

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ-2018



МБОУ «СОШ № 7»

ИНФОРМАЦИЯ О ШКОЛЕ (2018 ГОД)

СТАРТОВЫЕ ДАННЫЕ

В школе обучается 707 человек, 29 классов-комплектов, работает -55 чел., из них 43 педагога.

По программам начального общего образования обучается 303 человека, основного общего образования – 350 человек.

На уровне среднего общего образования по индивидуальным учебным планам обучается 54 человек.

В школе реализуются следующие профили:

- ✗- социально-гуманитарный,
- ✗- социально-экономический;
- ✗- физико-математический;
- ✗- химико-биологический.

В школе реализуется 17 программ внеурочной деятельности.

МЕРОПРИЯТИЯ ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ ВКЛЮЧАЮТ В СЕБЯ:

- ✘ Демонтаж внутренней отделки всех помещений, с заменой покрытий пола и потолков;
- ✘ Замена лестничных перил;
- ✘ Возведение новых перегородок;
- ✘ Расширение проемов;
- ✘ Отделка помещений с заменой сантехнического оборудования, радиаторов отопления (алюминий);
- ✘ Замена оконных и дверных блоков.

МЕРОПРИЯТИЯ ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ ВКЛЮЧАЮТ В СЕБЯ:

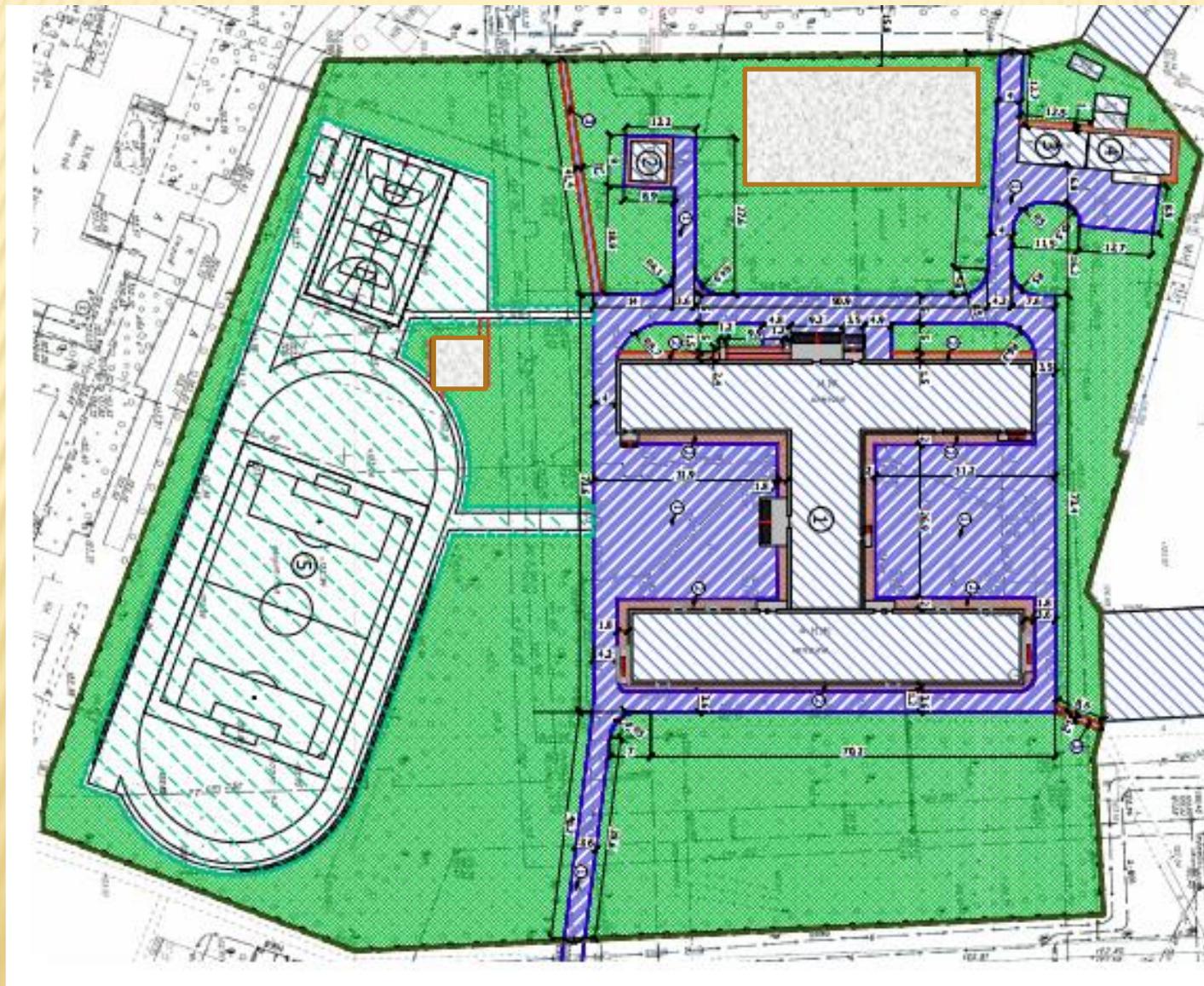
1. Замена всех систем водоснабжения и водоотведения (Магистральные трубопроводы; Стояки; Все санитарно-технические приборы); Все кабинеты, в соответствии с современными требованиями, будут оборудованы раковинами;
2. Замена разводки электрических сетей, силового электрооборудования и освещения. Предусмотрена система общего рабочего и аварийного освещения. Замена распределительных щитков предусматривает заземление и молнию-защиту.
