ЧАСТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СИБИРСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ ШКОЛА (КОЛЛЕДЖ) АННЫ МУРАТОВОЙ» (ЧПОУ «СРШ (КОЛЛЕДЖ) АННЫ МУРАТОВОЙ»)

СОГЛАСОВАНО
На заседании Педагогического Совета
протокол № 1
от «20» августа 2020 года

УТВЕРЖДЕНО
Директор ЧПОУ «СРШ (колледж) Анны Муратовой»
_____ Муратова А.Е.
приказ № 1
от «20» августа 2020 года

ПАСПОРТ
УЧЕБНОГО КАБИНЕТА
математики и астрономии

Ответственный за кабинет:
Яровая Евгения Владимировна

г. Омск, 2020 г.

ПАСПОРТ КАБИНЕТА ИСТОРИИ

Классы, для которых оборудован кабинет: 5-11 класс

Площадь кабинета: 20 кв. м.

Число посадочных мест: 4

Основное назначение кабинета:

- обеспечение хорошего уровня преподавания предметов, который достигается современными формами проведения уроков и эффективным использованием материально-технической базы кабинета.

Цель:

- создание современных условий для организации процесса обучения предметам в соответствии с требованиями образовательного стандарта, программы Министерства образования и науки Российской Федерации.

Задачи:

- оснащение кабинета в соответствии с современными требованиями (требования перечней минимального оснащения кабинетов Министерства образования и науки РФ);
- совершенствование научно-методической, дидактической и материально-технической базы кабинета;
- обеспечение условий реализации базового уровня обучения учащихся 5-11-х классов;
- развитие творческих способностей обучающихся.

План работы кабинета

Анализ работы кабинета за 2018-2019 учебный год

Кабинет использовался для учебных занятий и внеурочной деятельности учащихся 4 - 11 классов. Для занятий в кабинете имеются хрестоматии, дополнительная литература, образцы детских работ: рефераты по истории, географии, обществознанию, по истории и географии родного края.

За прошедший учебный год была проделана следующая работа: оформлены обучающие таблицы, опорные конспекты по истории, по обществознанию, по искусству раздаточный материал.

Была проведена работа по систематизации детских работ: рефератов, кроссвордов, презентаций.

В кабинет были приобретены методические пособия, поурочное, тематическое планирование.

В кабинете был проведен косметический ремонт.

Кабинет занят как в урочное время, так и после уроков, здесь проводятся консультации, подготовка к внеурочным мероприятиям.

План развития кабинета на 2018/2021 гг.

№ п/п	Вид работы	Сроки Выполнения
1.	**Укрепление материально-технической базы, ремонт кабинета:** - ремонт мебели - покраска дверей - покраска пола и стен	июнь-август
2.	**Обновление и пополнение кабинета новыми материалами:** - обновление стендов - приобретение шкафа	сентябрь-декабрь
3.	**Проведение индивидуальных и дополнительных занятий с учащимися:** - неуспевающие учащиеся - одаренные учащиеся	сентябрь-май
4. 5.	**Внеклассная работа:** - проведение праздников, мероприятий - проведение предметной недели **Методическая работа кабинета:** - разработка тестового материала - разработка дидактического материала - систематизация материала по выполнению домашних заданий по истории, географии и обществознанию	сентябрь-май сентябрь-май

6.	**Озеленение класса**	сентябрь-октябрь, май-июнь

Перспективный план развития кабинета на 2018-2021 гг.

№ п/п	**Сроки** **Вид работы**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**
1	Принтер			+	
2	Комплект ученической мебели			+	
3	Стенды и плакаты ученические		+	+	
4	Дидактический материал	+	+		
5	Раздаточный материал	+	+	+	
6	DVD диски обучающие		+	+	
7	Тестовые задания		+		
8	Приобретение шкафа				+

Внеклассная работа:

Активнее участвовать в интернет олимпиадах, конкурсах разрабатывать и накапливать сценарии внеклассных мероприятий.

