
2.	Проектор	NEC	101041000407
3.	Интерактивная доска	Classic Solution	BA1060400142
4.	Ноутбук		
5.	Компьютерная мышка		

**Раздел 8.  
Учебно-методическое обеспечение кабинета**

**8.1 Учебная литература**

№	Автор	Название	Изд-во	Год издания	Кол-во экз.
1.	А.В.Перышкин.	Физика. 7 класс	М., «Дрофа»	2013	1 шт.
2.	А.В.Перышкин.	Физика.8 класс	М., «Дрофа»	2013	1 шт.
3.	А.В.Перышкин. Е.Н. Гутник	Физика.9 класс	М., «Дрофа»	2014	1 шт.
4.	Н.Д Угринович	Информатика и ИКТ. 7 класс	М., «Бином»	2014	1 шт.
5.	Н.Д. Угринович	Информатика и ИКТ. 8 класс	М., «Бином»	2011	1 шт.
6.	Н.Д. Угринович	Информатика и ИКТ. 9 класс	М., «Бином»	2011	1 шт.

## 8.2 Методическая литература

№	Автор	Название	Изд-во	Год изд.	Кол-во
1.	В.И.Лукашек	Сборник задач по физике	М.»Просвещение»	2011	6
2	А.П.Рымкевич	Сборник задач по физике	М.»Просвещение»	2011	10
3	Г.Н. Степанова	Сборник задач по физике	М.»Просвещение»		10
4	В.А.Саранин	Экспериментальные исследовательские задания по физике	М. «ВАКО»	2015	1
5	В.А. Орлов	Физика в таблицах	М. «Дрофа»	2003	1
6	А.В. Кокина	Школьный иллюстрированный справочник			
7	А.С. енохович	Справочник по физике	М.»Просвещение»		

### 8.3. Контрольные и проверочные работы

Класс	Тема	Кол-во
2-9	Контрольные работы по темам	2 варианта
2-9	Диктанты по темам	

### 8.4. Таблицы

№	Название	Класс
1.	«Международная система единиц (СИ)»	
2.	«Шкала электромагнитных волн»	
3.	«Компьютер и периферийные устройства»	
4.	«Базовые логические элементы»	
5.	«Портативные компьютеры»	
6.	«Мультимедиа»	
7.	«Устройства длительного хранения данных»	
8.	«Системный блок»	

### 8.5.Лабораторное оборудование (лаборантская)

№		Наименование	
1	1.	Штатив демонстрационный	1
	2.	Столик подъемный (размер 200*200 мм . с регулируемой высотой от 50 до 300 мм)	1
	3.	Источник постоянного и переменного напряжения( Питание : 220В,50Гц. Входное напряжение: от 0 до 30 В с током нагрузки до 7 А. Постоянное: от 0 до 30 В с током нагрузки до 7 А.Потребляемая мощность: 300 Вт)	1
	4.	Манометр жидкостный демонстрационный	1
	5.	Камертон на резонансном ящике (внутренний объем резонирующего ящика 613 см <sup>3</sup> )	1
	6.	Насос вакуумный с электроприводом (производительность: 42 л/мин, Присоединение : штуцер 0,25 дюйма)	1
	7.	Комплект "Тарелка вакуумная со звонком	1
	8.	Прибор "Ведёрко Архимеда"	1
	9.	Комплект "Огниво воздушное"	1
	10.	Прибор для демонстрации давления в жидкости	1
	11.	Прибор для демонстрации атмосферного давления (Магдебургские полушария)	1
	12.	Набор тел равного объема (цилиндры: алюминиевый, стальной, латунный)	1
	13.	Набор тел равной массы (цилиндры: алюминиевый, стальной, латунный)	1
	14.	Прибор "сосуды сообщающиеся"	1
	15.	Комплект "трубка Ньютона"	1

16.	Комплект "Шар Паскаля"(Длина цилиндра:22 см, диаметр шара: 8 см)	1
17.	Комплект "Шар с кольцом"( диаметр шара: 25 мм, длина щепочки: 80 мм)	1
18.	Комплект цилиндров свинцовых со стругом	1
19.	Прибор Ленца	1
20.	Магнит дугообразный демонстрационный	1
21.	Комплект магнитов полосовых демонстрационных	1
22.	Стрелка магнитная на штативах	1
23.	Набор демонстрационный "Электростатика" (электроскопы: 2шт, султан электростатический: 2 шт, Палочка стеклянная: 1 шт, палочка эбонитовая: 1 шт, Штативы изолирующие: 2 шт)	1
24.	Машина электрофорная	1
25.	Комплект проводов	1

### Оборудование ОГЭ

Штатив лабораторный с держателями	1
Весы электронные 200 гр	1
Мензурка стеклянная 250 мл	1
Динамометр 1Н	1
Динамометр 5Н	1
Цилиндр стальной 25 см <sup>3</sup>	1
Цилиндр алюминиевый 34 см <sup>3</sup>	1
Цилиндр пластиковый 56 см <sup>3</sup>	1
Пружина на планшете 40Н/м	1
Пружина на планшете 10н/м	1