3. Предусмотрена современная система вентиляции, включающая две венткамеры (2+3 установки) (актовый зал, спортивный зал, первый этаж, второй этаж, подвал). Предусмотрено:
 - ✗ автоматическое отключение всех общеобменных вентиляционных систем при пожаре;
 - ✗ огнезадерживающие клапаны;
 - ✗ подпор воздуха в лестничных клетках;
 - ✗ удаление воздуха коридоров и холлов.
4. В ходе капитального ремонта уделяется безопасности образовательного процесса: охранно-пожарная сигнализация и система видеонаблюдения. Система видеонаблюдения включает в себя 23 камер по периметру (11) и внутри здания (12), с 30 дневным сроком хранения. Проект охранно-пожарной сигнализации разработан в соответствии с нормативными и нормативно-техническими документам. Охранная сигнализация передает на пульт информацию о несанкционированном доступе. АПС при возникновении пожара передает информацию на центральный пульт, отключает системы вентиляции и электроснабжения, включает аварийное освещение, звуковое и световое оповещение.

МЕРОПРИЯТИЯ ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ ВКЛЮЧАЮТ В СЕБЯ:

Для обеспечения санитарно-гигиенических условий на территории школы предусмотрено:

- ✘ Восстановление асфальтового покрытия тротуаров и отмостки;
- ✘ Посев газонной травы;
- ✘ Ремонт крылец, устройство пандусов и дополнительных выходов;
- ✘ Облицовка стен фасадов здания;
- ✘ Замена ограждения по периметру школы.

