

|                                                                                  |                                                                                                  |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Вводный инструктаж №21</b><br/> <b>для учащихся в кабинете биологии</b></p> |                                             |
| <p align="center"><b>NG-02-01</b></p>                                            | <p align="center">Ред.01</p>                                                                     | <p align="right"><b>Страница 1 из 9</b></p> |



**«Согласовано»**

**Директор Школы**

**ТОО «Школа Нового Поколения**

**NGS Астана»**

**Байғабыл А. Б.**

**«Утверждаю»**

**Генеральный директор**

**ТОО «Школа Нового Поколения**

**NGS Астана»**

**Пак О. Ю.**

**Вводный инструктаж №21  
для учащихся в кабинете биологии  
ТОО "Школа Нового Поколения NGS Астана"**

**город Астана, 2025**

**Содержание**

|                                                             |   |
|-------------------------------------------------------------|---|
| 1. Общие положения .....                                    | 3 |
| 2. Общие требования безопасности в кабинете биологии .....  | 3 |
| 3. Требования безопасности перед началом работы .....       | 4 |
| 4. Требования безопасности во время работы .....            | 5 |
| 5. Требования безопасности в чрезвычайных ситуациях.....    | 6 |
| <u>6.</u> Требования безопасности по окончании работы ..... | 6 |

## **1. Общие положения**

**1.1.** Настоящий **вводный инструктаж в кабинете биологии** для учащихся *ТОО «Школа Нового Поколения NGS Астана»* (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 биологии допускаются учащиеся, прошедшие вводный инструктаж по правилам безопасности в кабинете биологии, медицинский осмотр, не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья и

усвоившие основные требования безопасного выполнения работ с лабораторным оборудованием.

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

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

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

**1.6.** Соблюдение требований данного инструктажа обязательно для всех обучающихся, занимающихся в кабинете биологии.

## **2. Общие требования безопасности в кабинете биологии**

**2.1.** Учащиеся должны спокойно, не торопясь, соблюдая дисциплину и порядок, входить и выходить из кабинета биологии.

**2.2.** Ученики должны строго соблюдать требования инструкций по правилам безопасности при проведении лабораторно-практических работ по биологии.

**2.3.** Не разрешается присутствие посторонних лиц в кабинете при проведении лабораторно-практических работ без ведома учителя биологии.

**2.4.** Работа учащихся в кабинете разрешается только в присутствии учителя биологии.

**2.5.** В кабинете биологии запрещено принимать какую-либо пищу и напитки.

**2.6.** Запрещается загромождать проходы рюкзаками, сумками, передвигать учебные столы и стулья.

### **2.7. Факторы травмирования учащихся в кабинете биологии:**

- поражение электрическим током;
- порезы разбившейся стеклянной лабораторной посудой;
- термические ожоги и ожоги щелочами и другими органическими жидкостями.

**2.8.** Запрещено учащимся приносить посторонние предметы, чтобы не отвлекать

и не травмировать одноклассников. Запрещено приносить химические вещества.

**2.9.** Не вносить и не выносить из кабинета биологии, без указания учителя, любые вещества, лабораторную посуду и лабораторное оборудование.

**2.10.** Во время работы в кабинете биологии необходимо соблюдать тишину, быть внимательным и дисциплинированным на уроке, точно выполнять указания учителя.

**2.11.** Во время перемен между уроками проводится обязательное проветривание кабинета биологии, во время которого учащиеся должны выйти из класса в коридор.

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

**2.13.** Во время работы с лабораторным оборудованием необходимо принимать меры предосторожности и следить за правильной организацией своего рабочего места.

**2.14.** При работе в кабинете биологии необходимо соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.

**2.15.** Запрещается находиться в кабинете биологии в верхней одежде.

**2.16.** В процессе работы с лабораторным оборудованием учащиеся должны соблюдать порядок проведения работ, правила личной гигиены, содержать в чистоте свое рабочее место.

**2.17.** Запрещается без разрешения учителя биологии начинать осуществлять опыты и эксперименты с использованием лабораторного оборудования, осуществлять опыты, не имеющие отношения к теме урока.

### **3. Требования безопасности перед началом работы**

#### **3.1. Требования к учащимся перед работой в кабинете биологии:**

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

**3.2.** Разместить на столе тетради, учебные пособия так, чтобы они не мешали дальнейшей работе с лабораторным оборудованием.

**3.3.** Перед началом каждой лабораторной работы, учащийся прослушивает инструктаж по безопасным правилам проведения лабораторных работ, экспериментов.

**3.4.** Запрещено приносить в кабинет биологии и использовать в эксперименте, не предназначенные для этого вещества.

**3.5.** Необходимо строго соблюдать дисциплину в кабинете биологии.

**3.6.** Перед выполнением работы необходимо пройти инструктаж по безопасным приемам выполнения работы, тщательно изучить задание, уяснить ход ее выполнения.

