

**Учебно-методическое и лабораторное оборудование
кабинетов Центра «Точка роста»**

Кабинет информатики № 32 (информатика)

<https://gimncher.gosuslugi.ru/svedeniya-ob-obrazovatelnoy-organizatsii/infrastruktura-i-osnashchenie/kompyuternye-klassy/>

№ п/п	Наименование	Количество (шт.)
1.	Компьютер (рабочее место учителя);	1
2.	Интерактивная панель Smart	1
3.	Ноутбук Lenovo Yoga	1
4.	Интерактивный планшет;	1
5.	Документ-камера;	1
6.	Система интерактивного голосования;	1
7.	Акустическая система;	1
8.	Компьютер ученический (рабочее место учащегося);	15
9.	Видеокамера;	2
10.	МФУ	1
11.	Телевизор XIAOMI Mi TV 4S 50, 50", Ultra HD 4K	1
12.	Квадрокоптер DJI Mini 2 Fly More Combo	1
13.	Сервер	2
14.	Локальная компьютерная сеть	1
15.	Вебкамера FullHD	10
16.	Спикерфон DUET	10
17.	Спикерфон Phoenix Quattro 3	1
18.	Мультимедиа гарнитура Medusa NX	15
19.	Планшет для рисования	1
20.	Микрофон Shure	2
21.	Микрофон Volta (беспроводной)	1
22.	Комплект оборудования и ПО для дистанционного обучения;	1
23.	Программный видеосервер TRUECONF SERVER 3.2;	1
24.	Набор конструкторский по робототехнике Lego Mindstorm	5

25.	Программное обеспечение:	
	• Интерактивный задачник. Алгоритмика 2.0	1
	• Экспресс-подготовка к экзамену. Информатика 9 - 11 класс.	1
	• Шпаргалки для старшеклассник. Информатика.	1
	• Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Репетитор по информатике.	1
	• DVD-приложение к УМК Н. В. Макаровой. Информатика и ИКТ	1
	• Открытая коллекция. Информатика. Операционные системы и прикладные программы 10 - 11 классы.	1
	• Интерактивный задачник ИНФОРМАТИКА 9 - 11классы. Новый диск	1
	• Информатика. Информационные технологии 10 - 11 классы. Компьютерный практикум к УМК Н. Угринович	1
	• TrueConf v. 3.2 • NetClass	

Кабинет «Точка Роста» № 33 (информатика, технология)

<https://gimncher.gosuslugi.ru/svedeniya-ob-obrazovatelnoy-organizatsii/infrastruktura-i-osnaschenie/kompyuternye-klassy/>

№ п/п	Наименование	Количество (шт.)
1.	Компьютер учителя (рабочее место учителя)	1
2.	Ноутбук HP	1
3.	Проектор	1
4.	Проекционный экран	1
5.	Многофункциональное устройство	1
6.	Локальная компьютерная сеть	1
7.	Доска	1
8.	Планшет для рисования	1
9.	Компьютер ученический (рабочее место учащегося)	12
10.	Ноутбук HP	1
11.	3D-Принтер UP2!	1
12.	3D-ручка 3D-CON	15
13.	3D-Принтер Creality	1
14.	LEGO Mindstorms EV3	2
15.	FISHERTECHNIK TXT “Набор первооткрывателя”	1
16.	Лаборатория электроники и программирования. 77 ПРОЕКТОВ ДЛЯ ARDUINO.	2

17.	Программное обеспечение: <ul style="list-style-type: none"> • Интерактивный задачник. Алгоритмика 2.0 • Экспресс-подготовка к экзамену. Информатика 9 - 11 класс. • Шпаргалки для старшеклассник. Информатика. • Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Репетитор по информатике. • DVD-приложение к УМК Н. В. Макаровой. Информатика и ИКТ • Открытая коллекция. Информатика. Операционные системы и прикладные программы 10 - 11 классы. • Интерактивный задачник ИНФОРМАТИКА 9 - 11классы. Новый диск • Информатика. Информационные технологии 10 - 11 классы. • Компьютерный практикум к УМК Н. Угринович • УМК «Живая Математика» Версия 5.0 	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
-----	---	--

Кабинет «Точка Роста» №34 (математика)

<https://gimncher.gosuslugi.ru/svedeniya-ob-obrazovatelnoy-organizatsii/infrastruktura-i-osnaschenie/kabinety-matematiki/>