СПОРТИВНЫЕ ПЛОЩАДКИ

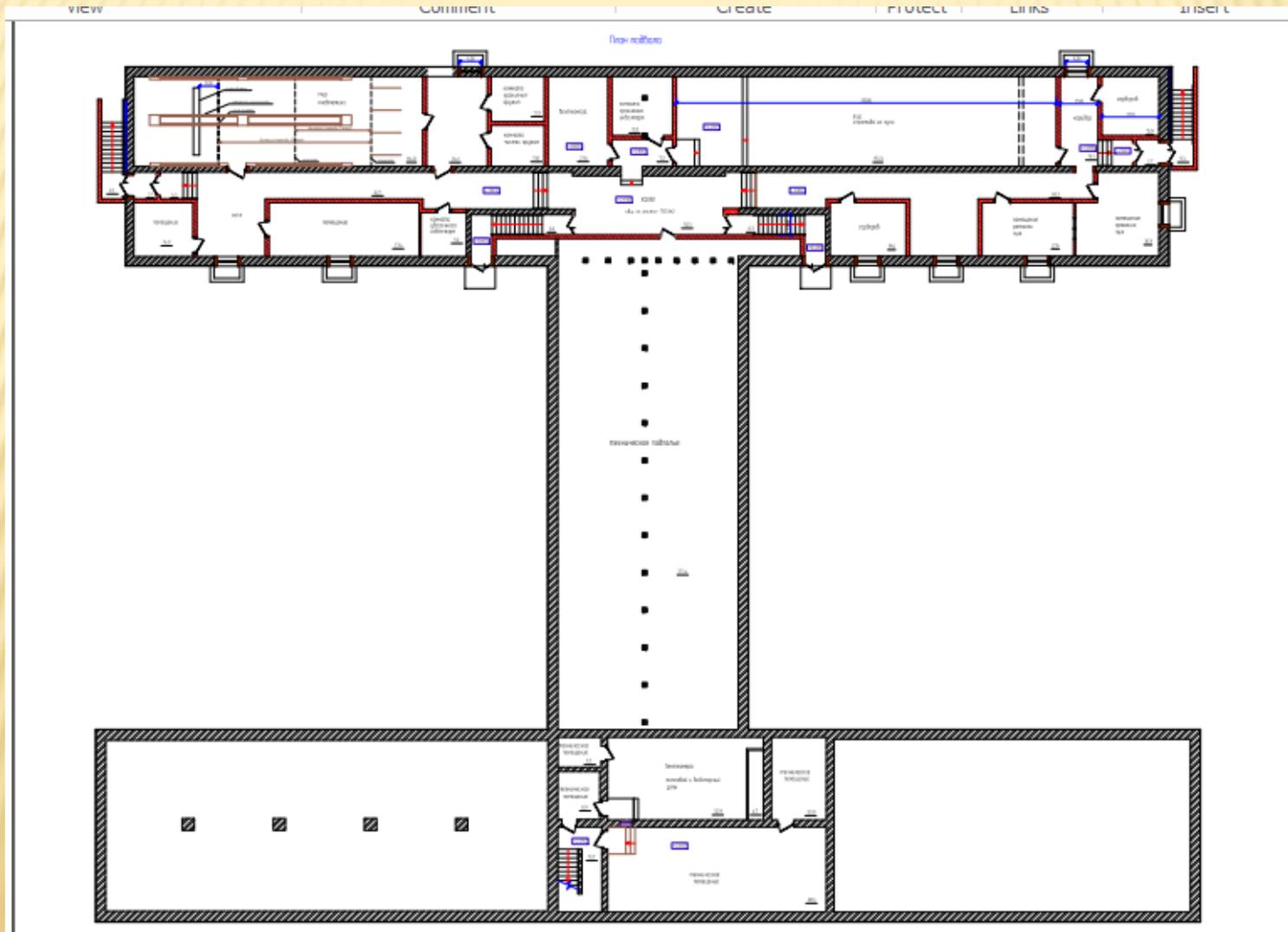


ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ОТКРЫТОГО ТИПА (ФОКОТ) ПЛОЩАДКА ДЛЯ ВОРКАУТА



- ✘ В структуру ФОКОТа входит спортивное сооружение предназначено в первую очередь для занятий обучающихся школы , где они смогут заниматься такими игровым видами спорта, как баскетбол, волейбол, футбол, теннис, бегом на специальной легкоатлетической дорожке.
- ✘ Воркаут – современное направление спорта и фитнеса, состоящее из различных элементы акробатики, гимнастики и, силовых упражнений и обычной физкультуры. Спортплощадка для воркаута предназначена для физических упражнений на улице, включающая турники, брусья, кольца. Базовые упражнения для всех групп мышц достаточно просты и могут выполняться человеком с минимальным уровнем подготовки. Основные упражнения – подтягивания, отжимания и вис на турнике. В дальнейшем при освоении базы спортсмен может выполнять усложненный комплекс упражнений.

