

Министерство образования Республики Саха (Якутия)
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Кырыкыйская основная общеобразовательная школа им. С.Е. Дадаскинова»
678235 Верхневиллюйский улус, село Кырыкый, ул. Советская,4; тел: 8-41133-24126

Согласовано: Заместитель директора по УР <i>Федорова</i> /Федорова А.А./ «30» августа, 2018г.	Утверждено: Директор МБОУ - КООШ <i>Федорова</i> /Федорова В.В./ Принято для О «31» августа 2018г.
--	--



Паспорт учебного кабинета

математики и физики

Зав.кабинетом: *Ильина Марина Владимировна*, учитель математики

Характеристика кабинета

Площадь кабинета: 17,42 м²

Количество ученических столов: 5

Количество ученических стульев: 8

Расстояние от 1 ученического стола до доски: 1,5 м

Количество люминесцентных ламп: 0

Книжный шкаф: 1

Доска: 1

Интерактивная доска: 1

Правила пользования кабинетом математики и физики

- Кабинет должен быть открыт за 30 минут до начала занятий.
- Ученики должны находиться в нем в сменной обуви.
- Кабинет должен проветриваться каждую перемену.
- После занятий в кабинете должна проводиться влажная уборка.
- Дежурные должны следить за порядком в кабинете между уроками, ухаживать за цветами по мере необходимости.
- По завершении работы в кабинете окна должны быть закрыты, ТСО выключены, кабинет закрыт, ключ сдан на вахту.

Инвентарная ведомость на имеющееся оборудование

<i>Название ТСО</i>	<i>Марка</i>	<i>количество</i>	<i>Техническое состояние</i>
Ноутбук	acer	1	+
Проектор	acer	1	+
Мультимедийная доска	Triumph board	1	+
Документ камера А405	Triumph board	1	+
Принтер	Canon	1	+

**Учебно – методическое обеспечение кабинета
2018 – 2019 учебный год**

I. Учебно – методический комплекс по математике – методическая литература – книги для учителя

- Учебник по математике 5 класс В.В. Козлов, А.А. Никитин, В.С. Белоносов, А.А. Мальцев, А.С. Марковичев, Ю.В. Михеев, М.В. Фокин. М.: ООО «Русское слово – учебник», 2006.
- Учебник по математике 6 класс В.В. Козлов, А.А. Никитин, В.С. Белоносов, А.А. Мальцев, А.С. Марковичев, Ю.В. Михеев, М.В. Фокин. М.: ООО «Русское слово – учебник», 2016.
- Учебник по алгебре 7 класс Ю.Н. Макарычев.ю Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова. М.: Просвещение, 2016.
- Учебник по алгебре 8 класс Ю.Н. Макарычев.ю Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова. М.: Просвещение, 2009.
- Учебник по алгебре 9 класс Ю.Н. Макарычев.ю Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова. М.: Просвещение, 2009.
- Учебник по геометрии 7-9 классы А.В. Погорелов. М.: Просвещение, 2000.
- Учебник по физике 7 класс А.В. Перышкин. М.: Дрофа, 2006.
- Учебник по физике 8 класс А.В. Перышкин. М.: Дрофа, 2006.
- Учебник по физике 9 класс А.В. Перышкин. М.: Дрофа, 2006.
- Физика: Справочные материалы: Учебное пособие для учащихся. – М.: Просвещение: АО «Учеб. лит.», 1996.
- CD «Открытая физика»/ под ред. С.М. Козела/ ООО «Физикон», 2001.
- CD «Живая физика»/ Институт новых технологий образования.
- CD «Физика 7-11 классы» практикум
- CD «Физика 7-11 классы» образовательный комплект

II. Дидактический материал (плакаты, стенды)

1. Величины
2. Скорость, время, расстояние
3. Сложение и вычитание
4. Умножение и деление
5. Формула сокращенного умножения
6. Определение степени
7. Модуль действительного числа
8. Квадратное уравнение
9. Арифметическая прогрессия
10. Формула n-го члена арифметической прогрессии
11. Формула суммы n- первых членов арифметической прогрессии
12. Формула суммы бесконечно убывающей геометрической прогрессии
13. Определение степени
14. Свойства степени
15. Теорема Виета
16. Разложение квадратного трехчлена
17. Геометрическая прогрессия
18. Формула n-го члена геометрической прогрессии.
19. Формула суммы n-первых членов геометрической прогрессии
20. Теорема косинусов
21. Теорема синусов

22. Формулы вычисления площади треугольника
23. Формулы вычисления параллелограмма
24. Формулы вычисления ромба
25. Формулы вычисления круга

III. Раздаточный материал (карточки)

IV. Программное обеспечение по математике

Класс	Количество учащихся	Количество учебников	Примечание
5	5	5	-
6	6	6	-
7	4	4	-
8	7	7	-
9	7	7	-

Программное обеспечение по физике

Класс	Количество учащихся	Количество учебников	Примечание
7	4	4	-
8	7	7	-
9	7	7	-

V. Оборудование для лабораторно – технических работ по физике

1. Комплект по молекулярной физике – 1 шт
2. Мини лаборатория по электродинамике – 2 шт
3. Детектор-индикатор радиоактивности – 2 шт
4. Электроприбор Амперметр – 4 шт
5. Электроприбор Вольтметр – 2 шт
6. Лабораторный комплект по квантовым явлениям – 2 шт
7. Лабораторный комплект «Силы и движение в природе и технике» - 1 шт
8. Лабораторный комплект «Электричество и магнетизм» - 1 шт
9. Лабораторный комплект «Тепловые явления»
10. Лабораторный комплект «Геометрическая оптика на магнитах» - 1 шт
11. Весы с гирями – 1 шт
12. Лабораторный комплект по механике

VI. Электронные материалы

№	Название	Тип	носитель
1	Физические величины	Презентации	Flesh
2	Геометрические фигуры	Презентации	Flesh
3	Игра «Звездный час»	Презентации	Flesh
4	Игра «Математическая рулетка»	Презентации	Flesh
5	Игра «в мире уравнений»	Презентации	Flesh
6	Великие физики	Презентации	Flesh

**График занятости кабинета математики и физики
на 2018-2019 уч. год**

План работы кабинета.

