«Утверждаю»
Коммерческий директор
ТОО «Школа Нового Поколения NGS» (Эн Джи Эс)
_____ Пак О.Ю.
«01» сентября 2022 г.

ВВОДНЫЙ ИНСТРУКТАЖ
ДЛЯ УЧАЩИХСЯ В КАБИНЕТЕ ФИЗИКИ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящий **вводный инструктаж в кабинете физики** для учащихся *ТОО «Школа Нового Поколения NGS» (Эн Джи Эс)* (далее Школа), разработан в соответствии с Санитарными правилами "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования" Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № КР ДСМ-76. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 6 августа 2021 года № 23890. Трудовым Кодексом Республики Казахстан и иными нормативно правовыми актами по охране труда и иными нормативно-правовыми актами, Правилами внутреннего распорядка обучающихся Школы.

1.2. К занятиям в кабинете физики допускаются учащиеся 7, 8, 9, 10 и 11 классов, прошедшие вводный инструктаж по правилам безопасности в кабинете физики, медицинский осмотр, не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья и усвоившие основные требования безопасного выполнения работ с лабораторным оборудованием и электроприборами.

1.3. Данный вводный инструктаж по технике безопасности в кабинете физики составлен для учащихся в целях обеспечения охраны здоровья и безопасных условий обучения на уроках и дополнительных занятиях по физике в Школе.

1.4. Проведение вводного инструктажа в кабинете физики регистрируют в журнале инструктажа учащихся по технике безопасности (далее ТБ) с подписью инструктируемого и инструктирующего. Дата регистрации вводного инструктажа в журнале ТБ должна совпадать с записью о проведении данных инструктажей в электронном журнале.

1.5. Вводный инструктаж проводится с учащимися в кабинете физики на первом уроке в начале учебного года, а также с вновь прибывшими обучающимися школы в течение учебного года. Учителю физики вводный инструктаж рекомендуется проводить с использованием современных технических и демонстрационных средств обучения, а также наглядных учебных пособий.

1.6. Соблюдение требований данного вводного инструктажа обязательно для всех обучающихся, занимающихся в кабинете физики.

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ В КАБИНЕТЕ ФИЗИКИ

2.1. Ученики должны спокойно, не торопясь, соблюдая дисциплину и порядок, входить и выходить из кабинета физики.

2.2. Каждый учащийся должен соблюдать правила личной гигиены и требования санитарных норм, поддерживать своё рабочее место в чистоте, соблюдать порядок проведения лабораторных работ и лабораторного практикума.

2.3. Ученики должны строго соблюдать требования инструкций по правилам безопасности при проведении лабораторно-практических работ по физике.

2.4. Учащиеся не должны заходить в лаборантскую, подходить к электрическому щитку КЭФ, что является зоной особой опасности (напряжение 220 В).

2.5. <u>При проведении лабораторных работ по физике возможно воздействие на учащихся следующих опасных и вредных факторов:</u>

- поражение электрическим током при работе с электроприборами;
- термические ожоги при нагревании жидкостей и различных физических тел;
- порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой и приборами из стекла.

2.6. При работе в кабинете информатики необходимо соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.

2.7. Запрещается находиться в кабинете информатики в верхней одежде.

2.8. Во время проведения лабораторных опытов на уроке для защиты учащихся должны, в зависимости от типа опасности, применяться диэлектрические перчатки, хлопчатобумажный халат, диэлектрический коврик, защитные очки. Ручки электроприборов должны быть изолированы, а сами приборы должны оснащаться указателем напряжения.

2.9. Ученикам запрещается без разрешения учителя подходить к имеющемуся в кабинете оборудованию и пользоваться им, трогать электрические разъемы.

2.10. Запрещается загромождать в кабинете проходы рюкзаками, сумками, передвигать учебные столы и стулья.

2.11. Помните, что каждый учащийся в ответе за состояние своего рабочего места и сохранность размещенного на нем лабораторного оборудования.

2.12. Запрещается без разрешения учителя физики начинать осуществлять опыты и эксперименты с использованием лабораторного оборудования и электроприборов, осуществлять опыты, не имеющие отношения к теме урока.

2.13. Не вносить и не выносить из кабинета физики, без указания учителя, любые вещества, электроприборы, лабораторное оборудование.

2.14. При получении травмы (порезы, ожоги и т.п.), а также при плохом самочувствии учащиеся должны немедленно сообщить об этом учителю, лаборанту кабинета физики и, при необходимости, помочь ему вызвать медицинского работника школы для оказания медицинской помощи пострадавшему.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ В КАБИНЕТЕ ФИЗИКИ

3.1. Лаборант проверяет санитарное состояние кабинета перед уроком в присутствии учителя физики.

3.2. Требования к учащимся перед работой в кабинете физики:

- входить в кабинет физики только после разрешения учителя;
- не включать самостоятельно электроосвещение и учебные электроприборы;
- не открывать самостоятельно форточки, фрамуги, окна;
- подготовить рабочее место и учебные принадлежности к занятиям;
- надеть средства индивидуальной защиты по указанию учителя физики;
- перед выполнением практической работы внимательно изучить по учебнику или пособию порядок её проведения.