ПОДВАЛ



ТИР, ЛЫЖНАЯ БАЗА



Стрелковый тир «Орленок - 5» на пять стрелковых мест с дистанцией стрельбы 5 и 10 метров. Тир предназначен для проведения практических занятий обучения стрельбе, сдачу норм ГТО. В состав тира входят помещения: тир, комната инструктора, комната хранения одежды, комната чистки оружия, комната инструктора.

Лыжная база предназначена для хранения лыж и подготовки лыж для занятий. В состав лыжной базы входят помещения - хранение лыж, комната ремонта лыж, комната инструктора, раздевалки, санитарные помещения. Во всех помещениях установлено специализированное оборудование и мебель. Закуплено 200 пар лыж разной ростовки Larsen Active step.



СПОРТИВНЫЙ ЗАЛ



- ✘ Спортивный зал – 270 кв.м. покрытие спортивный линолеум. Более 150 наименований спортивнентора.



МЕДИЦИНСКИЙ КАБИНЕТ

- ✘ Кабинеты оснащены специализированным медицинским оборудованием и мебелью, отдельным санузлом.



КАБИНЕТ ТЕХНОЛОГИИ (МАЛЬЧИКИ)



**4 токарных,
4 слесарных,
2 универсальных
станков,
10 струшкопылесосов,**

КАБИНЕТ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ



- ✘ Комплект «Кабинет для начальной школы» помимо оборудования и технических средств обучения включает также демонстрационные наглядные пособия, учебно-методические пособия, справочники, словари.