**3.7.** Точно выполнять все указания учителя биологии.

#### **4. Требования безопасности во время работы**

**4.1.** Во время работы в кабинете биологии учащиеся должны соблюдать порядок и чистоту, убрать с рабочего места посторонние предметы.

**4.2.** Выполнять практические задания с использованием средств индивидуальной защиты.

**4.3.** Приступать к работе и каждому её этапу, только после указания учителя биологии.

**4.4.** Не проводить самостоятельно опытов, не предусмотренных заданиями работы.

**4.5.** Располагать приборы, оборудование и материалы для исследований в порядке, указанном учителем биологии.

**4.6.** Соблюдать аккуратность со стеклянной лабораторной посудой, микропрепаратами, гербарием и другими приборами, и оборудованием.

**4.7.** Соблюдать аккуратность при работе с любыми химическими реактивами, применяемыми в биологических методах анализа.

**4.8.** Соблюдать аккуратность при работе с любыми легковоспламеняющимися жидкостями, применяемыми в биологических методах исследования (спирт и т.п.).

**4.9.** Соблюдать осторожность при работе с электрическими приборами.

**4.10.** При выполнении практической работы пользоваться специальными держателями для пробирок и колб.

**4.11.** Не оставлять без присмотра нагревательные приборы.

**4.12.** Не устранять самостоятельно неисправности в лабораторном учебном оборудовании.

**4.13.** Обо всех неисправностях в лабораторном оборудовании, о травмах, плохом самочувствии, необходимо незамедлительно уведомлять учителя биологии.

**4.14.** Во время работы в кабинете биологии учащимся запрещается громко разговаривать, бегать по кабинету, без разрешения учителя открывать окна, толкать друг друга, бросать различные предметы друг в друга.

**4.15.** Во время работы в кабинете биологии учащимся необходимо соблюдать все требования данного вводного инструктажа по ТБ, а также правила пожарной безопасности и электробезопасности, поведения на уроке.

#### **5. Требования безопасности в чрезвычайных ситуациях**

**5.1.** При возникновении чрезвычайной ситуации в кабинете биологии срочно сообщить учителю и 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.** В случае, если разбилась лабораторная посуда, не собирать ее осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку и совок.

**5.4.** Не оставлять свое рабочее место без разрешения учителя биологии.

**5.5.** При внезапном заболевании, либо плохом самочувствии, головокружении сообщить учителю.

**5.6.** При разливе жидкостей или рассыпании твёрдых реактивов не убирать их самостоятельно, а в обязательном порядке сообщить об этом учителю или лаборанту кабинета биологии.

## **6. Требования безопасности по окончании работы**

**6.1.** По окончании урока учащиеся приводят в порядок свое рабочее место, готовят лабораторное оборудование и лабораторную посуду к сбору лаборантом кабинета биологии.

**6.2.** Не выливать в канализацию растворы и органические жидкости, сливать их в специальные сосуды на рабочих местах.

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

**6.4.** Запрещено выносить из кабинета биологии любые вещества, лабораторную посуду и иное лабораторное оборудование без указания учителя.

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

**6.6.** Снять халат и индивидуальные средства защиты, сдать защитные очки лаборанту, тщательно вымыть руки с мылом.

**6.7.** Учащиеся собирают тетради, учебники, письменные принадлежности по указанию учителя спокойным шагом покидают кабинет биологии.

**Разработал:**  
**Инженер ТБ и ОТ**  
**Наурузбаев С. К.**

**Согласовано:**

**Директор технического департамента**  
**Валейшо Д. И.**

|                                                                                  |                                                                          |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <b>Вводный инструктаж №21</b><br><b>для учащихся в кабинете биологии</b> |                        |
| <b>NG-02-01</b>                                                                  | <b>Ред.01</b>                                                            | <b>Страница 9 из 9</b> |

**Директор HR департамента**  
**Ким И. Е.**

**Юрист**  
**Басанов Е. М.**

С инструкцией ознакомлен (а), второй экземпляр получил (а)  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

**Согласовано**

04.12.2025 19:58 Ким Ирина Евгеньевна (без ЭЦП)  
05.12.2025 12:42 Байғабыл Алмас Байғабылұлы (без ЭЦП)  
08.12.2025 14:50 Валеишо Дмитрий Игоревич (без ЭЦП)  
22.12.2025 09:59 Басанов Ержан Маратович (без ЭЦП)

**Подписано**

21.01.2026 12:04 Пак Ольга Юрьевна

*Действителен* Уникальное имя владельца: ПАК ОЛЬГА Дата начала: 2025-07-18 10:44:30 (+05) Дата окончания: 2026-07-18 10:44:30 (+05)  
Серийный номер: 660862946932528108471322658175459781239861378657 Субъект: GIVENNAME=ЮРЬЕВНА, OU=BIN221240015568, O="Школа  
Нового Поколения NGS Астана" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі", C=KZ, SERIALNUMBER=ІІN880509400411, SURNAME=ПАК, CN=ПАК  
ОЛЬГА Издатель: C=KZ, CN=ҰЛТТЫҚ ҚУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022