3.3. Каждый ученик должен проверить санитарное состояние своего рабочего места, убрать посторонние вещи, надеть индивидуальные средства зашиты.

3.4. Перед началом лабораторной работы учащийся должен внимательно изучить содержание и порядок выполнения лабораторной работы, а также безопасные приёмы и методы её выполнения.

3.5. Учебные приборы и оборудование необходимо разместить таким образом, чтобы исключить их падение и опрокидывание.

3.6. Проверить исправность оборудования, приборов, целостность лабораторной посуды и приборов из стекла.

3.7. Рюкзаки и сумки необходимо расположить так, чтобы они не загромождали проходы.

3.8. Приступать к работе разрешается после выполнения подготовительных мероприятий и устранения всех недостатков и с разрешения учителя физики.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ ЗАНЯТИЙ В КАБИНЕТЕ ФИЗИКИ

4.1. Пребывание школьников в кабинете физике или лаборантской может осуществляться только с разрешения преподавателя. Все работы должны проводиться при личном присутствии в кабинете учителя физики.

4.2. На занятиях в кабинете физики учащиеся должны быть внимательны, дисциплинированы, осторожны, не оставлять рабочее место без разрешения учителя.

4.3. Точно выполнять указания учителя физики, без его разрешения не проводить опыты и не трогать руками оборудование, не вставать с места, не включать приборы.

4.4. Осторожно и бережно обращаться с лабораторным оборудованием.

4.5. Без разрешения преподавателя физики не брать приборы и любое оборудование для опытов с соседних рабочих мест.

4.6. Не выносить из кабинета физики и не вносить в кабинет любые приборы и лабораторное оборудование.

4.7. Не прикасаться к находящимся под напряжением элементам цепей, лишенным изоляции.

4.8. Не производить пересоединений в цепях и смену предохранителей до отключения источника электропитания.

4.9. Следить за тем, чтобы во время работы случайно не коснуться вращающихся частей электрических машин.

4.10. Не прикасаться к корпусам стационарного электрооборудования, к зажимам отключенных конденсаторов.

4.11. При проведении опытов не допускать предельных нагрузок измерительных приборов.

4.12. Пользоваться инструментами с изолирующими ручками.

4.13. Немедленно сообщать учителю о выявлении неисправности прибора.

4.14. Не принимать пищу и напитки в кабинете физики.

4.15. Находясь в кабинете физики, ученики обязаны соблюдать тишину и порядок, выполнять требования учителя.

4.16. При получении травмы или плохом самочувствии немедленно сообщить учителю физики.

4.17. Обо всех неполадках в работе оборудования необходимо ставить в известность учителя кабинета физики.

4.18. Запрещается самостоятельно устранять любые неисправности используемого лабораторного оборудования и электроприборов.

4.19. В случае, если разбилась лабораторная посуда из стекла, не собирать их осколки незащищёнными руками, а использовать для этой цели щётку и совок.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В КАБИНЕТЕ ФИЗИКИ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

5.1. При возникновении чрезвычайной ситуации в кабинете физики, немедленно сообщить учителю и далее действовать по его указанию.

5.2. В случае возникновения чрезвычайной ситуации, создающей угрозу для жизни и здоровья, ученики должны быть готовы организованно, без паники, быстро покинуть кабинет под руководством учителя.

5.3. Не оставлять свое рабочее место без разрешения учителя физики.

5.4. При обнаружении неисправности в работе электрических устройств, находящихся под напряжением, повышенном их нагревании, появлении искрения, запаха горелой изоляции и т.д. немедленно отключить источник тока и сообщить об этом учителю кабинета физики.

6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В КАБИНЕТЕ ФИЗИКИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

6.1. По окончании урока ученики приводят в порядок свое рабочее место, готовят лабораторное оборудование к сбору лаборантом кабинета физики.

6.2. Уборку рабочих мест по окончании работы производить в соответствии с указаниями учителя.

6.3. Ученики собирают тетради, учебники, письменные принадлежности по указанию учителя спокойным шагом покидают кабинет физики.

6.4. Запрещено выносить из кабинета физики любые вещества, лабораторное оборудование без указания учителя.

6.5. Снять халат и индивидуальные средства зашиты, сдать защитные очки лаборанту, тщательно вымыть руки с мылом.

6.6. Обо всех неполадках в работе лабораторного оборудования и приборов, а также недостатках, обнаруженных во время работы в кабинете, сообщить непосредственно учителю физики.

6.7. Лаборант внимательно проверяет санитарное состояние кабинета и передаёт кабинет учителю физики.

Согласовано:
Технический директор **Д. Валейшо**

Инструкцию разработал:
Инженер ОТ и ТБ **Д. Воронцов**

С инструкцией ознакомлен (а), второй экземпляр получил (а)

«____» _____20___г. _____ (_____)