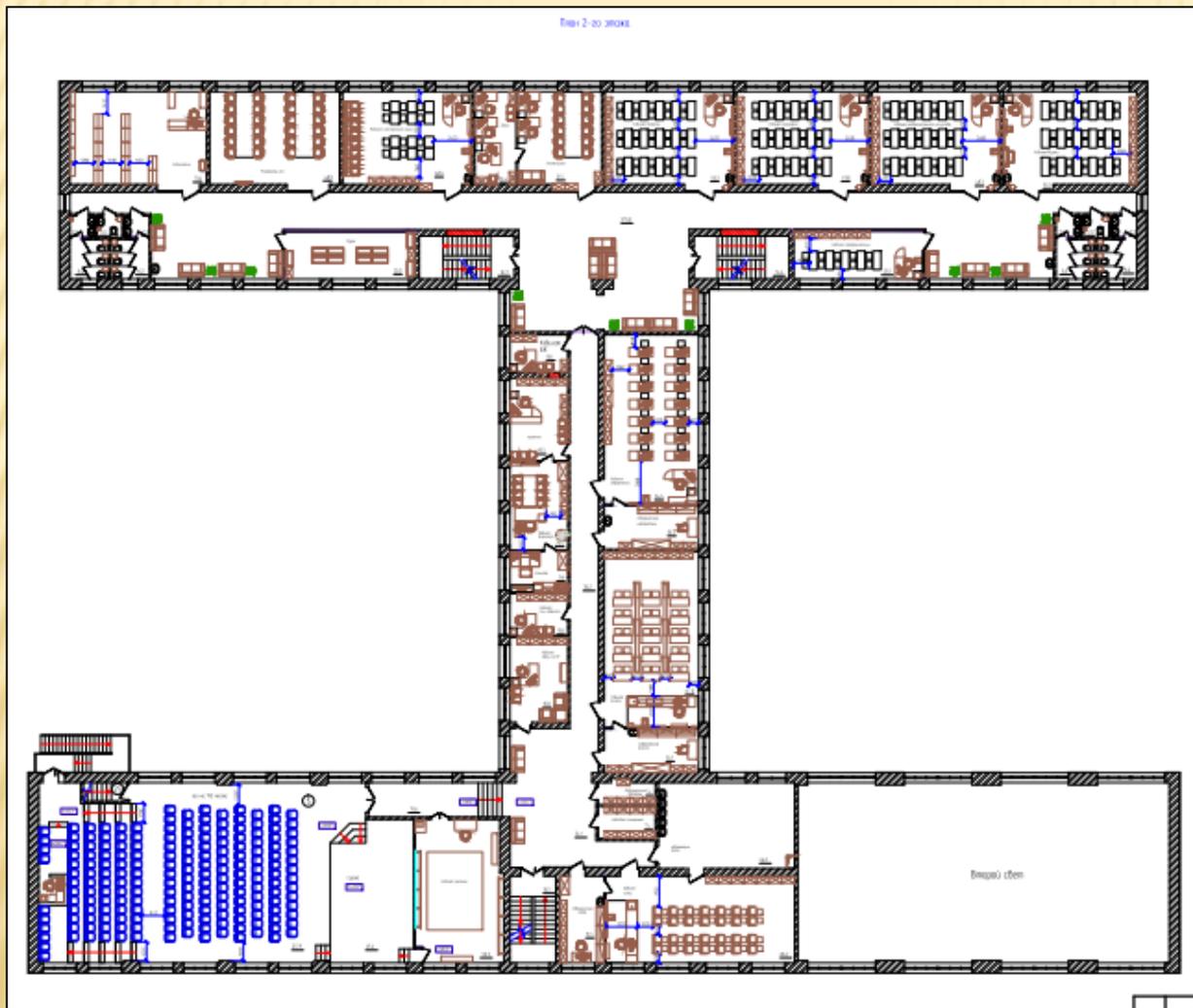
- ✘ Интерактивный проектор Epson EB-685Wi с функцией распознавания прикосновений пальцев в комплекте с запасной лампой
- ✘ Доска маркерная 120x240 см Exclusive
- ✘ Персональный компьютер BasicRAY B161
- ✘ Клавиатура Oklick черный USB/mouse Oklick черный (1000dpi) USB /
- ✘ Монитор 21,5" PHILIPS 223V5LSB/
- ✘ Акустическая система 2.0 SVEN SPS-702 black
- ✘ Документ-камера Mimio View 340H
- ✘ МФУ Canon I-SENSYS MF231 в комплекте с доп. Картриджем Cartridge 737 Canon Cartridge 737
- ✘ Планшет SAMSUNG Galaxy Tab A SM-T285, 1.5Гб, 8GB, 4G
- ✘ Веб-камера Logitech HD Webcam C270

ИГРОВАЯ, АКТИВНАЯ РЕКРЕАЦИЯ

- ✗ Интерактивная песочница;
- ✗ Настольно-печатные игры;
- ✗ Игры на развитие логических операций и стратегического мышления, головоломки;
- ✗ Игры для сюжетно-ролевой игры;
- ✗ Конструкторы;
- ✗ Пазлы



ВТОРОЙ ЭТАЖ



КАБИНЕТ ХИМИИ, ЛАБОРАТОРИЯ



- ✘ Кабинеты оснащён вытяжными шкафами, посудой и реактивами для проведения опытов, цифровой лабораторией.
- ✘ Цифровая лаборатория для учителя по химии представляет собой комплект датчиков, на базе которых поочередно выполняются работы по измерению параметров окружающей среды и набор оборудования, необходимого для выполнения опытов. Позволяет проводить количественные измерения основных характеристик химических реакций и свойств их продуктов. Цифровая лаборатория используется при изучении основных химических понятий, растворов, химических связей, электролитической диссоциации в общеобразовательных школах.