Методическая работа:

1.корректировка календарно – тематических планов;

2.подготовка рекомендаций по отдельным заданиям 2 части ЕГЭ и ОГЭ;

3. приобретение методической литературы по ФГОС; внеклассной работе по математике и астрономии.

Инструкция по правилам безопасности для учащихся

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 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.

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. Следовать указаниям учителя при проведении практических работ и экскурсий.

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.

Перечень методического наполнения кабинета (учебные и развивающие пособия, аудио и видеоматериалы, методическая литература и т.д.)

№	*Наименование методических средств*	*Кол - во*
1	Обучающие диски	1
2	Рабочие программы 5 – 11 класс	по 1 экз
3	Тесты по алгебре и началам анализа 10-11 класс	по 1 экз
4	Тесты по геометрии 10 – 11 класс	по 1 экз
5	Тесты по математике 5 – 6 класс	по 1 экз
6	Дидактический материал по алгебре 7 -9 классы	по 1 экз
7	Дидактический материал по геометрии 7-9 классы	по 1 экз
8	Дидактический материал по алгебре и началам анализа 11 класс	по 1 экз
9	Дидактический материал по математике для 5кл, 6 кл	по 1 экз
10	Дидактический материал по геометрии для 11 класса	по 1 экз
11	КИМ математика 6 кл	по 1 экз
12	КИМ алгебра 7 кл, 8 кл, 9 кл.	по 1 экз
13	КИМ геометрия 7 кл, 8 кл, 9 кл	по 1 экз
14	Контрольные и проверочные работы по геометрии 10 – 11 класс (пособие для учителя)	1
15	ЕГЭ Универсальные материалы для подготовки учащихся (пособие для учителя)	1
16	Контрольные и проверочные работы по астрономии 10 – 11 класс (пособие для учителя)	1
17	КИМ астрономия 10-11 кл	по 1 экз
18	Дидактический материал по астрономии 10-11 классы	по 1 экз

I. Нормативные документы:

1. Федеральный закон (Об образовании в Российской Федерации).- Москва:Проспект,2013.160 с.
2. Гражданский кодекс Российской Федерации: текст с изм. и доп. на 25 июня 2012 г.- М.:Эксмо,2012.-656 с.-(Актуальное законодательство).
3. Гражданский кодекс Российской Федерации: текст с изменениями и дополнениями на 15 января 2015 года.- Москва :Эксмо,2015.-640 с.
4. Жилищный кодекс Российской Федерации: текст с изменениями и дополнениями на 15 января 2015 года.-Москва:Эксмо,2015.-176с.-(Законы и кодексы).
5. Земельный кодекс Российской Федерации.- Москва : Проспект, КноРус,2013.-96 с.
6. Семейный кодекс Российской Федерации :текст с изменениями и дополнениями на 15 января 2015 г.- Москва :Эксмо,2015.-64 с.
7. Трудовой кодекс Российской Федерации.- Москва: Проспект, КноРус 2013.-224 с.
8. Уголовный кодекс Российской Федерации (по состоянию на 1 апреля 2007 года). Сиб. Унив. Изд-во,2007.-192 с.-(Кодексы и законы).
9. Закон Российской Федерации (О защите прав потребителя) (по состоянию на 1 сентября 2006 года).-Изд.3-е – Ростов н/Д : Феникс,2006.-64 с.(Закон и общество)

II. Учебная литература:

Учебно-методическое обеспечение кабинета

- Стандарт основного общего образования по математике
- Стандарт среднего (полного) общего образования по математике
- Примерная программа основного общего образования по математике
- Примерная программа среднего (полного) общего образования по математике
- Авторские рабочие программы по математике
- Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)
- Научная, научно-популярная литература, периодические издания
- Справочные пособия (энциклопедии и т.п.)
- Дидактические материалы по всем курсам
- Материалы для подготовки к ОГЭ и ЕГЭ
- Материалы для подготовки и проведения экзаменов
- Материалы для подготовки олимпиадников
- Стандарт среднего общего образования по астрономии
- Примерная программа среднего (полного) общего образования по астрономии
- Авторские рабочие программы по астрономии

