

В гимназии создано единое информационное пространство, обеспечивающее использование информационных ресурсов как локального, так и внешне-сетевого характера и эффективную социализацию обучающихся в условиях информационного общества.

Информационная база гимназии оснащена:

- сервером, осуществляющим контроль за подключением учебных компьютеров к сети Интернет (прокси-сервер, брандмауэр, списки доступа);
- системой контентной фильтрации по федеральным спискам Минюста, категориям сайтов, белым и черным спискам доступа, дополненной системой безопасного поиска информации в сети Интернет;
- локальной сетью;
- выходом в Интернет;
- разработан и действует школьный сайт гимназии <https://gym168.ru/>, отдельные направления работы гимназии представлены представительствами в социальных сетях и педагогических сообществах.

На сегодняшний день гимназия имеет в своем распоряжении 2 компьютерных класса, средства сетевого взаимодействия, поддерживающие оперативный обмен информацией в режиме электронной почты, видеоконференций. Доступ в сеть регламентируется локальными актами гимназии, в соответствии с законодательной базой РФ.

В библиотеке гимназии функционирует медиатека, имеется в наличии и пополняется методическое мультимедийное обеспечение: мультимедиа программы по различным предметам, программы административно-управленческого характера, осуществляется контролируемый выход в Интернет.

Сайт гимназии <https://gym168.ru/> является официальным представительством гимназии в сети Интернет. Основной задачей создания сайта является предоставление полной информации об ОУ, освещение учебной, воспитательной и экспериментальной работы гимназии и знаменательных событий в жизни гимназии. На сайте информация представлена в едином стиле и формате, сайт построен на основе адаптивной технологии, позволяющей использовать сайт и пользователям с ограничениями по зрению, есть возможность подписки на новостную ленту гимназии.

Ниже представлен список ресурсов образовательной направленности, входящих в белые списки системы фильтрации.

https://edu.gov.ru/	Министерство просвещения Российской Федерации
http://ege.edu.ru/	Официальный информационный портал ЕГЭ
http://gia.edu.ru/	Официальный информационный портал ГИА
http://www.ege.spb.ru/	Официальный информационный портал государственной итоговой аттестации выпускников 9 и 11 классов в Санкт-Петербурге
http://k-obr.spb.ru/	Комитет по образованию Санкт-Петербурга
http://petersburgedu.ru/	Портал «Петербургское образование»
http://school-collection.edu.ru/	Единая коллекция ЦОР
http://interneturok.ru/	Уроки школьной программы
http://videouroki.net/	Видеоуроки

http://www.fipi.ru/	Открытые банки заданий ЕГЭ, ОГЭ
http://iiikt.narod.ru/	Информатика и ИКТ: интернет учебник
http://vse10.ru/	Клавиатурный тренажер
http://kpolyakov.spb.ru/	Сайт К.Полякова
http://www.uztest.ru/	Портал "ЕГЭ по математике"
http://www.uchportal.ru	Учительский портал
http://festival.1september.ru	Фестиваль педагогических идей "Открытый урок"
http://www.povschola.edurum.ru	Электронное средство учебного назначения по ОБЖ. 5 – 11 кл.
http://lib.socio.msu.ru/1/library	Электронная библиотека социологического факультета МГУ
http://www.rusedu.ru/	Архив учебных программ и презентаций
http://www.gumer.info/	Электронная библиотека Гумер
http://www.videosursy.ru	Видеоматериалы
http://www.rsl.ru/	Российская государственная библиотека
http://school-collection.edu.ru	Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов
http://www.historia.ru	электронный журнал «Мир истории»
http://www.school.edu.ru	Российский Общеобразовательный Портал