№ п/п	Наименование	Количество (шт.)
1.	Моноблок (рабочее место учителя)	1
2.	Плазменная панель SAMSUNG	1
3.	Интерактивная доска	1
4.	Система интерактивного голосования	1
5.	МФУ	1
6.	Документ - камера	1
7.	Переносной компьютерный класс (15 нетбуков с функцией перехода в режим планшета)	1
8.	Сканер	1
9.	Видеокамера	1
10.	Доска	1
11.	Программное обеспечение: <ul style="list-style-type: none"> • Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Уроки алгебры 7 класс, 2005г. • Математика не для отличников • Современный учебно-методический комплекс «Алгебра и начала анализа 10 - 11 класс» • Математика 5 класс. Электронный диск к учебнику Н.С. Никольского. 2013г. Издательство «Просвещение» 	1 1 1 1 1

	<ul style="list-style-type: none"> • УМК «Живая Математика» Версия 5.0 • «Алгебра и начала анализа. Итоговая аттестация выпускников». ЗАО «Просвещение-МЕДИА», Москва, ул. Бутырская, 1. • Мультимедийное издание «Подготовка к ЕГЭ. Математика». • ООО «ИД Равновесие». г. Москва, Вадковский переулок, 18 а. • Виртуальная школа Кирилла и Мефодия «Уроки алгебры Кирилла и Мефодия» 10-11 классы. • NI LabVIEW for Education 2012 	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
--	--	---

Кабинет «Точка Роста» № 35 (ОБЖ)

<https://gimncher.gosuslugi.ru/svedeniya-ob-obrazovatelnoy-organizatsii/infrastruktura-i-osnaschenie/kabinety-obzh/>

№ п/п	Наименование	Количество (шт.)
1.	Ноутбук (рабочее место учителя)	1
2.	Проектор	1
3.	Интерактивная доска	1
4.	Маркерная доска	1
5.	Интерактивный тир «Лазер-СТ»;	1
6.	Программное обеспечение: <ul style="list-style-type: none"> • «Сам себе МЧС» (издание на 3 дисках) • «Чрезвычайные приключения Юли и Ромы» 	<p>1</p> <p>1</p>
7.	Стенд электрофиц. по ПДД "Дорожные ситуации"	1
8.	Тир лазерный ЛТ 310 ПМ	1
9.	Стенд " По ОБЖ"	7
10.	Винтовка пневманическая МР- 512 пл. обн. дизайн	1
11.	Дозиметр бытовой	1
12.	Комплект процессорный	1
13.	Костюм защитный ОЗК	1
14.	Макет автомата ММГ АК - 47	2
15.	Максим 111-01 Тренажер	1
16.	Пистолет пневманический gamo compact	2
17.	Пособие по курсу ОБЖ	7
18.	Винтовка пневманическая МР- 512 пл. обн. дизайн	2
19.	Курвиметр	1
20.	Курвиметр	1
21.	Носилки санитарные	1
22.	Противогаз ГП - 7	1
23.	Противогаз детский ПДФ - 2	1
24.	Сумка санинструктора	1

Кабинет «Точка Роста» № 36 (кабинет проектной деятельности)

№ п/п	Наименование	Количество (шт.)
1.	Ноутбук HP	1
2.	Мультимедиа проектор	1
3.	Плазменная панель SAMSUNG	

4.	Акустическая система "Axelvox PM- 6A	1
5.	Восьмиканальный эффектпроцессор sound - craft	1
6.	Гитара ibanez v 205 sece - nt	1
7.	Головная радиосистема the t. bone tw/ akg с 555 863 mhz set	1
8.	Головная радиосистема the t. bone tw/ akg с 555 863 mhz set	1
9.	Звуковая карта m-audio fast trakt pro	1
10.	Набор ударно-шумовых и духовых инструментов в корзине "Маленькая шумная компания	1
11.	Настольный театр (набор кукол 15 шт.)	1
12.	Пульт управления светом stairville dmx- master mk ii pt	1
13.	Световой прибор stairville led par56 pro 24x3w black rgb	4
14.	Синтезатор "KORG PA 500"	1
15.	Ширма театральная большая	1
16.	Димерный блок showtek multidim mkii dmx	1 1
17.	Картины по изобразительному искусству	4
18.	Микрофонные стойки Ultimate js - mcfb 100	2
19.	Микрофоны "SHURE C607N"	2
20.	Световой прибор par -64 (с лампой 500 ватт)	2
21.	Стойки для световых приборов millenium lichtstativ lst - 310	2
22.	Фон хромакей GreenBean Chromakey Screen 2020G складной	1
23.	Комплект светового оборудования KeyLight 825 LED SB5070 KIT	1
24.	Радиосистема Воуа BY-WM4 Pro-K2	1
25.	Электрический стабилизатор Hohem iSteady Mobile Plus	1
26.	Штатив-трипод НАМА Star 64	2
27.	Телесуфлер GreenBean Teleprompter Tablet 11Pro	1
28.	Профессиональный трехосевой подвес Moza Air 2 + кожаная накладка Moza MCG20 красная	1