№	Название	Автор	Кол - во
1	Математика 5	Дорофеев Г.В., Шарыгин И.Ф., Суворова СБ. и др. / Под ред. Дорофеева Г.В., Шарыгина И.Ф. «Математика. 5 класс». Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений Издательство «Просвещение»	1
2	Математика 6	Дорофеев Г.В., Шарыгин И.Ф., Суворова СБ. и др. «Математика. 6 класс». Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений. Издательство «Просвещение»	1
3	Алгебра 7	Дорофеев Г.В., Суворова СБ., Бунимович Е. А. и др. «Алгебра. 7 класс». Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений. Издательство «Просвещение»	1
4	Алгебра 8	Дорофеев Г.В., Суворова СБ., Бунимович Е. А. и др «Алгебра. 8 класс». Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений. Издательство «Просвещение»	1
5	Алгебра 9	Дорофеев Г.В., Суворова СБ., Бунимович Е.А. и др. «Алгебра. 9 класс». Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений. Издательство «Просвещение»	1
6	Геометрия 7	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. «Геометрия. 7-9 классы».	1

		Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений. Издательство «Просвещение»	
7	Геометрия 8	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. «Геометрия. 7-9 классы». Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений. Издательство «Просвещение»	1
8	Геометрия 9	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. «Геометрия. 7-9 классы». Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений. Издательство «Просвещение»	1
9	Алгебра и начала анализа 10-11 класс.	Муравин Г.К., Муравина О.В. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа (углубленный уровень) 10 кл. Издательство «ДРОФА».	1
10	Геометрия 10-11	Александров А.Д., Вернер А.Л.,Рыжик В.И. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия (углубленный уровень) АО "Издательство "Просвещение"	1

Методические пособия для учителя

Печатные пособия (таблицы)

	наименование	Предмет/класс	Кол-во (ком-ов)
1.	Действия с обыкновенными дробями	М-5	1

2.	Действия с десятичными дробями	М-5	1
3.	Разряды десятичных дробей	М-5	1
4.	Законы арифметических действий (умножение и сложение)	М-5	1
5.	Сложение и вычитание, умножение и деление	М-5	1
6.	Свойства 0 и 1	М-5	1
7.	Виды шкал	М-5	1
8.	Округление чисел	М-5	1
9.	Проценты	М-5	1
10.	Деление с остатком	М-5	1
11.	Плоскость. Прямая. Луч. Отрезок	М-5	1
12.	Отрезок. Длина отрезка	М-5	1
13.	Равные фигуры	М-5	1
14.	Углы и их виды	М-5	1
15.	Измерение углов транспортиром	М-5	1
16.	Единицы измерения длин, площадей, объемов.	М-5	1
17.	Площади.	М-5	1
18.	Формулы	М-5	1
19.	Объемы	М-5	1
20.	Прямоугольный параллелепипед	М-5	1
21.	Круговые диаграммы	М-5	1
22.	Действия с дробями	М-6	1
23.	Действия со смешанными числами	М-6	1
24.	Задачи на дроби	М-6	1
25.	Свойства сложения и умножения	М-6	1
26.	Свойства единицы	М-6	1
27.	Раскрытие скобок	М-6	1
28.	Признаки делимости	М-6	1
29.	Квадрат и куб числа	М-6	1
30.	Сложение (+ и -)	М-6	1
31.	Модуль числа	М-6	1
32.	Пропорции	М-6	1
33.	Параллельные и перпендикулярные прямые	М-6	1
34.	Графики	М-6	1
35.	Решение уравнений	М-6	1
36.	Длина окружности и площадь круга	М-6	1
37.	Координатная прямая	М-6	1
38.	Столбчатые диаграммы	М-6	1
39.	График движения	А-7	1
40.	График температуры	А-7	1
41.	Задание функции графиком	А-7	1
42.	Графики	А-7	1
43.	Прямая и обратная пропорциональность	А-7	1
44.	Одночлены	А-7	1
45.	Степень	А-7	1
46.	Таблица кубов и степеней числа 2 и3	А-7	1
47.	Двойное неравенство	А-7	1
48.	Знаки < и >	А-7	1
49.	Стандартный вид числа	А-7	1

