

## **Средства обучения и воспитания, приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья**

На двух корпусах: ул. Крылова, д.28, ул. С. Билецкого, 8, во втором блоке по ул. Крылова 36/2 учебные кабинеты доступны для занятий с детьми, ограничения здоровья которых позволяют заниматься в стандартно оборудованном учебном кабинете. Учебные кабинеты имеют естественное и искусственное освещение (искусственное освещением с применением люминесцентных светильников). Светопроемы учебных помещений оборудованы жалюзи светлых тонов. Мебель в кабинетах цвета натурального дерева. Класные, меловые доски имеют темно-зеленый цвет, маркерные и интерактивные - белый. Двери натурального цвета, пластиковые окна белого цвета.

Для обеспечения всех предметных областей, внеурочной деятельности, дополнительного образования корпус по ул. **Крылова, д.28** оборудован:

- учебными кабинетами с автоматизированными рабочими местами учащихся и педагогических работников (учебные кабинеты, кабинеты информатики, мобильные компьютерные классы, кабинеты педагогов-психологов, учителей-логопедов, учителей-дефектологов, социальных педагогов, которые оснащены информационно-коммуникационными, компьютерными средствами, необходимым комплексом учебных пособий и дидактических средств по предметам, направлениям (карты, таблицы, раздаточный материал и др.);
- кабинетами для занятий естественно-научной деятельностью, техническим творчеством, иностранными языками;
- кабинетами для занятий музыкой, изобразительным искусством;
- кабинетом ОБЖ;
- библиотекой с рабочими зонами, оборудованным читальным залом.
- актовым залом;
- спортивными сооружениями (спортивным залом, залом хореографии, бассейном, лыжной базой, тиром, спортивной игровой площадкой), оснащёнными игровым, спортивным оборудованием и инвентарём;
- помещением для питания учащихся, а также для хранения и приготовления пищи, обеспечивающими возможность организации качественного горячего питания;
- гардеробами, санузлами, местами личной гигиены.

Для обеспечения всех предметных областей, внеурочной деятельности, дополнительного образования корпус по ул. **Билецкого, д.8** оборудован:

- учебными кабинетами с автоматизированными рабочими местами учащихся и педагогических работников (учебные кабинеты, кабинет педагога-психолога, учителя-логопеда, учителя-дефектолога, которые оснащены информационно-коммуникационными, компьютерными средствами, необходимым комплексом учебных пособий и дидактических средств по предметам, направлениям (карты, таблицы, раздаточный материал и др.);
- кабинетами для занятий естественно-научной деятельностью, иностранными языками;
- библиотекой с рабочими зонами, оборудованным читальным залом.
- актовым залом;
- спортивными сооружениями (спортивным залом, залом хореографии, бассейном, спортивной игровой площадкой), оснащёнными игровым, спортивным оборудованием и инвентарём;

- помещением для питания учащихся, а также для хранения и приготовления пищи, обеспечивающими возможность организации качественного горячего питания;
- гардеробами, санузлами, местами личной гигиены.

Для обеспечения всех предметных областей, внеурочной деятельности, дополнительного образования корпус по ул. **Крылова, д.36/2** оборудован:

- учебными кабинетами с автоматизированными рабочими местами учащихся и педагогических работников (учебные кабинеты, кабинеты информатики, кабинет педагога-психолога, учителя-логопеда, учителя-дефектолога, социального педагога, которые оснащены информационно-коммуникационными, компьютерными средствами, необходимым комплексом учебных пособий и дидактических средств по предметам, направлениям (карты, таблицы, раздаточный материал и др.);
- кабинетами для занятий естественно-научной деятельностью, иностранными языками;
- кабинетами для занятий музыкой;
- библиотекой с рабочими зонами, оборудованным читальным залом.
- актовым залом;
- спортивными сооружениями (спортивным залом, залом хореографии, бассейном, лыжной базой, спортивной игровой площадкой), оснащёнными игровым, спортивным оборудованием и инвентарём;
- помещением для питания учащихся, а также для хранения и приготовления пищи, обеспечивающими возможность организации качественного горячего питания;
- гардеробами, санузлами, местами личной гигиены.

Во всех кабинетах доступна сеть Internet, имеется доступ к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям.

Учебные кабинеты оснащены современным оборудованием для обучающихся и педагогов: интерактивные комплексы, ноутбуки, принтеры. Специализированные кабинеты имеют соответствующее оборудование.

**Кабинеты физики** оборудованы учебно-дидактическим, демонстрационным оборудованием: комплектом оборудования "ГИА-лаборатория», комплектами ЕГЭ. Механика, ЕГЭ. Молекулярная физика и термодинамика, ЕГЭ. Оптика, ЕГЭ. Электродинамика, демонстрационными наборами «Постоянный ток», "Полупроводниковые приборы", "Электродинамика", "Электрический ток в вакууме", "Звуковые колебания и волны", "Магнитное поле кольцевых токов", «Волновая оптика», «Волновая ванна»; наборами для демонстрации магнитных полей, электрических полей, комплектами приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн; комплектами интерактивных пособий для учащихся 7-9 классов, комплектами демонстрационных таблиц, цифровыми лабораториями. Второй кабинет физики оборудован также лабораторными комплексами для учебно-практической проектной деятельности.