КАБИНЕТ ФИЗИКИ



- ✘ Потолочная система электроснабжения предназначена для оснащения кабинетов физики и химии общеобразовательных школ и применяется для обеспечения электропитанием приборов, установок, электросхем при проведении демонстрационных опытов, фронтальных и лабораторных работ, практикумов, кружковых и факультативных занятий.
- ✘ Потолочная система электроснабжения позволяет за считанные минуты электрифицировать ученические парты кабинета. Ее главное преимущество — автономность, потолочные модули электроснабжения требуют только подвода питания 220 В. Нет необходимости устанавливать в кабинете громоздкий шкаф с понижающим трансформатором. В каждый потолочный модуль уже встроен понижающий мини трансформатор на 42 В.
- ✘ Все компоненты управления находятся под контролем преподавателя полностью исключая несанкционированный доступ со стороны учеников.



КАБИНЕТ БИОЛОГИИ



- ✘ Микроскоп школьный с подсветкой
- ✘ Стереомикроскоп учебный
- ✘ Набор для микроскопирования по биологии (лоток)
- ✘ Прибор для демонстрации всасывания воды корнями
- ✘ Прибор для демонстрации водных свойств почвы
- ✘ Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений
- ✘ Прибор для сравнения углекислого газа во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе

- ✘ Цифровая лаборатория по биологии. Эта уникальная разработка является современным образовательным оборудованием, с помощью которого педагоги смогут лучше объяснять свой предмет и связывать теорию с практикой. Эта лаборатория позволит ученикам выполнять замеры показателей влияния окружающей среды и оценивать степень их воздействия. Цифровая лаборатория по биологии существенно облегчит учебный процесс, особенно проведение опытно-экспериментальной работы. Теперь полученные в ходе исследования данные не будут субъективными.

Благодаря различным цифровым датчикам, которые входят в число приборов из комплекта лаборатории, учащиеся смогут получить точные числовые показатели, опираясь на которые, можно делать правильные выводы. Датчики, входящие в данное учебное пособие, позволяют измерять влажность, освещенность, температуру, электропроводность и др. Для хранения этих приспособлений предусмотрен контейнер. Кроме этого, разработка предусматривает дополнительное оборудование, которое требуется для отдельных экспериментов.

С помощью методических рекомендаций опыты могут проводить сами дети, без помощи учителя, что повышает их самостоятельность в получении знаний. Данный вид технологического образовательного оборудования является новым вариантом качественного оснащения для кабинета биологии.

КАБИНЕТ ИНФОРМАТИКИ



- ✗ 15 стационарных компьютеров;
- ✗ Мобильный компьютерный класс на 20 компьютеров;
- ✗ Средство организации беспроводной сети;
- ✗ Ионизатор;
- ✗ Увлажнитель;
- ✗ Документ-камера SMART +3D-куб для документ камеры SMART SDC-450



КАБИНЕТ МУЗЫКИ



КАБИНЕТ ИЗО



КАБИНЕТ ОБЖ



- ✘ Макет автомата ММГ АКМ-103 (74)
- ✘ Лазерный тир ЛТ 310ПМ
- ✘ Противогаз ГП-7 Защитный костюм ОЗК (плащ ОП-1, чулки, перчатки Л-1)
- ✘ Респиратор Р-2
- ✘ Войсковой прибор химической разведки (ВПХР)
- ✘ Компас-азимут



КАБИНЕТ ГЕОГРАФИИ

- ✘ Цифровая лаборатория базового уровня по географии из серии «Научные развлечения» рассчитана на самостоятельную работу в классе при проведении лабораторных опытов. Она позволяет задействовать в учебном процессе электронные измерители, регистрировать данные на компьютере, графически представлять полученные данные о погодных процессах и вести дневники.
- ✘ В комплект вошли датчики для измерения температуры и влажности воздуха, давления, электропроводности и многих других параметров окружающей среды, оборудование для опытов, диск с программным обеспечением, методические указания к работе.
- ✘ Цифровая лаборатория разработана во исполнение требований ФГОС, обеспечивающих научный подход при проведении лабораторных исследований. Ее можно рекомендовать для старших классов школ и кружков дополнительного образования.



ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНЫЙ ЦЕНТР



- ◆ Компьютеры с выходом в интернет;
- ◆ 2450 экземпляров художественной литературы;
- ◆ 200 наименований учебной литературы.

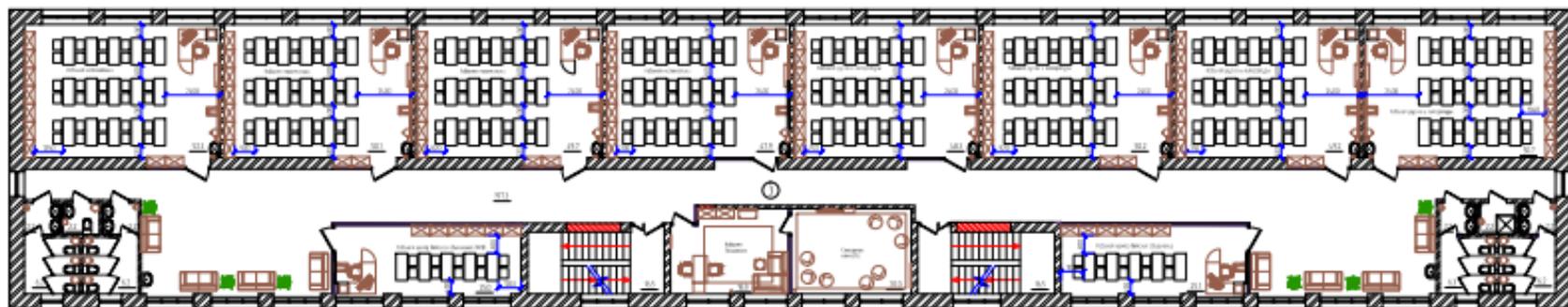


УЧИТЕЛЬСКАЯ, МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ

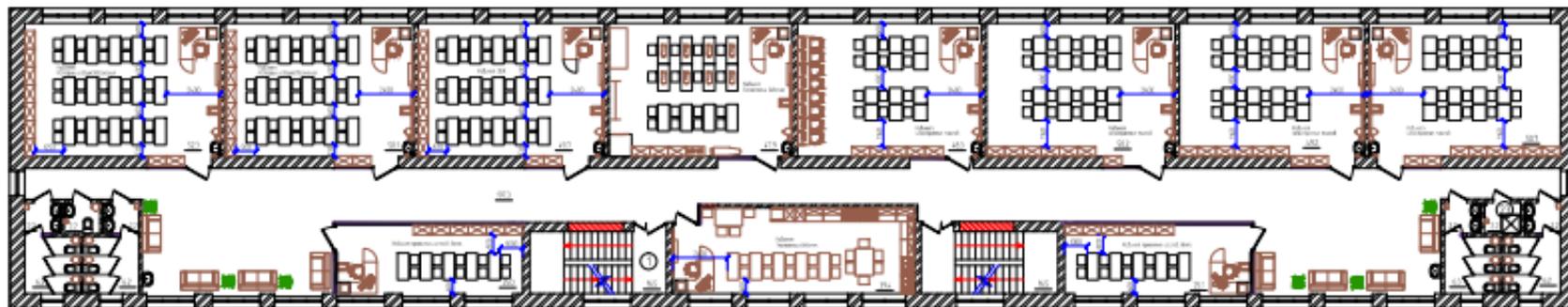


ТРЕТИЙ И ЧЕТВЕРТЫЙ ЭТАЖИ

План 3-го этажа



План 4-го этажа



КАБИНЕТ МАТЕМАТИКА, РУССКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ



Интерактивный программно-аппаратный комплекс
Компьютер учителя,
лицензионное программное обеспечение
Планшетный компьютер учителя

Многофункциональное устройство
Документ-камера
Акустическая система для аудитории