50.	Прямой угол	Г-7	1
51.	Перпендикулярные прямые	Г-7	1
52.	Параллельные прямые	Г-7	1
53.	Равенство треугольников	Г-7	1
54.	Существование треугольника, равного данному	Г-7	1
55.	Углы и их виды	Г-7	1
56.	Вертикальные углы	Г-7	1
57.	Смежные углы	Г-7	1
58.	Признаки равенства треугольников	Г-7	1
59.	Равнобедренный треугольник	Г-7	1
60.	Виды треугольников	Г-7	1
61.	Высота, медиана, биссектриса треугольника	Г-7	1
62.	Прямоугольный треугольник	Г-7	1
63.	Углы при пересечении двух прямых третьей	Г-7	1
64.	Признаки параллельности двух прямых	Г-7	1
65.	Окружность	Г-7	1
66.	Хорды и касательные	Г-7	1
67.	Пересечение прямой и окружности	Г-7	1
68.	Доказательство от противного	Г-7	1
69.	Действия с рациональными дробями	А-8	1
70.	Рациональные выражения	А-8	1
71.	Квадратные корни	А-8	1
72.	Функция $y=x^2$ и ее свойства	А-8	1
73.	Графики функций $y=x^2$ и $y=\sqrt{x}$	А-8	1
74.	Квадратное уравнение	А-8	1
75.	Исследование корней КВУР	А-8	1
76.	Графическое решение уравнения $x^2=3x+4$	А-8	1
77.	Выражения, содержащие степени с целыми показателями	А-8	1
78.	Числовые промежутки	А-8	1
79.	Числовые неравенства	А-8	1
80.	Линейные неравенства с одной переменной	А-8	1
81.	Решение системы двух линейных неравенств	А-8	1
82.	Неравенства с модулем	А-8	1
83.	Действия над приближенными значениями чисел	А-8	1
84.	Степень с целым показателем	А-8	1
85.	Свойства параллелограммов	Г-8	1
86.	Признаки параллелограммов	Г-8	1
87.	Теорема Фалеса	Г-8	1
88.	Трапеция	Г-8	1
89.	Четырехугольники	Г-8	1
90.	Теорема Пифагора	Г-8	1
91.	Применение теоремы Пифагора	Г-8	1
92.	Косинус угла	Г-8	1
93.	Соотношения между сторонами и углами в прямоугольном треугольнике	Г-8	1
94.	Декартовы координаты на плоскости	Г-8	1

