

Об объектах для проведения практических занятий

Для оказания качественных образовательных услуг в соответствии с современными требованиями лицей имеет необходимую техническую оснащенность. Для проведения практических занятий в лицее имеются специально оборудованные кабинеты, помещения, участки. Кабинеты и помещения оснащены всем необходимым материально-техническим оборудованием.

В первом корпусе лицея имеется два кабинета технологии. В кабинете технологии для девочек установлены:

1. Рабочие поверхности, стулья и столы.
2. Швейные машинки, оверлок, ткацкий станок, манекены.
3. Измерительные инструменты и приспособления для ручного шитья.
4. Кухонное оборудование.
5. Посуда и набор для сервировки стола.

Мальчики изучают столярное и слесарное дело, а также принципы ведения дома. В кабинете технологии для мальчиков (мастерских) в наличии столярные инструменты, измерительное оборудование, материалы для разметки, слесарные приборы, электрические инструменты, бытовые приборы и инструменты для сантехнических работ.

В лицее имеются лаборатории при кабинетах физики, биологии, химии. Практические занятия проводятся в специализированных кабинетах химии, информатики, биологии, физики, при которых имеются лаборатории, оснащенные современным оборудованием для проведения демонстрационных опытов и практических работ.

Библиотеки лицея предоставлены учащимся и педагогам для самостоятельной практической работы с учебно-методической литературой и образовательными ресурсами. Библиотеки обеспечивают участникам образовательного процесса доступ к информации, знаниям, идеям, культурным ценностям посредством использования библиотечно-информационных ресурсов. Оборудованы стеллажами, автоматизированным рабочим местом библиотекаря, компьютером, принтером, фондом научно-популярной, справочной, методической, художественной, учебной литературы, электронными изданиями, периодической печатью и дидактическими изданиями.

Два актовых зала лицея предназначены для проведения внеурочной деятельности и дополнительного образования. В залах проводятся занятия по вокалу, хореографии, музыке и пластике, театральному и сценическому искусству. В залах проводятся воспитательные мероприятия, конкурсы и праздники. Залы оборудованы секционными креслами; музыкальным оборудованием, включающим в себя пианино, микрофоны, акустические системы и микшерные пульта; длиннофокусными проекторами и экранами больших размеров.

Для проведения практических занятий функционируют кабинеты педагога-психолога, в которых учащимся лицея, а также их родителям оказывается психологическая помощь и поддержка. Работа педагога-психолога направлена на оказание помощи классному руководителю в формировании классного коллектива, на изучение личностных особенностей обучающихся, осуществление личностного подхода к ребенку, на оказание психологической помощи семье в деле воспитания и обучения детей. В кабинете психолога проводится работа по профессиональной ориентации учащихся, диагностика, профилактика и коррекция асоциального поведения.

Для проведения практических занятий ученического самоуправления, проведения мероприятий внеурочной деятельности и дополнительного образования детей, встреч, проектной деятельности, игр советника по воспитанию с детскими общественными объединениями в лицее предусмотрены пространства для детских инициатив.

Детский технопарк «Школьный Кванториум» - новый формат дополнительного образования, уникальная среда, предназначенная для ускоренного развития ребенка по различным направлениям научно-исследовательским и инженерно-техническим направлениям. Современное оборудование, такое, как лаборатории по физике, биологии химии, экологии, БПЛА, робототехнические наборы и др., позволяет по новому организовать образовательный процесс.

Центр молодежного инновационного творчества «РОСТ» – это открытая практическая площадка, где дети и подростки учатся воплощать свои идеи в реальность. Современное цифровое оборудование с 3D-принтерами, лазерными и фрезерными станками с программным управлением, наборами для робототехники и многое другое способно привлечь и заинтересовать не только учащихся лицея, но и их родителей.