Кабинет Биологии № 21

<https://gimncher.gosuslugi.ru/svedeniya-ob-obrazovatelnoy-organizatsii/infrastruktura-i-osnashenie/kabinety-biologii/>

№ п/п	Наименование	Количество (шт.)
1.	Ноутбук (рабочее место учителя);	1
2.	Проектор;	1
3.	Экран проекционный;	1
4.	Доска;	1
5.	Графопроектор	1
6.	Датчик влажности	1
7.	Комплект - практикум экологический	1
8.	Комплект "Имитац. ранений" в кейсе	1
9.	Микроскоп "Юннат - 2ПЗ" TV	15
10.	Наб. палеонт. наход. "Происхожд. чел-ка"	1
11.	Скелет человека	1
12.	Торс человека (разборная модель)	1
13.	Тренажер сердечно - легоч. реанимации "МАКСИМ - 01"	1
14.	Чучело "Крыса"	1
15.	Чучело "Рыба"	1
16.	Чучело "Сорока"	1
17.	Агроценоз	1
18.	Баня комбинир. лаборат. КБЛ	1
19.	Биосинтез белка	1
20.	Бюретка с краном	1
21.	Весы учебные с гирями до 200 грамм	1
22.	Влажные препараты животных (5 шт.)	5
23.	Влажный препарат "Внутр. строение лягушки"	1
24.	Влажный препарат "Гадюка"	1
25.	Влажный препарат "Нереида"	1
26.	Влажный препарат "Разв. костистой рыбы"	1
27.	Влажный препарат "Развитие ужа"	1
28.	Влажный препарат "Ящерица"	1
29.	Влажный препарат "Беззубка"	1
30.	Внутр. строение брюхоног. моллюска	1
31.	Глазное яблоко	1
32.	Кости черепа (смонтиров. на одной подставке)	1
33.	Модель "ДНК"	1
34.	Модель "Зуб"	1
35.	Модель "Сердце"	1
36.	Модель цветка гороха	1
37.	Модель цветка капусты	1
38.	Модель цветка картофеля	1
39.	Модель цветка подсолнечника	1
40.	Модель цветка тюльпана	1
41.	Мозг позвоночных	1
42.	Нагреватель пробирок	15
43.	П/П "Зоология. Птицы"	1
44.	П/П "Культурные растения"	1
45.	П/П "Опасные животные"	1
46.	П/П "Цитология"	1
47.	Почка макро - микростр. - 1 планшет	1
48.	Ретропроектор "ЛЭХ 50" (кодоскоп)	1
49.	Скелет конечн. лошади на подставке	1
50.	Строение яйца птицы	1

51.	Термоскоп по ботанике	1
52.	Штатив универсальный	1
53.	Таблица - Эволюция органического мира 100/140	1
54.	Телевизор	1
55.	Видеоплеер	1
56.	<p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Открытая Биология версия 2,5. Физикон. 1 • Библиотека электронных наглядных пособий. Природоведение. 5 класс. 1 • Интерактивный иллюстрированный словарь. ЯНУС Флора и Фауна. 1 • Электронный атлас для школьника. Зоология 7 -8 классы. 1 • Учебное электронное издание. Лабораторный практикум Биология 6 - 11 классы. 1 • Жизнедеятельность животных. 1 • Энциклопедия диких животных 1 • Ботаника 6-7 кл. 1 • Биотехнология. 1 • Открытая биология 1 • «Функции и среда обитания животных организмов» 1 • Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники. 1 • Биология. Животные. 7 класс. 1 • Организация жизни. 1 • Биология. Химия. Экология. 1 • Биология «1 С РепетиторБиология «Экспресс подготовка к экзамену» 1 • Биология. Готовимся к ЕГЭ. 1 • Биология .Интерактивные дидактические материалы. 6-11 классы. Уроки биологии с применением информационных технологий . 10 класс. 1 • Общая биология. 10 класс. 2006 год. 1 • «Человек и его здоровье» 8 класс 1 • Биология. Растительный мир. 1 • Животные.7 класс 1 • Растения.Грибы. Бактерии. 6 класс» 1 • Уроки биологии Кирилла и Мефодия. 1 • Электронный атлас. Анатомия 8-9 кл. 1 • Биология. Анатомия и физиология человека». Диск-1, Диск-2. 1 • Репетитор 2008 по биологии. Виртуальная школа 1 • Кирилла и Мефодия. Биология в школе. 1 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Интерактивные творческие задания. Химия. 8 - 9 класс. 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • 1С : Образовательная коллекция. Самоучитель Химия для всех. 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Шпаргалки по химии. 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Виртуальные лаборатории по химии - ЕНКА. Неорганическая химия. Электрохимия. 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • NI LabVIEW for Education 2012 	

