



БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. В.Л. КОМАРОВА РАН

## БОТАНИЧЕСКИЙ САД ПЕТРА ВЕЛИКОГО

НА ГОД НЕ ВЫДАЕТСЯ

21-6925

21-06925



Л.П. МУСИНОВА, Ю.Г. КАЛУГИН,  
М.А. ЯРОСЛАВЦЕВА, А.В. ВОЛЧАНСКАЯ

### ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА БАЗЕ КОЛЛЕКЦИОННЫХ ФОНДОВ БИН РАН: ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ



**ББК 77.5  
УДК 374**

**Печатается по решению Ученого Совета Ботанического института  
им. В.Л. Комарова РАН от 29.03.2021**

**Рекомендовано Советом ботанических садов России для использования  
в работе Ботанических садов в области культурно-просветительской  
деятельности и неформального образования**

**Отв. редактор: Ярмишко В.Т., д-р биол. наук.**

**Рецензенты:**

**Митина Е.Г., д-р пед. наук, доцент, профессор кафедры естественных наук**

**ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет».**

**Ткаченко К.Г., д-р биол. наук, старший научный сотрудник БИН РАН.**

**Мусинова Л.П., Калугин Ю.Г., Ярославцева М.А., Волчанская А.В.**

**«Образовательно-просветительская деятельность на базе коллекционных  
фондов БИН РАН: перспективные направления» – СПб.: ФГБУН Ботанический  
институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук, 2021**

В данной брошюре представлен обобщённый опыт коллектива культурно-просветительского центра БИН РАН по введению в практику работы Ботанического сада Петра Великого новых форм образовательной и просветительской деятельности с различной возрастной аудиторией. Образовательные программы, специализированные курсы, экскурсии, квесты и мастер-классы демонстрируют широкие возможности реализации неформального эколого-биологического образования в учреждении науки.

Издание предназначено для педагогов общего и дополнительного образования, руководителей отделов комитетов по образованию, а также специалистов ботанических садов.

**ISBN 978\_5\_9906230\_4\_0**

**© ФГБУН Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук  
(БИН РАН), 2021**

Л.П. МУСИНОВА, Ю.Г. КАЛУГИН,  
М.А. ЯРОСЛАВЦЕВА, А.В. ВОЛЧАНСКАЯ

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ  
НА БАЗЕ КОЛЛЕКЦИОННЫХ ФОНДОВ БИН РАН:  
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ**



БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. В.Л. КОМАРОВА РАН

**БОТАНИЧЕСКИЙ САД  
ПЕТРА ВЕЛИКОГО**

## **ОГЛАВЛЕНИЕ**

---

<b>1 О БОТАНИЧЕСКОМ САДЕ .....</b>	<b>5</b>
<b>2 ВСЕСЕЗОННЫЕ КРУГЛОГОДИЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ. СЕРИЯ ИГРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ И ЭКСКУРСИЙ ДЛЯ ДЕТЕЙ ОТ 4 до 14 ЛЕТ .....</b>	<b>9</b>
<b>2.1 для обучающихся в дошкольных образовательных учреждениях и в начальных классах общеобразовательной школы .....</b>	<b>10</b>
<b>2.2 для обучающихся средней общеобразовательной школы .....</b>	<b>12</b>
<b>2.3 система занятий на основе векторных линий школьных программ «окружающий мир» и «биология» .....</b>	<b>15</b>
<b>2.4 онлайн-уроки на платформе ZOOM .....</b>	<b>16</b>
<b>2.5 экскурсии в рамках учебных дисциплин как форма организации внеучебной деятельности для студентов колледжей и вузов .....</b>	<b>19</b>
<b>2.6 экскурсии в рамках неформального образования .....</b>	<b>21</b>
<b>3 СЕЗОННЫЕ ЭКСКУРСИИ И ПРОГРАММЫ .....</b>	<b>23</b>
<b>3.1 образовательные программы и экскурсии для всех возрастов .....</b>	<b>24</b>
<b>3.2 квесты по оранжерейным маршрутам в праздничные дни и каникулы .....</b>	<b>27</b>
<b>3.3 квесты по парку-дендрарию во время фестивалей и праздников .....</b>	<b>28</b>
<b>3.4 мастер-классы в рамках ботанических фестивалей и праздников .....</b>	<b>29</b>
<b>4 ПУБЛИКАЦИИ АВТОРОВ ПО ТЕМАТИКЕ ИЗДАНИЯ .....</b>	<b>30</b>
<b>5 ЕЖЕГОДНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ БОТАНИЧЕСКОГО САДА .....</b>	<b>32</b>