

ПРИНЯТО:
Педагогическим советом
Ассоциации ОДО
«Образовательный центр Джениус»
Протокол № 2 от 10.07.2017 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
Ассоциации ОДО
«Образовательный центр Джениус»
О.В. Кардашина
г. 10.07.2017

АССОЦИАЦИЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ДЖЕНИУС»

Инструкция по технике безопасности детей на занятиях «Робототехника»

1. Общие правила техники безопасности.

- 1.1. К проведению работ в кабинете робототехники допускаются обучающиеся с 1 по 4 класс, зачисленные на курс обучения приказом Генерального директора, прошедшие инструктаж по охране труда.
- 1.2. Обучающиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.
- 1.3. При проведении работ необходимо соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Кабинет должен быть оснащен первичными средствами пожаротушения.
- 1.4. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить педагогу.
- 1.5. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить об этом педагогу.
- 1.6. В процессе работы, обучающиеся должны соблюдать порядок проведения работ, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
- 1.7. Работники и обучающиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности, со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда

2. Опасности: электроприборы с напряжением питания 220 В, мониторы и телевизоры, которые могут явиться источником электротравматизма; наличие электроприборов увеличивает опасность возгорания; мониторы компьютеров, телевизоры являются слабыми источниками ионизирующего излучения электромагнитных, электрических и магнитных статических полей; при работе с мелкими деталями конструкторов

3. В кабинете робототехники предусмотрено хранение аптечки, укомплектованной необходимыми медикаментами и перевязочными средствами для оказания первой помощи пострадавшим.

4. Требования безопасности перед началом занятий.

- 4.1. Для работы по направлению «Робототехника» организуется специальное рабочее место (стол, парта) со свободным местом для сборки моделей. На нем предусмотрено место для компьютера (ноутбука), контейнера с деталями и свободное пространство («сборочная площадка»). Приборы, материалы, оборудование размещается на рабочем месте таким образом, чтобы исключить их падение или опрокидывание.
 - 4.1.1. Ученики рассаживаются за свои рабочие места по двое за стол (парту).
 - 4.1.2. На каждый стол (парту) ставится один промаркированный контейнер с конструктором (один набор на двоих человек). За каждой парой детей, сидящих за определенным столом, закрепляется промаркированный контейнер.
- 4.2. Перед началом работы учащийся обязан осмотреть рабочее место и свой компьютер на предмет отсутствия видимых повреждений оборудования
- 4.3. Приготовить необходимые материалы и инструменты.
- 4.4. Внимательно выслушать инструктаж по ТБ при выполнении работы.
- 4.5. Перед началом занятий все личные мобильные устройства учащихся (телефон, плеер и т.п.) должны быть выключены
- 4.6. Разрешается работать только на том компьютере, который выделен на занятие
- 4.7. Запрещается:

4.7.1 Входить в кабинет в верхней одежде, головных уборах, с громоздкими предметами, в мокрой одежде, в грязной обуви без бахил или без сменной обуви, с едой, напитками, и с грязными руками;

4.7.2. Производить самовольное переключение разъемов оборудования; приносить и самовольно подключать какое-либо оборудование, вставлять в отверстие приборов посторонние предметы; выключать или включать приборы без разрешения преподавателя

4.7.3. Сидеть на близком расстоянии к компьютеру (менее 60 см от центра экрана до глаз обучающихся)

4.7.4. В случае обнаружения неисправной техники/электроприборов, а также имеющей повреждения корпуса или изоляции соединительных проводов, включать или продолжать с ними работу.

4.7.5. Дотрагиваться до экрана (монитора) руками

4.7.6. Открывать иные программы, не предусмотренные занятиями по робототехнике

4.7.7. Запрещено бегать и прыгать, самовольно передвигаться по кабинету

4.8. Находясь в кабинете робототехники, обучающийся имеет право:

4.8.1 На помощь и консультацию преподавателя;

4.8.2. Отказаться от продолжения работы с компьютером, если длительность именно его индивидуальной работы превышает допустимые санитарные нормы (более 25 минут);

4.8.3. Самостоятельно экстренно отключить электрооборудование, если от этого зависит безопасность его или окружающих.

5. Требования безопасности во время работы (занятий).

5.1. Во время занятия учащийся обязан:

5.1.1 Внимательно изучить порядок действий.

5.1.2. Четко выполнять словесную инструкцию преподавателя по робототехнике, строить конструкцию согласно прилагаемой схеме

5.1.3. Содержать в чистоте и порядке рабочее место, раскладывать оборудование в указанном порядке.

5.1.4. Выполнять работу внимательно, не отвлекаясь на посторонние дела и разговоры.

5.1.5. Обращаться с техникой бережно: не стучать по мониторам, не стучать мышкой о стол, не стучать по клавишам клавиатуры

5.1.6. Контролировать расстояние до экрана и правильную осанку, не допускать работы на максимальной яркости экрана дисплея.

5.1.7. В случае возникновения нештатных ситуаций сохранять спокойствие и четко следовать указаниям преподавателя робототехники.

5.1.8. При работе с конструктором следить за деталями, использовать их только по назначению. При падении детали конструктора необходимо ее сразу поднять, положить в контейнер или присоединить к конструкции согласно инструкции.

5.1.9. При обнаружении ломанной или треснувшей детали сдать ее преподавателю.

5.1.10. Пользоваться деталями из ресурсного набора -конструктора с разрешения/ уведомления преподавателя

5.1.11. При плохом самочувствии прекратить занятия и сообщить об этом учителю.

5.1.12. При получении травмы немедленно сообщить о случившемся учителю.

5.2. Во время занятия учащимся запрещается:

5.2.1. Шуметь, громко разговаривать и отвлекать других учащихся.

5.2.2. Выключать или включать оборудование без разрешения преподавателя.

5.2.3. При возникновении неполадок пытаться исправить их самостоятельно.

5.2.4. Использовать инструменты и предметы, правила обращения с которыми не изучены.

5.2.5. Эксплуатировать неисправную технику.

5.2.6. Загромождать проходы в кабинете сумками, портфелями, стульями.

5.2.7. Быстро передвигаться по кабинету

5.2.8. Класть какие-либо предметы на системный блок, дисплей, клавиатуру.

5.2.9. Работать грязными, влажными руками, во влажной одежде

5.2.10. Запрещено разъединять детали, скрепленные вместе, зубами или иными подручными средствами, не предназначенными для этого

6. Требования безопасности по окончании работ.

6.1. По окончании работы дождаться пока преподаватель подойдёт и проверит состояние оборудования, сдать работу, если она выполнялась

6.2. Медленно встать, собрать свои вещи и тихо выйти из класса, чтобы не мешать другим учащимся

6.3. Детали конструктора укладываются в контейнер, соответствующий маркировке подноса, на котором стояла конструкция. Контейнер сдается преподавателю.

6.4. По окончании работы учащийся должен произвести уборку своего места, проверить его безопасность.

7. Ответственность за нарушение правил техники безопасности

7.1. При нарушении техники безопасности учащемуся будет объявлен выговор, взыскание вплоть до отстранения от работы за оборудованием

7.2. При регулярных нарушениях техники безопасности учащийся может быть отстранён от занятий робототехникой вплоть до расторжения договора о платных услугах дополнительного образования детей.

Прошито и пронумеровано

3

) листов

Генеральный директор

Ассоциации ОДО «Образовательный

центр Джениусх

О.В. Кардашина



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 359040073915316482112313993369613528402878580862

Владелец Кардашина Ольга Валерьевна

Действителен с 28.02.2024 по 27.02.2025