



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА И НАУКИ МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ «ШКОЛА № 2036»

111675, г. Москва, ул. Т. Макаровой, д.2
ИНН 7720596679 ОГРН 1077761472293
ОКТМО 45308000 КПП 772001001

E-mail: 2036@edu.mos.ru
Телефон:(499)797-34-12 (499) 797-34-13
Сайт: www.sch2036v.mskobr.ru

«Согласовано»
Председатель Управляющего
Совета

А.В. Шибяев
«30» 08 2021 г.



тверждаю»
Заместитель директора
М.В. Алексеева
«09» 09 2021 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 29

по технике безопасности для обучающихся при работе в лаборатории робототехники

1. Общие требования техники безопасности

1.1. К работе в лаборатории робототехники допускаются обучающиеся прошедшие инструктаж по технике безопасности, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. При работе в лаборатории обучающиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При работе в лаборатории возможно воздействие на обучающихся следующих опасных и вредных производственных факторов:
-неблагоприятное воздействие на организм человека неонизирующих электромагнитных излучений компьютера;
-нарушение осанки, искривление позвоночника, развитие близорукости при неправильном подборе размеров ученической мебели;
-нарушение остроты зрения при недостаточной освещенности в лаборатории;
-поражение электрическим током при неисправном электрооборудовании лаборатории.

1.4. Лаборатория робототехники должна быть укомплектована аптечкой с необходимым набором медикаментов.

1.5. При работе в лаборатории учителю и обучающимся необходимо соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.

1.6. При неисправности оборудования обучающимся необходимо прекратить работу и сообщить об этом учителю.

1.7. В процессе работы с компьютером обучающиеся должны соблюдать порядок проведения работ, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.8. Обучающимся запрещается приносить острые, режущие, колющие и другие опасные для жизни и безопасности предметы, химические вещества.

1.9. Обучающимся запрещается бегать по лаборатории или играть в лаборатории в подвижные игры, без разрешения учителя подходить к имеющемуся в лаборатории оборудованию и пользоваться им, самостоятельно включать компьютеры или запускать компьютерные программы, трогать разъемы соединительных кабелей.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Проверить исправность электроосвещения.

2.2. Проверить исправность и рабочее состояние компьютеров и других технических средств.

2.3. Проверить безопасность рабочих мест.

2.4. Провести необходимую регулировку аппаратуры

2.5. Проветрить кабинет.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Обучающимся запрещается включать компьютеры без разрешения учителя.

3.2. Недопустимы занятия за одним компьютером двух и более человек.

3.3. При работающем компьютере расстояние от глаз до экрана должно быть 0,6-0,7м, уровень глаз должен приходиться на центр экрана или на 2/3 его высоты.

3.4. Изображение на экранах компьютеров должно быть стабильным, ясным и предельно четким, не иметь мерцаний символов и фона, на экранах не должно быть бликов и отражений светильников, окон и окружающих предметов.

3.5. Длительность работы с компьютером не должна превышать: для обучающихся 6 лет-10 мин., для обучающихся 7-10 лет-15 мин., для обучающихся 12-13 лет-20 мин., для обучающихся 15-16 лет-25 мин., для обучающихся 17 лет и старше при двух уроках подряд на первом из них -30 мин., на втором -20 мин., после чего сделать перерыв не менее 10 минут для выполнения специальных упражнений, снимающих зрительное утомление.

3.6. Занятия с использованием компьютеров должны проводиться не раньше, чем через 1 час после окончания учебных занятий в школе, не чаще 2 раз в неделю общей продолжительностью: для учащихся 2-5 классов - не более 60 мин., для учащихся 6-х классов и старше -до 90 мин.