Кабинет физики № 11

<https://gimncher.gosuslugi.ru/svedeniya-ob-obrazovatelnoy-organizatsii/infrastruktura-i-osnaschenie/kabinety-fiziki/>

№ п/п	Наименование	Количество (шт.)
1.	Интерактивная доска;	1
2.	Проектор;	1
3.	Моноблок (рабочее мест учителя);	1
4.	Доска;	1
5.	Переносной компьютерный класс из 15 нетбуков с функцией перехода в режим планшета для учащихся;	1
6.	Датчик магнитного поля;	1
7.	Датчик электропроводности растворов;	1
8.	Демонстрационный набор по геометрической оптике;	1
9.	Компьютерный измерительный блок;	1
10.	Машина волновая МВд,	1
11.	Демонстрационные наборы : <ul style="list-style-type: none"> • «Волновая оптика»; • «Геометрическая оптика»; • «Механика»; • «Тепловые явления». 	1 1 1 1
12.	Комплекты демонстрационного и лабораторного оборудования по физике для изучения: <ul style="list-style-type: none"> • давления в жидкостях; • свойств постоянных магнитов; принципов моделирования электрических цепей; • преобразования энергии; • преобразования энергии в топливных элементах; • оптических явлений и природы света; • явлений преобразования солнечной энергии в электрическую; • законов механики; • явлений электростатики; 	1 1 1 1 1 1 1 1 1

<ul style="list-style-type: none"> • Интерактивное учебное пособие. Наглядная физика. Версия 2,0. Магнитное поле. Электромагнетизм. 	1
<ul style="list-style-type: none"> • Интерактивное учебное пособие. Наглядная физика. Версия 2,0. Электростатика и электродинамика. 	1
<ul style="list-style-type: none"> • Интерактивное учебное пособие. Наглядная физика. Версия 2,0. Электромагнитные волны. 	1
<ul style="list-style-type: none"> • Интерактивное учебное пособие. Наглядная физика. Версия 2,0. МКТ и термодинамика. 	1
<ul style="list-style-type: none"> • Интерактивное учебное пособие. Наглядная физика. Версия 2,0. Ядерная физика. 	1
<ul style="list-style-type: none"> • Интерактивное учебное пособие. Наглядная физика. Версия 2,0. Квантовая физика. 	1
<ul style="list-style-type: none"> • Интерактивное учебное пособие. Наглядная физика. Версия 2,0. Эволюция вселенной. 	1
<ul style="list-style-type: none"> • Физика 7 - 11 классы. 	1
<ul style="list-style-type: none"> • Подготовка к ЕГЭ 2004г. 	1
<ul style="list-style-type: none"> • Физика «основная школа 7 - 11 классы» (1 и 2 части) 	1
<ul style="list-style-type: none"> • Физика в школе. Свет. Оптические явления. Колебания и волны. 	1
<ul style="list-style-type: none"> • Молекулярная структура материи. Внутренняя энергия. 	1
<ul style="list-style-type: none"> • Движение и взаимодействие тел. Движение и силы. 	1
<ul style="list-style-type: none"> • Открытая физика (1 часть). Механика. Механические колебания и волны. Термодинамика и молекулярная физика. 	1
<ul style="list-style-type: none"> • Открытая физика (2 часть). Электродинамика. Электромагнитные колебания и волны. 	1
<ul style="list-style-type: none"> • Физика в школе. Электрический ток. Получение и передача электроэнергии. 	1
<ul style="list-style-type: none"> • Физика в школе. Земля и его место во Вселенной. Элементы атомной физики. 	1
<ul style="list-style-type: none"> • Экспресс подготовка к экзамену в 9 - 11 классах. 	1
<ul style="list-style-type: none"> • Подготовка к ЕГЭ. Физика 2005 г. 	1
<ul style="list-style-type: none"> • Единый государственный экзамен. Физика. 	1
<ul style="list-style-type: none"> • Основная школа. 7-9 классы. 2 Части. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Физика в школе. «Работа. Мощность. Энергия.» 	