|  |  |
| --- | --- |
| Согласовано с ПК: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .Н. Александрова  «28» августа 2020 г.  муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 83» г. Ярославля | УТВЕРЖДАЮ:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.В. Глазкова  № 01-10/296 от 31.08 2020 г. |

**Должностная инструкция**

**лаборанта кабинета химии в школе**

Настоящая **должностная инструкция лаборанта химии** разработана для лаборанта кабинета химии общеобразовательной школы.

1. **Общие положения должностной инструкции лаборанта химии**

1.1. Настоящая должностная инструкция лаборанта кабинета химии в школе разработана в соответствии с ФЗ №273 от 29.12.2012г «Об образовании в Российской Федерации» в редакции от 1 сентября 2020 года; на основе Квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденного Постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 21.08.1998г №37 в редакции от 27 марта 2018г; с учетом требований ФГОС основного общего образования, утвержденного Приказом Минобрнауки России №1897 от 17.12.2010г (в ред. на 31.12.2015); в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации и другими нормативными актами, регулирующими трудовые отношения между работником и работодателем.

1.2. Лаборант кабинета химии назначается на должность и освобождается от занимаемой должности приказом директора школы по представлению заведующего кабинетом химии.

1.3. Лаборант кабинета химии должен иметь среднее профессиональное образование без предъявления требований к стажу работы или начальное профессиональное образование, специальную подготовку по установленной программе и стаж работы по профилю не менее 2 лет.

1.4. Лаборант кабинета химии подчиняется директору школы, выполняет свои должностные обязанности под руководством заведующего кабинетом химии.

1.5. Лаборант осуществляет свою работу на основании материалов о кабинете химии, положения о кабинете химии в общеобразовательной школе и настоящей должностной инструкции лаборанта кабинета химии в школе.

1.6. В своей деятельности лаборант кабинета химии руководствуется Конституцией Российской Федерации, ФЗ №273 от 29.12.2012г «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями и дополнениями, указами Президента Российской Федерации, решениями Правительства Российской Федерации и органов управления образованием всех уровней по вопросам образования; административным, трудовым и хозяйственным законодательством; правилами и нормами охраны труда и противопожарной защиты, руководящими, нормативными и справочными материалами по тематике своей работы.

1.7. лаборант кабинета химии должен знать:

* руководящие, нормативно-справочные материалы, касающиеся работы кабинета химии и лабораторного оборудования;
* организационно-распорядительные акты, а также положения, инструкции, методические и другие нормативные документы по ведению лабораторного хозяйства;
* основные направления и перспективы развития образования и педагогической науки;
* классификацию, назначение и характеристики учебного оборудования по химии и реактивов (в соответствии с «Типовым перечнем учебно-наглядных пособий учебного оборудования и реактивов для общеобразовательных школ»);
* специфику требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего, среднего общего образования в рамках предмета химии;
* свойства веществ и правила обращения с ними, правила обращения со всеми видами ТСО, которые используются в кабинете химии.
* требования к оснащению и оборудованию учебных кабинетов химии, лаборантских и подсобных помещений.
* порядок снабжения кабинета химии учебным оборудованием и реактивами. Прядок ведения учетно-отчетных и инвентаризационных документов.
* порядок размещения учебного оборудования и реактивов в кабинете химии, правила хранения лабораторной посуды, приборов, наглядных пособий, материалов, реактивов;
* порядок проведения профилактического и текущего ремонта учебного и лабораторного оборудования;
* порядок проведения демонстрационных опытов, лабораторных и практических работ по химии;
* правилами эксплуатации лабораторного оборудования;
* основы трудового законодательства, инструкцию по охране труда лаборанта химии;
* правила и нормы охраны труда, санитарии и гигиены труда, пожарной безопасности;
* Конвенцию о правах ребенка.

1.8. Лаборант кабинета химии должен пройти обучение и иметь навыки оказания первой помощи пострадавшим, знать порядок действий при чрезвычайной ситуации и эвакуации.