**Кабинет химии** оборудован вытяжным шкафом, который расположен у наружной стены в конце кабинета. Кабинет оборудован электрифицированными стендами по тематике предмета, таблицами, демонстрационными приборами, приборами общего назначения, комплектами для лабораторных и практических работ, наборами индивидуального базового оборудования. В кабинете имеются: комплекты мерной посуды, мини-эспресс лаборатории, цифровая лаборатория по химии для учителя, мобильный лабораторный комплекс для учебной практической и проектной деятельности, комплекты для практических работ для моделирования молекул по неорганической и органической химии.

Кабинет биологии оборудован демонстрационным оборудованием: гербарии, влажные препараты, муляжи по теме, макеты «Животный и растительный мир»; микроскопы, мини-эспресс лаборатории для проведения исследовательских и практических работ, учебный модуль (эспресс-лаборатория); таблицы разной тематики, стенды.

**Кабинет географии** оборудован демонстрационным оборудованием: плакаты по тематике, электрифицированные стены, географические карты, глобусы, гербарии растений, мини-экспресс лаборатории для проведения практических работ, учебные модули.

Кабинет технологии оборудован демонстрационным и учебным оборудованием: плакаты по тематике, наборы для рукоделия, шитья, манекены, швейные машины.

**Спортивные залы** имеют спортивное оборудование и инвентарь.

**В образовательном учреждении используются следующие средства обучения и воспитания:**

- Печатные:
  - учебники и учебные пособия, книги для чтения, хрестоматии, атласы, рабочие тетради и т.д.;
  - Визуальные (зрительные):
  - таблицы по предметам;
  - карты по истории и географии;
  - наглядное и демонстрационное пособие;
  - натуральные объекты (на уроке биологии);
  - модели, муляжи, макеты по биологии, географии, математике, физике, начальным классам;
  - лабораторное оборудование – на уроках физики, химии, биологии, окружающего мира
  - магнитные доски
- Механические визуальные приборы:
  - микроскоп
  - телескоп
  - фотоаппарат
  - видеокамера
- Электронные образовательные ресурсы:
  - Электронные учебники
  - сетевые образовательные ресурсы
  - электронные журналы и дневники
- Аудиальные (слуховые):
  - магнитофоны
  - музыкальный центр
  - наушники
  - микрофоны
- Аудиовизуальные (зрительно-слуховые):
  - образовательные видеофильмы, учебные фильмы, в том числе на цифровых носителях и т.п.;
  - презентации
- Средства, автоматизирующие процесс обучения:

- компьютеры;
- мультимедийное оборудование;
- интерактивная доска
- проекторы
- телевизоры
- **Словесные:**
  - учебники;
  - художественная литература;
  - словари;
  - учебные пособия
  - другая необходимая литература
- **Спортивное оборудование:**
  - тренажеры
  - гимнастическое оборудование
  - спортивные снаряды
  - спортивное оборудование

### **Средства воспитания**

С целью повышения эффективности воспитательного воздействия на уроках практикуется совместная продуктивная деятельность учащихся. В основе такой деятельности лежит учебное взаимодействие, в ходе которого дети: а) выясняют условия совместного выполнения задания; б) организуют его взаимное обсуждение; в) фиксируют ход совместной работы; г) обсуждают полученные результаты; д) оценивают успехи каждого; е) утверждают самооценки членов группы; е) совместно решают, как будут отчитываться о выполнении задания; ж) проверяют и оценивают итоги совместно проделанной работы.

Обучение организовано по адаптированной программе. Для разъяснения отдельных вопросов изучаемой дисциплины педагогами дополнительно проводятся групповые и индивидуальнее консультации.

В соответствии с рекомендациями ПМПК или индивидуальной программой реабилитации / абилитации инвалида предоставляются услуги тьютора, ассистента.

Учебники, учебные пособия, иная учебная литература, специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования предоставляются бесплатно.

В образовательном учреждении организовано психолого-педагогическое сопровождение лиц с ОВЗ и инвалидностью. Учащиеся с ОВЗ и/или инвалидностью участвуют в образовательном процессе на общих основаниях, обучаясь инклюзивно по адаптированным основным образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования. В соответствии с рекомендациями ТПМПК с учащимися с ограниченными возможностями здоровья проводятся индивидуальные и групповые коррекционно-развивающие занятия с педагогом-психологом, учителем-логопедом, учителем-дефектологом.

Официальный сайт школы адаптирован для лиц с нарушением зрения (слабовидящих).