

## **Кабинеты для проведения практических занятий, приспособленных 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 в образовательной организации нет в наличии специальных оборудованных кабинетов для проведения практических занятий, приспособленных для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья. Имеющиеся кабинеты для проведения практических занятий доступны для занятий с детьми, ограничения здоровья которых позволяют заниматься в стандартно оборудованном кабинете для проведения практических занятий.

Кабинеты химии, биологии, физики находятся в корпусе по ул. Крылова, д.28, оборудованы специальным лабораторным оборудованием для учащихся, демонстрационными столами. При кабинетах химии, физики, биологии имеются лаборантские.

**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 физики**



**Кабинет химии**



**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.

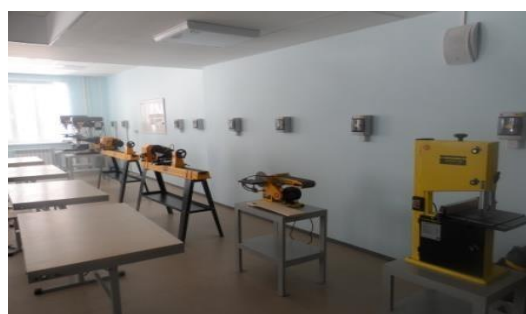
**Кабинет географии** оборудован демонстрационным оборудованием: плакаты по тематике, электрифицированные стены, географические карты, глобусы, гербарии растений, мини-эспресс лаборатории для проведения практических работ, учебные модули.

### **Кабинет технологии (девочки)**



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

### **Столярная и слесарная мастерские**



Мастерские имеют следующие оборудование: комплект демонстрационных инструментов, набор для выпиливания, комплект инструментов для санитарно-технических работ

- ✚ комплект инструментов для ремонтно-отделочных работ
- ✚ комплект вспомогательного оборудования для ремонтно-отделочных работ
- ✚ набор стамесок для столярных работ
- ✚ инструменты
- ✚ дрель электрическая с комплектом насадок
- ✚ комплекты таблиц демонстрационных по технологии обработки металла
- ✚ набор рашпилей
- ✚ набор ключей комбинированных
- ✚ набор брусков
- ✚ набор напильников
- ✚ набор отверток
- ✚ набор ключей гаечных
- ✚ сверлильные станки
- ✚ фрезерные станки
- ✚ конструкторы модульных станков
- ✚ прибор для выжигания по дереву
- ✚ комплект деревянных инструментов
- ✚ набор металлических линейек
- ✚ лобзик учебный, набор пил для лобзиков, рубанок, ножовка по дереву, клещи, набор молотков слесарных, долото, стамеска, комплект рабочей одежды и т.д.
- ✚ 3D-принтер, 3D - фрезер

**Кабинеты робототехники** имеются в трех зданиях образовательного учреждения. Кабинеты оснащены необходимыми конструкторами, наборами для реализации программ дополнительного образования: набор «LegoSpiKe 10+ (45680)», комплект «Robotrix +», наборы «Lego We Do», «Lego education», «WEX robotics Motorized», «Fischertechnik», «Matatalab», Smart 3 D (ручки), поля по робототехнике





В корпусе по ул. Крылова, д. 28 оборудован кабинет для занятий по программам дополнительного образования по астрономии.

**Кабинет имеет следующее оборудование:**

- стенд «Юный астроном»
- магнитно-маркерное панно «Земля»
- магнитно-маркерное панно «Международная космическая станция»
- макет «Виды космических летательных аппаратов на тумбе»
- интерактивная модель «Инопланетянин»
- игровой модуль-манипулятор «Научно-исследовательская космическая лаборатория»
- балансир игровой с космическим лабиринтом
- учебно-демонстрационный комплекс для демонстрации и сравнения особенностей гравитационных свойств различных небесных объектов
- комплект «макеты космических аппаратов подвесные»
- телескоп «AstroMaster 7QEQ»
- телескоп учебный
- светодинамическая тактильная панель «Звездное небо»
- ростомер маркерный «Взлет»
- электрифицированный стенд «Созвездие»
- макеты подвесные «Планеты солнечной системы»
- электрифицированный стенд «Планеты солнечной системы»



В корпусе по адресу ул. Билецкого, д.8 для реализации программ дополнительного образования по безопасности, в рамках муниципального проекта «Азбука безопасности» реализуется проект «Дом безопасности». В кабинете создана комната – имитация квартиры с установкой объектов домашнего обихода. На занятиях дети учатся безопасному нахождению дома без родителей.



Для реализации программ дополнительного образования естественно-научного цикла по адресу Билецкого, д.8 оборудован кабинет.



Кабинет имеет следующее оборудование:

- ☑ интерактивный стол

✚ регистратор данных SPARK SLS, датчики для проведения лабораторных работ по физики, биологии, окружающему миру.

✚ учебное пособие по предметам начальной школы «Окружающий мир» и «Технология»

✚ микроскопы

✚ мини-экспресс лаборатории для проведения исследовательских и практических работ

✚ учебный модуль (экспресс-лаборатория) по окружающему миру

В корпусе по ул. Крылова, д.28 функционируют две оранжереи, в одной установлена гидропонная установка для реализации программ дополнительного образования по биологии в рамках функционирования школьного технопарка по направлению «Биоквантум», другая оранжерея оборудована как коворкинг зона: установлен планетарий и оборудована зона для проведения исследовательских работ по химии, физике, биологии, окружающему миру.