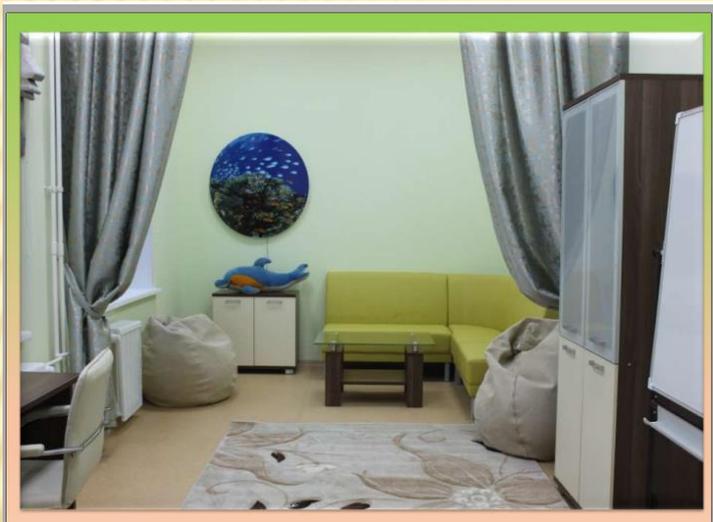
КАБИНЕТ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА



- ✘ 4 кабинета для изучения двух языков;
- ✘ Мобильный лингафонный кабинет;



КАБИНЕТ ПСИХОЛОГА, СЕНСОРНАЯ КОМНАТА



✘ В зависимости от психологических задач пространство кабинета можно преобразовывать в новые формы, изменяя его по высоте, объему, цветовому, световому и звуковому оформлению.

✘ Объем помещения может уменьшаться до камерного (например, для бесед, консультаций, индивидуальной психологической разгрузки) и увеличиваться при проведении игротерапии, занятий по психокоррекции и т. д. Эти изменения достигаются за счет использования подвижных перегородок, декоративных занавесей, подвесного потолка и расстановки мебели.

✘ Меняющееся цветовое оформление создают покрытия стен и пола, а также подвижные детали интерьера.

Световое оформление изменяется за счет чередования естественного и искусственного освещения разной интенсивности и локализации источников света в разных точках помещения по горизонтали и вертикали. Звуковое оформление кабинета предполагает периодическое включение записей звуков природы и музыки.

Таким образом, за счет нетрудоёмкой перестройки класса, которую в соответствии с документацией проекта проводят строители, психолог получит рабочее место, адекватное задачам учреждения. Насколько нам известно, аналогов подобным проектам не существует. Проект можно использовать в качестве основы для творческой реализации в зависимости от средств и возможностей учреждения.

КАБИНЕТЫ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



- ✘ НАБОР "Тайны микробиологии. Царство грибов" (23 эксперимента)
- ✘ НАБОР "Юный химик " (145 экспериментов)
- ✘ НАБОР "Юный физик" (120 экспериментов)
- ✘ НАБОР "Механика Галилео" (60 экспериментов)
- ✘ НАБОР "Азбука парфюмерии" (45 экспериментов)
- ✘ НАБОР "Звездный мир" (80 экспериментов)
- ✘ НАБОР "Лазерное шоу" (110 экспериментов) НАБОР "Микромир в 3D"
- ✘ НАБОР "Солнечный мотор"
- ✘ Конструктор **Куборо**

КАБИНЕТ ТЕХНОЛОГИИ (ДЕВОЧКИ)



- ✘ 12 швейных машин;
- ✘ Оверлок;
- ✘ Отпариватель;
- ✘ Оборудование и посуда для проведения уроков кулинарии

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ НА ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

На основании приказа управления образования администрации города Кемерово от 27.08.2018 № 903 « О закрытии МБОУ «СОШ № 7» на время проведения капитального ремонта МБОУ «СОШ № 7»

- ✘ 1 классы – МБОУ «СОШ № 10»
- ✘ 2 классы – МБОУ «Гимназия № 17»
- ✘ 3-11 классы – МБОУ «СОШ № 5»