Набор грузов	1
Грузы цилиндрической формы Вес 100гр	6
Набор грузов с шагом 10 гр	1
Мерная лента	1
Линейка	1
Транспортир	1
Брусок с крючком и нитью	1
Направляющая 500 мм	1
Секундомер электронный	1
Направляющая со шкалой 50 см	1
Брусок деревянный с пусковым магнитом	1
Нитяной маятник (нить, груз, пусковой магнит, бифилярный подвес)	1
Рычаг	1
Блок подвижный	1
Блок неподвижный	1
Калориметр	1
Термометр лабораторный	1
Источник питания постоянного тока	1
Амперметр двухпредельный	1
Вольтметр двухпредельный	1
Резистр сопротивлением 4,7 Ом	1
Резистр сопротивлением 5,7 Ом	1
Лампочка	1
Переменный резистр (реостат) до 10 Ом	1
Соединительные провода (20 шт)	1
Ключ	1
Набор проволочных резисторов на панели	1



Собирающая линза , фокусное расстояние 100 мм	1
Собирающая линза , фокусное расстояние 50 мм	1
Рассеивающая линза расстояние 100мм	1
Экран стальной	1
Оптическая скамья	1
Слайд "модель" предмета на подставке	1
Прозрачный полуцилиндр	1
Осветитель на подставке	1
Прибор для изучения газовых законов ( с манометром)	1
Капилляры	2
Дифракционная решетка 600 штрихов	1
Дифракционная решетка 300 штрихов	1
Зеркало	2
<b>Лазерная указка</b>	Нет в наличии
Полярийд в рамке	2
Щели юнга на пластине	1
Катушка моток	1
Блок диодов	1
Блок конденсаторов	1
Компас школьный	1
Магнит полосовой	2
Электромагнит разборный	1
Опилки железные в банке	10 г

Оборудование для лабораторных работ и учебных опытов ТР (на базе комплектов для ОГЭ) - 1 комплект

## ТРЕБОВАНИЯ К КАБИНЕТУ

### 1. Общие требования.

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

- Приказ о назначении ответственного за кабинет, его функциональных обязанностях .
- Паспорт кабинета, оформленный с указанием функционального назначения имеющегося в кабинете оборудования, приборов, технических средств, наглядных пособий, дидактических материалов и др.
- Правила техники безопасности работы в кабинете (вывешиваются в кабинете для ознакомления).
- Правила пользования кабинетом учащихся (вывешиваются в кабинете для ознакомления).
- План работы кабинета на учебный год (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.

### 2. Требования к учебно-методическому обеспечению кабинета.

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

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

2.3. Наличие комплекса дидактических материалов, типовых заданий, тестов, контрольных работ, эссе, сочинений и др. материалов для диагностики качества обучения и образовательного процесса (по профилю кабинета).

### 3. Требования к кабинету гуманитарного цикла

Кабинет должен удовлетворять следующим требованиям:

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

3.2. Кабинет должен быть оснащен специальными средствами обучения:

- Картами
- Картинами
- Таблицами
- Экранно-звуковыми пособиями

3.3. В кабинете должны быть экспозиционные материалы:

- Отражающие события внутренней и внешней жизни.
- Организующие учащихся на овладение приемами учебной работы.

3.4. В кабинете должна иметься литература:

- Справочная.
- Научно-популярная.
- Учебники.

3.5. В кабинете средства обучения должны быть систематизированы:

- По видам (карты, схемы, таблицы и т.п.)

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

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЬ УЧАЩИХСЯ

Требования безопасности перед началом занятий.

1. Подготовь своё рабочее место. Аккуратно и удобно разложи нужные для урока учебники, тетради, материалы.

2. Убедись в исправности инструментов.

Требования безопасности во время занятий.

1. Выполняй порученную работу только в местах, отведённых для данного вида труда.

2. Работу начинай только с разрешения учителя.

3. Работай внимательно, не отвлекайся, не мешай другим.

4. Если хочешь что-то спросить или ответить, подними руку.

5. Не вставай с места без разрешения учителя.

При работе с инструментами соблюдай следующие требования:

а) держи инструмент так, как покажет учитель;

б) употребляй инструмент по назначению;

в) не работай неисправным инструментом;

г) во время работы сиди прямо, не держи инструменты близко от глаз;

д) не носи инструменты в карманах.

Требования безопасности в аварийных ситуациях.

Если у тебя или твоего одноклассника плохое самочувствие, немедленно сообщи об этом учителю.

При возникновении аварийной или травмоопасной ситуации немедленно прекрати работу, сообщи учителю, не создавая паники, спокойно выполняя все распоряжения учителя.

### **Правила пользования учебным кабинетом**

Во время пребывания в кабинете необходимо соблюдать дисциплину:

- входи в кабинет спокойно, не толкайся, пропускай вперед девочек;
- подойди к своему рабочему месту, осмотри его, в случае неисправности стола, стула, сообщи учителю;
- не приноси с собой лишние вещи;
- веди себя спокойно, не кричи;
- в школу приходи не раньше, чем за 10-15 минут до начала занятий.

Нельзя без учителя включать свет, открывать форточку, переставлять мебель.

Во время перемены нельзя бегать по классу, коридору.

Помни, что большинство травм могут возникнуть вследствие недисциплинированного поведения: бег по помещению, прыгивание со ступенек, подножка, толкание, драка, бросание друг в друга различных предметов, сталкивание друг с другом, подвижные игры в классе и коридоре.