

<p>«Принято»</p> <p>Педагогическим советом протокол № 1 от «29» августа 2023 г</p> <p>Председатель педагогического совета _____ П _____ А. М. Билялов</p>	<p>«Утверждено»</p> <p>Директор школы _____ А. М. Билялов</p> <p>Введено в действие приказ № 193 от «31» августа 2023 г</p>
---	---

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Васильевская средняя общеобразовательная школа № 2  
имени Героя Советского Союза Николая Соболева  
Зеленодольского муниципального района  
Республики Татарстан»**

**Положение  
об использовании электронных средств обучения**

**1. Общие положения**

1.1. Правила использования электронных средств обучения в школе (далее — ЭСО) разработаны в соответствии с нормами.

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 02.08.2022 № 653 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ НОО, ООО, СОО».
- Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"
- Уставом МБОУ «ВСОШ №2 им. Н. Соболева ЗМР РТ» (далее — Школа)
- иными нормативными правовыми актами, действующими в РФ.

1.2. Правила определяют условия и порядок использования электронных средств обучения в здании и на территории Школы.

1.3. Применение Правил направлено на решение следующих задач:

- реализация прав учащихся на получение образования в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами; - уменьшение вредного воздействия радиочастотного и электромагнитного излучения ЭСО на участников образовательного процесса;
- защита учащихся от пропаганды насилия, жестокости, порнографии и другой информации, причиняющей вред их здоровью и развитию; - повышение уровня дисциплины.

**2. Условия применения ЭСО**

2.1. Электронные средства обучения разрешены к использованию обучающимися, так как являются необходимыми средствами для изучения образовательной программы и неотъемлемой частью обеспечения учебного процесса.

2.2. Интерактивные доски, сенсорные экраны, информационные панели и иные средства отображения информации, а также компьютеры, ноутбуки, планшеты, моноблоки, иные

электронные средства обучения (далее - ЭСО) используются в соответствии с инструкцией по эксплуатации и (или) техническим паспортом. ЭСО должны иметь документы об оценке (подтверждении) соответствия.

Использование ЭСО должно осуществляться при условии их соответствия Единым санитарноэпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

Минимальная диагональ ЭСО должна составлять для монитора персонального компьютера и ноутбука - не менее 39,6 см, планшета - 26,6 см. Использование мониторов на основе электроннолучевых трубок в образовательных организациях не допускается.

2

- 2.3. Издательская продукция (книжные и электронные ее варианты), используемые хозяйствующим субъектом, должны соответствовать гигиеническим нормативам.
- 2.4. Кабинеты информатики и работа с ЭСО должны соответствовать гигиеническим нормативам.
- 2.5. При использовании ЭСО во время занятий и перемен должна проводиться гимнастика для глаз. При использовании книжных учебных изданий гимнастика для глаз должна проводиться во время перемен.
- 2.6. Для профилактики нарушений осанки во время занятий должны проводиться соответствующие физические упражнения (далее физкультминутки).
- 2.7. При использовании ЭСО с демонстрацией обучающих фильмов, программ или иной информации, предусматривающих ее фиксацию в тетрадах воспитанниками и обучающимися, продолжительность непрерывного использования экрана не должна превышать для детей 5-7 лет - 5-7 минут, для учащихся 1-4-х классов - 10 минут, для 5-9-х классов - 15 минут.
- 2.8. Общая продолжительность использования ЭСО на уроке не должна превышать для интерактивной доски - для детей до 10 лет - 20 минут, старше 10 лет - 30 минут; компьютера - для детей 1-2 классов - 20 минут, 3-4 классов - 25 минут, 5-9 классов - 30 минут, 10-11 классов - 35 минут.
- 2.9. Занятия с использованием ЭСО в возрастных группах до 5 лет не проводятся.
- 2.10. При реализации образовательных программ с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения должны соблюдаться следующие требования:
  - Использование ЭСО должно осуществляться при наличии документов об оценке (подтверждении) соответствия. Использование мониторов на основе электронно-лучевых трубок в образовательных организациях не допускается.
  - Одновременное использование детьми на занятиях более двух различных ЭСО (интерактивная доска и персональный компьютер, интерактивная доска и планшет) не допускается.
  - Для образовательных целей мобильные средства связи не используются.
  - Использование ноутбуков обучающимися начальных классов возможно при наличии дополнительной клавиатуры.
  - Оконные проемы в помещениях, где используются ЭСО, должны быть оборудованы светорегулируемыми устройствами.
  - Линейные размеры (диагональ) экрана ЭСО должны соответствовать гигиеническим нормативам.
  - Организация рабочих мест пользователей персональных ЭСО должна обеспечивать зрительную дистанцию до экрана не менее 50 см. Использование планшетов предполагает их размещения на столе под углом наклона  $30^{\circ}$ .
  - Шрифтовое оформление электронных учебных изданий должно соответствовать гигиеническим нормативам.

- Непрерывная и суммарная продолжительность использования различных типов ЭСО на занятиях должна соответствовать гигиеническим нормативам.

- При необходимости использовать наушники время их непрерывного использования для всех возрастных групп должно составлять не более часа. Уровень громкости не должен превышать 60/94 от максимальной. Внутриканальные наушники должны быть предназначены только для индивидуального использования.

- Интерактивную доску (панель) и другие ЭСО следует выключать или переводить в режим ожидания, когда их использование приостановлено или завершено.

- При реализации образовательных программ с использованием дистанционных образовательных технологий, электронного обучения расписание занятий составляется с учетом дневной и недельной динамики умственной работоспособности обучающихся и трудности учебных предметов. Обучение должно заканчиваться не позднее 18.00 часов. Продолжительность урока не должна превышать 40 минут.

- Режим учебного дня, в том числе во время учебных занятий, должен включать различные формы двигательной активности. В середине урока организуется перерыв для проведения комплекса упражнений для профилактики зрительного утомления, повышения активности центральной нервной системы, снятия напряжения с мышц шеи и плечевого пояса, с мышц туловища, для укрепления мышц и связок нижних конечностей.

- При использовании электронного оборудования, в том числе сенсорного экрана, клавиатуры, компьютерной мыши необходимо ежедневно дезинфицировать их в соответствии с рекомендациями производителя либо с использованием растворов или салфеток на спиртовой основе.

- В помещении, где организовано рабочее место обучающегося с компьютером (ноутбуком) или планшетом, необходимо предусмотреть естественное освещение и искусственное общее и местное на рабочем столе. Источник местного освещения на рабочем месте обучающегося должен располагаться сбоку от экрана персонального компьютера (ноутбука) или планшета. Освещение не должно создавать бликов на поверхности экрана.

### 3. Заключительные положения

3.1 Положение вступает в силу с момента подписания распорядительного документа.

3.2 Положение утрачивает силу в случае принятия нового Положения.

3.4 Вопросы, не урегулированные настоящим Положением, подлежат урегулированию в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, Уставом Школы и иными локальными актами Школы.