1.9. В случае временного отсутствия лаборанта его работу по подготовке учебного лабораторного оборудования к уроку осуществляет непосредственно учитель химии.

2.**Функции лаборанта кабинета химии**

**Основными функциями, выполняемымы лаборантом кабинета химии, являются:**

2.1. Настройка и поддержание имеющегося лабораторного оборудования и ТСО кабинета химии в исправном состоянии.

2.2. Осуществление подготовки лабораторного оборудования и технических средств обучения к их использованию при проведении практических, демонстрационных и лабораторных работ в кабинете химии.

2.3. Правильное хранение и рациональное использование химических реактивов и препаратов.

3. **Должностные обязанности лаборанта кабинета химии**

3.1. лаборант кабинета химии принимает участие:

* в инвентаризации учебного оборудования кабинета химии;
* в работе комиссии по списанию предметов оборудования и других материальных ценностей;
* в определении рационального размещения учебного оборудования в соответствии с требованиями НОТ в кабинете химии;
* в определении потребности кабинета в предметах учебного оборудования на основании учета израсходованных реактивов и материалов, вышедших из строя приборов, лабораторной посуды, лабораторных принадлежностей и др.;
* в приобретении и организации доставки в школу учебного оборудования в соответствии с перспективным планом развития кабинета;
* в приобретении учебного оборудования с целью поддержания в кабинете достаточного количества всего учебного оборудования взамен выбывшего из строя в соответствии с указанием заведующего кабинетом химии;
* в оформлении и ремонте картотек учебно-методического комплекса по темам предмета, а также картотек справочного раздела.

3.2. лаборант кабинета химии осуществляет:

* систематический осмотр электрооборудования, системы водоснабжения и канализации совместно с электриком и слесарем, наблюдение за рабочим состоянием вентиляционной системы;
* комплектование медицинской аптечки;
* проверку наличия нейтрализующих растворов, сливных емкостей для кислотных и щелочных растворов, для сбора отходов, содержащих серебро;
* подготовку к уроку учебного оборудования в соответствии с необходимым перечнем, а также карточек лабораторных и практических работ;
* проработку с помощью учителя техники выполнения лабораторных операций;
* проверку наличия и состояния реактивов и материалов, наличия и исправности приборов, учебного оборудования, а также состояния рабочих мест, системы водоснабжения, электросети и электрооборудования, приведение их в готовность к работе, а в случае обнаружения неисправностей — устранение или сообщение о них учителю, заведующему кабинетом химии;
* изучение основных требований к самодельным средствам обучения;
* организацию и непосредственное участие в изготовлении самодельных учебных пособий (наборов сухих реактивов, растворов; деталей, узлов для монтажа приборов и отдельных приборов для лабораторных опытов; демонстрационных приборов) и подготовку их к лабораторным и практическим занятиям;
* организацию и непосредственное участие в профилактике и ремонте простейших приборов, а также тематических коллекций, таблиц, моделей и прочих пособий;
* приемку от учащихся приборов и уборку кабинета химии после проведения практической работы;
* работы по поддержанию в исправном состоянии противопожарных средств, средств индивидуальной защиты;
* сохранность литературы, ведение журнала учета выдачи литературы учащимся;
* поддержку чистоты и порядка в классе (лаборатории) и лаборантских помещениях.

3.3. Лаборант кабинета химии обеспечивает:

* чистоту и порядок размещения предметов оборудования в кабинете химии и лаборантской;
* содержание в определенном, наиболее удобном для работы порядке приборы, химическую посуду, реактивы и вспомогательные материалы;
* ведение учета учебного оборудования по установленной учителем химии системе учета (инвентарная книга, книга расходования реактивов и материалов);
* подготовку сведений о расходе материальных ценностей (оборудование, реактивы и прочие материалы) и их пополнении;
* оформление актов списания и актов сдачи отходов, содержащих серебро;
* хранение учебного оборудования в соответствии с требованиями безопасности;
* обязательное и постоянное присутствие на лабораторных и практических занятиях в кабинете в качестве ассистента учителя при проведении занятий и обеспечения безотказной работы учебного оборудования, безопасности учащихся.