95.	Значения синуса, косинуса и тангенса углов 30°, 45°, 60°	Г-8	1
96.	Вектор. Абсолютная величина и направление вектора	Г-8	1
97.	Сложение векторов	Г-8	1
98.	Координаты вектора. Скалярное произведение . Сложение векторов.	Г-8	1
99.	Вектор- параллельный перенос	Г-8	1
100.	Параллельный перенос и его свойства	Г-8	1
101.	Центральная симметрия	Г-8	1
102.	Осевая симметрия	Г-8	1
103.	Фигуры, имеющие ось симметрии	Г-8	1
104.	Примеры преобразования фигур	Г-8	1
105.	Уравнение прямой	Г-8	1
106.	Расположение прямой относительно системы координат	Г-8	1
107.	Уравнение окружности	Г-8	1
108.	Пересечение прямой и окружности	Г-8	1
109.	Перемещения	Г-8	1
110.	Движение	Г-8	1
111.	Примеры преобразования фигур. Гомотетия	Г-8	1
112.	Отображение плоскости на себя	Г-8	1
113.	Равенство фигур	Г-8	1
114.	График функции $y=ax^2$	А-9	1
115.	Решение уравнения $x^2=a$	А-9	1
116.	Графическое решение неравенства $f(x)\geq g(x)$	А-9	1
117.	Свойства функций	А-9	1
118.	Решение неравенств методом интервалов	А-9	1
119.	Последовательности	А-9	1
120.	Решение неравенств второй степени с одной переменной	А-9	1
121.	Множество точек плоскости, задаваемое неравенством с двумя переменными	А-9	1
122.	Радианная мера угла	А-9	1
123.	Графический способ решения уравнений	А-9	1
124.	Прогрессии	А-9	1
125.	График уравнений $y=\sqrt[n]{x}$, $x\geq 0$	А-9	1
126.	Определение синуса, косинуса и тангенса для любого угла	А-9	1
127.	График функции $y=x^n$	А-9	1
128.	Четные и нечетные функции	А-9	1
129.	Графическое решение систем уравнений второй степени	А-9	1
130.	График функции $y=ax^2+bx+c$	А-9	1
131.	График функции, обратной данной	А-9	1
132.	Подобие треугольников. Признаки подобия треугольников	Г-9	1
133.	Метод подобия при решении задач	Г-9	1
134.	Углы, вписанные в окружность	Г-9	1
135.	Теорема синусов	Г-9	1

136.	Теорема косинусов	Г-9	1
137.	Решение треугольников	Г-9	1
138.	Понятие площади. Площади простых фигур	Г-9	1
139.	Площади простых фигур. Площади подобных фигур	Г-9	1
140.	Ломаная	Г-9	1
141.	Правильные многоугольники	Г-9	1
142.	Длина окружности	Г-9	1
143.	Центральный угол и дуга окружности	Г-9	1
144.	Круговой сектор и сегмент	Г-9	1
145.	Площадь круга	Г-9	1
146.	Площади многоугольников	Г-9	1
147.	Фрагмент таблицы Брадиса	Г-9	1
Новые ламинированные таблицы			
148.	Треугольник	Г-7	1
149.	Признаки равенства треугольников	Г-7	1
150.	Прямоугольный треугольник	Г-7	1
151.	Параллелограмм	Г-8	1
152.	Прямоугольник	Г-8	1
153.	Трапеция	Г-8	1
154.	Многоугольники	Г-9	1
155.	Окружность и круг	Г-9	1
156.	Многогранники	Г-11	1
157.	Тела вращения	Г-11	1

II. Основные электронные образовательные ресурсы

№	Форма	Название	Класс
1	Презентации	Подготовка к ЕГЭ по литературе	11
	Презентации	Подготовка к ОГЭ по литературе	9
	Презентации	Подготовка к ЕГЭ по русскому языку	11
	Презентации	Подготовка к ОГЭ по русскому языку	9
	Презентации	Подготовка к ЕГЭ по английскому языку	11
	Презентации	Подготовка к ОГЭ по английскому языку	9
	Видеофильмы		
	Интерактивные игры по истории		5-11
2	Презентации по курсу географии	По программе к урокам	5-9
	Видеоролики	По программе к урокам	5-9

IV. Свободные образовательные интернет-ресурсы

http://standart.edu.ru	Федеральный государственный образовательный стандарт
http://www.edu.ru	Федеральный портал «Российское образование»
http://schoolcollection.edu.ru	Единая коллекция цифровых образовательных

	ресурсов
http://fcior.edu.ru	Федеральный центр Информационно-образовательных ресурсов
http://www.fipi.ru	Федеральный институт педагогических измерений
http://window.edu.ru	Единое окно доступа к образовательным ресурсам

V. Режим работы кабинета

Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
Первая половина дня – уроки по расписанию				
Вторая половина дня – индивидуальные дополнительные занятия, внеклассная работа по предмету, консультации				