

### **Доступ к информационным системам и информационно-телекоммуникационным системам, в том числе приспособленным для использования инвалидами и детьми с ограниченными возможностями здоровья**

Реализация федеральных государственных образовательных стандартов на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования, Национального проекта «Образование», в том числе проекта «Цифровая образовательная среда», определяют необходимость развития информационно-образовательной среды МАОУ ОШ № 32 г. Томска в контексте вызовов времени: организации образовательной деятельности с использованием различных образовательных технологий, в том числе электронного обучения, дистанционных образовательных технологий; функционирования электронного документооборота; создания условий для внедрения современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей формирование ценности к саморазвитию и самообразованию у учащихся, обеспечения возможности использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников в процессе образовательной деятельности по отдельным учебным предметам, обновления информационного наполнения и функциональных возможностей официального сайта МАОУ СОШ № 32 г. Томска, формирования цифровых компетенций педагогов.

#### **Доступ к информационным системам:**

- ФИС «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении»;
- АИС «Региональные базы данных»: региональный сегмент единой федеральной информационной системы обеспечения проведения ГИА;
- АИС «Персонифицированное дополнительное образование»;
- АИС зачисления в образовательную организацию: услуга по приему на обучение в общеобразовательную организацию (в первый класс, а также в классы всех уровней образования при наличии свободных мест) через Единый портал Государственных услуг <https://www.gosuslugi.ru/>, через Портала образовательных услуг Томской области (АИС «Е-услуги. Образование» <http://tomedu.ru/informatsionnye-sistemy-v-obrazovanii/euslugi/>);
- ИС «Паспорт школы»;
- АИС «Учебник»;
- электронный дневник, электронный журнал (ООО «Томская электронная школа»; доступ через ФГИС «Единая система идентификации и аутентификации»); в каждом классе (в учительской) на компьютерном рабочем месте учителя имеется открытый доступ к электронному журналу; **электронный дневник находится на сайте [sd.tom.ru](http://sd.tom.ru)**
- электронная почта, календарь с возможностью планирования мероприятий, система «Проекты и поручения», средства обмена мгновенными сообщениями «Sametime» на основе программного продукта IBM Lotus Notes (в части информационного взаимодействия с департаментом образования администрации Города Томска, МБУ ЦБ ООУ);
- Единая государственная информационная система социального обеспечения -ЕГИССО (внесение и актуализация сведений о лицах, являющихся получателями мер социальной защиты (поддержки), содержащихся в информационных ресурсах образовательной организации);
- Единая информационная система в сфере закупок (ЕИС): размещение информации о закупках и документов, сформированных в ходе закупок, плана закупки и изменений в него, документов ежемесячной отчетности, предусмотренной Законом № 223 – ФЗ, документов о заключении договоров, Положения о закупках и изменений в него, иных документов, связанных с осуществлением закупочной деятельности.
- др.

### **Техническое обеспечение доступа к информационным системам**

- ✓ наличие серверной в здании образовательной организации: обеспечение функционирования компьютерных, телефонных сетей, системы контроля доступа, системы видеонаблюдения;
- ✓ пропускная способность доступа в интернет (скорость - 100Мбит/с),
- ✓ широкополосный Интернет: интернет-провайдер «Авантел», тип канала подключения – оптоволоконная линия, безлимитный внешний трафик; интернет-соединение со скоростью 100 Мбит/с; Wi-Fi, стандарт на оборудование для широкополосной радиосвязи, предназначенной для организации локальных беспроводных сетей Wireless LAN;
- ✓ внутренние локальные (компьютерные) сети; локальная компьютерная сеть работников администрации; локальная компьютерная сеть педагогических работников;
- ✓ внутренняя локальная и внешняя телефонная связь;
- ✓ программное лицензионное обеспечение;
- ✓ внутренняя локальная телевизионная сеть;
- ✓ автоматизированные рабочие места педагогов во всех учебных кабинетах и помещениях ОО;
- ✓ автоматизированные рабочие места административно-управленческого персонала, секретаря-делопроизводителя;
- ✓ один компьютерный класс на 12 рабочих ученических мест;
- ✓ количество компьютерного оборудования (ноутбук, персональный компьютер) – 94 шт. (из них ноутбуков – 55);
- ✓ количество компьютеров в расчете на одного учащегося 0,08;
- ✓ мультимедийный проектор – 32;
- ✓ интерактивная доска - 4 шт.;
- ✓ интерактивный стол – 4 шт.;
- ✓ сканер – 3 шт.;
- ✓ диктофон цифровой – 8 шт.;
- ✓ принтер чёрно-белый, цветной – 22 шт.;
- ✓ МФУ -11 шт.;
- ✓ цифровой фотоаппарат – 2 шт.;
- ✓ цифровые микроскопы – 4 шт.;
- ✓ видеокамеры – 2 шт.;
- ✓ цифровые лаборатории по физике - 10 шт.;
- ✓ цифровые лаборатории по химии - 9 шт.;
- ✓ интерактивный комплекс «Алгебра» - 2 шт.;
- ✓ интерактивный комплекс «Геометрия» - 2 шт.

**Развитие единого образовательного информационного пространства, представление образовательной организации в Интернет — сообществе; осуществление взаимодействия с участниками образовательных отношений, социальными партнерами образовательной организации осуществляется через:**

- ✓ сайт МАОУ СОШ № 32 г. Томска
- ✓ персональные сайты педагогических работников:
  - Томилиной Е.Н., учителя английского языка <http://nsportal.ru/tomilina-elena-nikolaevna>;
  - Михеевой Н.В., учителя начальных классов [nsportal.ru/miheeva-natalya-valerevna](http://nsportal.ru/miheeva-natalya-valerevna);
  - Кузнецовой М.И., учителя английского языка <http://nsportal.ru/rivanovna> и других педагогических работников;
- ✓ сайт школьного музея – Музея Боевой Славы 19-й гвардейской стрелковой дивизии <http://museum19.tom.ru/>

✓

*Обеспечен доступ к информационным ресурсам официального сайта МАОУ СОШ № 32 г. Томска для учащихся с ОВЗ (версия для слабовидящих).*