

## Интеллектуальная викторина

Наименование образовательной организации

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение города Москвы «ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ № 8 имени дважды Героя Советского Союза И.Ф. Павлова»

Название культурно-познавательного маршрута

«От Петровской земледельческой и лесной академии  
к Агротехнологиям будущего»

Возраст обучающихся 16-20 лет

Вопросы для обучающихся, освоивших предложенный культурно-  
познавательный маршрут

№	Вопрос	Ответ
1	Какое дерево дало название самой красивой аллее ведущей к Геолого-минералогический музей имени И.Б. Ауэрбаха и Музею истории РГАУ-МСХА?	<b>Лиственница</b>
2	Какое дерево было посажено главным садовником Шредером в год основания Петровской академии, и его же современные студенты натирают на счастье во время сессий?	<b>Тополь</b>
3	Что можно печатать на 3D-принтере из пластика для сельскохозяйственной техники	<b>Кронштейны крепления датчиков для сельскохозяйственного трактора</b>
4	Назовите дату открытия лекций в академии, данное событие состоялось в Татьянин день, в день российского студенчества.	<b>25 января 1866 года</b>
5	Каким сельско-хозяйственным бизнесом можно заниматься дома в городе?	<b>Сити-фермерство</b>
6	Средства индивидуальной защиты при работе с химическими реагентами при выращивании зелени на окне?	А) лабораторный халат Б) защитные очки <b>В) пвх перчатки</b> Г) сланцы
7	Какие виды фито ламп существуют для выращивания растений в дома	<b>А) светодиодные фитосветильники</b> Б) натриевые фитолампы В) индукционные фитолампы Г) фитолампа накаливания
8	Уральские горы протянулись	1) от берега Балтийского моря до границы с Азербайджаном 2) от берега Баренцева моря до границы с Казахстаном 3) <b>от берега Карского моря до</b>

		<b>границы с Казахстаном</b> 4) от берега Карского моря до берега Белого моря
9	Старое название Урала	а) Лесной пояс; б) <b>Каменный пояс</b> ; в) Широкий пояс; г) Восточный пояс.
10	Ярко-зеленый минерал с красивым темным рисунком, в сказах Бажова воспет труд мастеров, обрабатывающих уральский _____	<b>Малахит</b>
11	К. А. Тимирязевым в 1872 г. был построен в Петровской сельскохозяйственной академии первый в России _____ домик, в этом домике на живых растениях, развивавшихся на глазах у ученых, демонстрировались основные приемы выращивания растения в водных и песчаных культурах.	<b>вегетационный</b>
12	Назовите лабораторный метод изучения растений, заключающийся в выращивании их в сосудах,  помещаемых в _____	<b>вегетационный домик</b>
13	Дендрологический сад МСХА был заложен Р.И. Шредером в 1862 г. - за три года до учреждения Высшей сельскохозяйственной школы в Петровском-Разумовском, какое его предназначение?	<b>испытание в условиях Средней России деревьев и кустарников из различных частей света</b>
14	В каком селе была организована Московская сельскохозяйственная академии имени К. А. Тимирязева ?	<b>Петрoвско-Разумoвское</b>
15	Какая из представленных в ЦТПО современных технологий трехмерной печати переводится как "Метод послойного наплавления материала"?	<b>Стереолитография (SLA)</b>

Источники (до 5) для изучения:

1. РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева [Электронный ресурс]  
<https://www.timacad.ru/about>

2. ЦТПО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева [Электронный ресурс]

<https://sdo.timacad.ru/local/crw/category.php?cid=285&crws>