3.4. Лаборант кабинета химии в конце рабочего дня проверяет закрытие всех шкафов, водопроводных кранов, выключает все электроприборы. 3.5. Строго выполняет правила личной гигиены, т.к. имеет дело с химической посудой, загрязненной вредными веществами.

4.**Права лаборанта школьного кабинета химии**

Лаборант кабинета химии имеет право:

4.1. Принимать решения, обязательные для выполнения учащимися, и принятия мер дисциплинарного воздействия в соответствии с Уставом общеобразовательного учреждения.

4.2. Знакомиться с перспективным планом развития кабинета химии.

4.3. Получать от учителя химии сведения и материалы, необходимые для своевременной подготовки учебного оборудования к занятиям.

4.4. Принимать активное участие в разработке различных инструкций по охране труда и технике безопасности при проведении различных работ в кабинете химии.

4.5. Ставить перед заведующим кафедрой и администрацией школы вопрос о выполнении в кабинете химии работ, необходимых для обеспечения условий хранения и использования учебного оборудования.

4.6. Давать обязательные распоряжения учащимся школы во время проведения практических и лабораторных работ, при использовании ТСО, имеющегося лабораторного оборудования, реактивов и препаратов.

4.7. Получать от администрации и использовать информационные материалы и нормативно-правовые документы, необходимые для выполнения своих должностных обязанностей.

5. **Ответственность лаборанта кабинета химии**

5.1. В случае нарушения Устава учреждения, условий Коллективного договора, Правил внутреннего трудового распорядка, настоящей должностной инструкции, приказов директора, лаборант подвергается дисциплинарным взысканиям в соответствии со статьей 192 Трудового кодекса РФ.

5.2. Лаборант кабинета химии несет ответственность за:

* нарушение прав и свобод учащихся, определенных законодательством РФ, Уставом учреждения и локальными актами.
* ненадлежащее выполнение возложенных на него обязанностей.
* непринятие решения по вопросам, отнесенным к компетенции лаборанта.
* некачественную работу по обеспечению сохранности, правильному хранению и использованию учебного оборудования, средств пожаротушения и первой помощи.
* некачественное и несвоевременное оформление учетно-отчетной документации.
* низкую исполнительскую дисциплину.

5.3. За нарушение правил пожарной безопасности, охраны труда, установленных санитарно-гигиенических правил организации учебно-воспитательной деятельности лаборант кабинета химии привлекается к административной ответственности в порядке и в случаях, которые предусмотрены существующим административным законодательством.

5.4. За применение, в том числе однократное, методов воспитания, которые связаны с физическим и (или) психическим насилием над личностью учащегося, лаборант кабинета химии освобождается от занимаемой должности в соответствии с трудовым законодательством и Федеральным Законом "Об образовании в Российской Федерации".

6.**Взаимоотношения. Связи по должности.**

Лаборант кабинета химии:

6.1. Осуществляет работу по графику, утвержденному директором общеобразовательного учреждения исходя из 40-часовой рабочей недели, соблюдает свою должностную инструкцию лаборанта по химии в школе.

6.2. Непосредственно планирует свою деятельность на каждый учебный год и четверть под руководством преподавателя химии, план будущей работы представляет на утверждение директору школы не позднее пяти дней с начала планируемого периода.

6.3. Получает от директора школы и (или) заместителей информацию нормативно-правового и организационно-методического характера, знакомится под расписку с соответствующими локальными актами.

6.4. Систематически обменивается информацией по вопросам, которые входят в его компетенцию, с учителями химии и коллегами по работе.

*Должностную инструкцию лаборанта химии разработал:* «\_\_\_»\_\_\_\_20\_\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

*С должностной инструкцией ознакомлен(а), второй экземпляр получил (а)* «\_\_\_»\_\_\_\_20\_\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/