

**Городская инновационная площадка
«Детские ботанические сады – новый формат образовательной
инфраструктуры».**

**Правила по технике безопасности при работе в детском
ботаническом саду и на школьном учебно-опытном участке
(для педагога)**

1. В детском ботаническом саду и на школьном учебно-опытном участке категорически запрещается посадка колючих кустарников и ядовитых растений.

2. На пришкольном участке учащиеся работают в халатах и перчатках.

3. При переноске заостренных орудий (лопат, грабель, вил) учащиеся должны держать их вертикально, рабочей частью вниз, во избежание нанесения травм другим ученикам.

4. Сельскохозяйственные орудия должны соответствовать возрасту и росту учащихся. Масса любого инструмента, используемого учащимися до 10 лет, не должна превышать 400-600 г. Ручки инвентаря должны быть округлыми, гладкими, без заусенцев и трещин, прочно прикрепленными, немного короче и на 2-3 см в диаметре меньше, чем для взрослых.

5. Предпочтительно применять для работы в детском ботаническом саду и на пришкольном участке лейки небольших размеров вместимостью до 4 л. Если школа располагает только большими стандартными лейками, необходимо следить за тем, чтобы учащиеся во время работы наливали в них воду объемом не более 1/3 вместимости.

6. Продолжительность работы учащихся в детском ботаническом саду или на пришкольном участке устанавливается в соответствии с их возрастом. Учащиеся IV —V классов работают на участке 2 часа, с 10-минутными перерывами через каждые 20 минут. Во время каждого занятия необходимо разнообразить виды деятельности учащихся, переключая звенья с одних видов работы на другие.

7. При переноске земли, воды, удобрений и пр. не превышать предельно допустимую норму переноски тяжестей для учащихся:

начальных классов - не более 3 кг;

14 лет - девушки - 6,0 кг, юноши - 6,0 кг;

15 лет - девушки - 6,8 кг, юноши - 8,2 кг.

8. Перед началом каждого занятия учителя проводят инструктаж учащихся с обязательным показом приемов работы, позволяющих обеспечить правильную позу во время трудового процесса, оптимальные ритм и нагрузку в работе мышц, также предупреждающих возможный

травматизм.

9. Очистка почвы от засоряющих ее посторонних предметов (камней, осколков стекла, обломков металла и т.д.) проводится с помощью лопат, грабель, мотыг. Проводить такие работы руками запрещается.

10. В каждом конкретном случае учитель, руководящий работой школьника на участке обязан инструктировать детей, как пользоваться сельскохозяйственными орудиями, чтобы не нанести повреждений ни себе, ни окружающим.

11. Учащимся, работающим в детском ботаническом саду и на пришкольном участке, категорически запрещается какая-либо работа с ядохимикатами, инсектицидами и гербицидами. В случае крайней необходимости опрыскивание или опыливание растений проводится взрослыми (учителями, лаборантами, техническим персоналом) в отсутствие детей, которые затем в течение 5 суток на участок не допускаются.

12. Во время работы в детском ботаническом саду и на школьном учебно-опытном участке нельзя разрешать учащимся проводить прополку руками. Для этого используются мотыги, рыхлители. Учащиеся при выполнении таких работ во избежание загрязнения рук землей обязательно должны защищать их перчатками или рукавицами.

13. Численность учеников, работающих одновременно в детском ботаническом саду и на участке, не должна превышать 23 (половины класса). В течение всего времени занятий в детском ботаническом саду и на пришкольном участке учитель, руководящий этой работой, должен присутствовать на таких занятиях и обеспечить наблюдений за выполнением учащимися правил техники безопасности.

Инструкция

по технике безопасности во время работы в детском ботаническом саду на школьном учебно-опытном участке - для учащихся

1. Приходи на работу в детский ботанический сад и на пришкольный участок в рабочей одежде и обуви.

2. Переноси заостренные сельскохозяйственные орудия (лопаты, грабли, вилы в вертикальном положении так, чтобы рабочая их часть была направлена вниз: это предохранит твоих товарищей от травмы.

3. Вспахивая почву лопатой, работай попеременно то правой, то левой ногой (по 5 минут). Это предупредит искривление позвоночника.

4. При переноске тяжестей соблюдай нормы, указанные учителем, равномерно нагружай обе руки.

6. Соблюдай указанный учителем ритм работы.

7. Во избежание переутомления делай в работе десяти минутные перерывы через каждые 20 или 30 минут по указанию учителя.

8. Работая лопатой, следи за тем, чтобы она не ранила твои ноги. Не перегружай лопату землей: загружай ее не более чем на одну треть штыка. Во время работы граблями, вилами не направляй их рабочую часть на окружающих.

9. При прополке работай обязательно в перчатках.

10. Не опрыскивай и не опыливай растения ядохимикатами. Если это будет необходимо, такую работу выполняют взрослые. После обработки участка ядохимикатами не заходи туда 5 суток.

11. Не ешь невымытые корнеплоды, овощи, ягоды.

12. По окончании работы на участке очисти инвентарь, сдай его, снимите рабочую одежду и тщательно вымой руки с мылом.

13. В случае какой-либо травмы сейчас же обратись к учителю, он окажет тебе помощь.