

Мастерская трудового профиля «Растениеводство» предназначена для обучения учащихся 5-9 классов основам растениеводства. Учитель трудового профиля реализует авторизованную программу «Растениеводство» для обучающихся по АООП (2 вариант).

В мастерской ученики смогут получить базовые знания о строении растений и их видах, а также получить практические навыки по посадке, поливу и уходу за растениями на открытом грунте. Мастерская находится на первом этаже здания школы, общая площадь 36 м². Мастерская укомплектована типовой мебелью: двухместными партами (4 шт.) и стульями (8 шт.), регулируемые по высоте, однотумбовым учительским столом, компьютерным столом. Для проведения практических работ имеется тумба-мойка с краном, столы. Во встроенном 4-х дверном с антресолями шкафе, окрашенном в тон стен, хранятся индивидуальные комплекты специальной одежды (фартуки, халаты, перчатки) и инвентарь. Имеется стеллаж-витрина интерьерный, с открытыми полками и стеллажи металлические сборные 5 секционные. Учебные столы, стулья, стеллаж имеют бежевую поверхность из водоотталкивающего материала. Мастерская оборудована порошковыми огнетушителями (2 шт.), укомплектована медицинской аптечкой с перевязочными материалами и инструкцией по оказанию первой помощи пострадавшему.

Полезная площадь кабинета поделена на 5 зон:

1. Зона учителя. Представлена учительским рабочим столом с полками и выдвижными ящиками для хранения необходимых документов и рабочих материалов, полумягким офисным стулом, магнитной доской с основой тёмно-зелёного цвета, используемая для демонстрации наглядных пособий.

2. Зона учебно-теоретическая. Оснащена двухместными столами и стульями, инструкционно-технологическими картами, раздаточным материалом, таблицами. Для коллективной работы зона трансформируется, и, ученики работают за одним большим столом. Такая трансформация учебного пространства используется при работах с природным материалом, при выполнении коллективных и индивидуальных творческих работ, при оформлении гербариев и изготовлении пособий для трудового профиля. В эту зону относится компьютерный стол с компьютером, предназначенный для просмотра фото и видеоматериалов, презентаций по различным темам, выполнения индивидуальных заданий, имеется комплект видеоматериалов по растениеводству.

3. Зона практических работ. Для формирования и закрепления практических умений у обучающихся по выращиванию однолетних растений из семян рассадным способом, выгонки садовых луковичных растений и укоренения черенков комнатных растений в учебной мастерской оборудованы специальные стеллажи. На стенах размещаются технологические карты с алгоритмом действий, соответствующих теме занятия. На практических занятиях дети учатся пересаживать, размножать комнатные растения, ухаживать за ними. Получают знания и умения работы с растениями, которые пригодятся даже в быту.

4. Зона хранения. Встроенный шкаф с антресолями предназначен для хранения мелкого инвентаря, спецодежды, удобрений, дренажа, посадочных емкостей, леек, опрыскивателей, гербариев, индивидуальных папок учащихся, наглядных пособий, инструкционных, технологических карт, плакатов, учебно-методической литературы для учащихся и учителя, дидактического и раздаточного материалов, расходных материалов, инструментов и приспособлений для практических работ и других материалов, необходимых для проведения занятий.

5. Зона отдыха. Оборудована мягким креслом принимающим форму тела, стеллажом-витриной с открытыми полками на которых расположены наборы игр соответствующие тематике профиля, корзинка с муляжами овощей и фруктов, и творческие работы детей из природного материала. На стене говорящие плакаты, соответствующие тематике профиля для перемены деятельности и краткого отдыха.

Для проведения практических работ по трудовому профилю в 2019 году построена теплица, размером 10*3 кв.метров. Теплица оборудована:

№ п/п	Наименование и характеристики оборудования	Ед. Измерени я	Кол-во
1.	Совок для рассады	Шт.	10
2.	Ковш оцинкованный 1,5 л, с деревянной ручкой	Шт.	5
3.	Светильник светодиодный IN HOME СПБ-Т8-ФИТО, 12 Вт, 230 В, IP40, 900 мм для роста растений	Шт.	10
4.	Ящик пластиковый 600*400*400	Шт.	10
5.	Измеритель влажности почвы РН МЕГЕОН 35300	Шт.	10
6.	Термометр температуры и влажности воздуха	Шт.	2
7.	Проволочные подвязки для растений, 20 м, зелёная	Шт.	10
8.	Набор ручного инвентаря (по уходу за комнатными растениями) PALISAD 3 предмета 63042	Шт.	10
9.	Бочка пластиковая Open Top Drums 227 л	Шт.	2
10.	Рыхлитель с деревянной ручкой трехзубый 75x75x430 мм		1
11.	Тележка для шланга с комплектом для полива Gardena AquaRoll S 18502-50.000.00	Шт.	1
12.	Садовый совок (широкий) Центроинструмент 0231-1	Шт.	10
13.	Тачка одноколесная оцинкованная (110 л, грузоподъемность 220 кг) FIT РОС Профи 77612	Шт.	1
14.	Таймер розеточный ТРМ-03-30мин/24ч-16А-IP44 (суточный, защита от влаги)		2
15.	Линейная светодиодная фитолампа 0,6м 18Вт для цветов и растений	Шт.	10
16.	Мотыга	Шт.	4
17.	Грабли для цветов	Шт.	4
18.	Культиватор ручной	Шт.	4
19.	Совок	Шт.	4
20.	Мотыжка ручная	Шт.	4
6.	Рыхлитель	Шт.	4