Задачи:

- обучение учащихся основам математики и физики;
- работа на уроках математики и физики с применением ПК;
- подготовка и проведение уроков математики и физики по электронным учебникам;
- консультационная деятельность со способными учениками во внеурочное время;
- индивидуальная работа с отстающими учениками;
- вовлечение учащихся в математические заочные конкурсы: участие в российских Интернет-олимпиадах, участие в республиканской олимпиаде «ДьюБур», в конкурсе «Кенгуру»;
- работа с одаренными учащимися;
- работа по созданию творческих проектов, рефератов, презентаций, сайтов и других работ учащихся;
- участие педагогов в различных конкурсах, Интернет-олимпиадах для преподавателей, заочных конкурсах, в Фестивале педагогических идей «Открытый урок».

План:

<i>№</i>	<i>Содержание работы</i>	<i>Срок</i>
1.	Подготовка кабинета к новому учебному году. Проведение инструктажа для учащихся по правилам безопасности в кабинете математики и физики. Индивидуализация рабочих мест. Составление графика дежурства в кабинете.	Сентябрь
2.	Составление плана работы на год	Сентябрь
3.	Составление каталога учебно-методической литературы	Сентябрь- Октябрь
4.	Изготовить картотеку учебного оборудования	Октябрь
5.	Изготовление наглядных пособий	В течение года
6.	Обновление дидактического материала в соответствии с новой программой	В течение года
7.	Проведение предметной недели	По плану школы
8.	Выпуск математических газет	Предметная неделя
9.	Оформление стендов: «Физические величины», «Математика и практика»	Ноябрь- Декабрь

10	Ремонт брошюр, пополнение индивидуальных карточек с заданиями для организации контрольных, практических и самостоятельных работ	В течение года
11	Оформить стенд «Занимательная математика»	Февраль
12	Организация выставки учебной и справочной литературы для подготовки к экзаменам	Март- Апрель
13	Оформление информационного стенда для выпускников	Май
14	Создание банка тематических заданий по ОГЭ	В течение года
15	Создание банка диагностических, тренировочных работ по ОГЭ	В течение года
16	Проведение выставки лучших рабочих тетрадей по математике и физике	Май
17	Накопление творческих и исследовательских работ учащихся	В течение года
18	Оформление сменных стендов	В течение года
19	Озеленение кабинета	В течение года
20	Следить за состоянием ТСО	В течение года
21	Следить за состоянием мебели	В течение года
22	Проводить влажную уборку кабинета	Ежедневно
23	Проводить генеральную уборку кабинета	Перед каждым каникулами
24	Проводить мелкий ремонт	При необходимости
25	Подведение итогов работы кабинета	Июнь

Инструкция № _____

по правилам безопасности для учащихся в кабинете математики и физики

I. Общие требования безопасности

1. Соблюдение данной инструкции обязательно для всех учащихся занимающихся в кабинете.
2. Спокойно, не торопясь, соблюдая дисциплину и порядок, входить и выходить из кабинета.
3. Не загромождать проходы сумками и портфелями.
4. Не включать электроосвещение и средства ТСО.
5. Не открывать форточки и окна.
6. Не передвигать учебные столы и стулья.
7. Не трогать руками электрические розетки.
8. Травмоопасность в кабинете:
 - при включении электроосвещения
 - при включении приборов ТСО
 - при переноске оборудования и т.п.
 - при работе с дозиметрическими приборами
9. Не приносить на занятия посторонние, ненужные предметы, чтобы не отвлекаться и не травмировать своих товарищей.
10. Не садиться на трубы и радиаторы водяного отопления.

II. Требования безопасности перед началом занятий

1. Не открывать ключом дверь кабинета.
2. Входить в кабинет спокойно, не торопясь.
3. Подготовить своё рабочее место., учебные принадлежности.
4. Не менять рабочее место без разрешения учителя.
5. Дежурным учащимся протереть доску чистой, влажной тканью.

III. Требования безопасности во время занятий

1. Внимательно слушать объяснения и указания учителя.
2. Соблюдать порядок и дисциплину во время урока.
3. Не включать самостоятельно приборы ТСО.
4. Не переносить оборудование и ТСО.
5. Всю учебную работу выполнять после указания учителя.
6. Поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте.
7. При работе с дозиметрическими приборами следовать инструкции и указаниям учителя.

IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях

1. При возникновении аварийных ситуаций (пожар и т.д.), покинуть кабинет по указанию учителя в организованном порядке, без паники.
2. В случае травматизма обратитесь к учителю за помощью.
3. При плохом самочувствии или внезапном заболевании сообщите учителю.

V. Требования безопасности по окончании занятий

1. Приведите своё рабочее место в порядок.
2. Не покидайте рабочее место без разрешения учителя.
3. О всех недостатках, обнаруженных во время занятий, сообщите учителю.
4. Выходите из кабинета спокойно, не толкаясь, соблюдая дисциплину.

Заведующий учебным кабинетом _____ Ильина М.В

