

Государственное автономное нетиповое образовательное учреждение Воро-  
нежской области  
«Региональный центр выявления, поддержки и развития способно-  
стей и талантов у детей и молодежи «Орион»

**Календарный план-график  
областного  
профильного лагеря  
«Орион. Наука»  
(естественнонаучный профиль)**

**Период реализации:  
12 – 19 июня 2024 года**



г. Воронеж - 2024 г.

## 12 июня (среда)

**09.00 – 13.00** – заезд участников, регистрация, выдача футболок на отряд вожатым

**12.00 – 13.00** - сбор в белом шатре, видеоролики о смене «Орион. Агро-2023»  
организационное собрания, правила поведения

**13.00 – 14.00** – обед

**14.00 – 15.00** – отрядное время, подготовка к открытию, раздача футболок,  
название отряда, девиз

**15.00 – 16.00** – торжественное открытие лагеря. Приветственное слово от Ориона и ВГАУ.

**16.00 – 16.30** – полдник

**16.30 – 18.30** - квест «Знакомство»

**18.30 – 19.00** - презентация клубов (12), правил записи на клубы  
- пояснения графика учебных дней, возможности выбора лабораторных работ

**19.00 – 19.30** - ужин

**19.00 – 19.30** – презентация педотряда

презентация игры «Ферма» с объяснением правил, казна отряда, штрафы и поощрения

**19.30 – 20.30** - концерт вожатых

**20.30 – 20.45** - второй ужин

**20.45 – 22.30** - отрядное время,

**22.30 – 23.00** – гигиенические процедуры, приготовление ко сну

**23.00** – отбой

## 13 июня (четверг)

**8.00 – 8.30** – подъём, гигиенические процедуры, уборка домиков

**8.30 – 9.00** – зарядка, утренняя линейка, анонс дня, запись на клубы

**9.00 – 9.30** – завтрак

### Мастер-классы

**9.30 – 9.45** - сбор в белом шатре – информация перед мастер-классами (по отрядам)

**9.45 – 9.50** - переход на локации

**10.00 – 13.00**

Локация 1. «Влияние лазерных лучей на живые организмы». (Ответственный: Голубцов Андрей Васильевич)
Локация 2. «Агрофизика почвы» (Ответственный: Коротких Елена Владимировна)
Локация 3. «Ландшафтное проектирование» (Ответственный: Ломакин Сергей Валериевич)
Локация 4. «Выявление примесей в молоке путем химического анализа» (Ответственный: Рязанцева Алина Олеговна)
Локация 5. «Изготовление карамели» (Ответственный: Сорокина Ирина Анатольевна)
<b>10.00 – 11.00</b>
Локация 6. «Подготовка к презентации проекта с точки зрения психологии» (консультация капитанов команд) (Ответственный: Фирсова Надежда Николаевна)
<b>13.00 – 14.00 – обед</b>
<b>Мастер-классы</b>
<b>14.00-14.10</b> сбор в белом шатре – информация перед лабораторными занятиями
14.10-14.15 – переход на локации
14.15-15.15 – мастер-классы
Локация 1. «Выявление примесей в молоке путем химического анализа» (Ответственный: Рязанцева Алина Олеговна)
Локация 2. «Основные этапы планирования естественнонаучного эксперимента» (Ответственный: Воронина Татьяна Валерьевна)
Локация 3. «Историческая экология» (Ответственный: Петрина Мария Александровна)
15.15-16.00 – отрядное время
<b>16.00 – 16.30 – полдник</b>
16.30-17.00 – работа клубов по интересам
17.10 – 17.50 – воспитательный патриотический час
<b>Мастер-классы</b>
<b>18.00 – 19.00</b>
Локация 1. «Основные этапы планирования естественнонаучного эксперимента» (Ответственный: Воронина Татьяна Валерьевна)
Локация 2. «Историческая экология» (Ответственный: Петрина Мария Александровна)
Локация 3. «Сельско-хозяйственные аспекты краеведения» (Ответственный: Цепляева Татьяна Ивановна)
<b>19.00 – 19.30 – ужин</b>
<b>Мастер-классы</b>
<b>19.30 – 20.30</b>
Локация 1. «Основные этапы планирования естественнонаучного эксперимента» (Ответственный: Воронина Татьяна Валерьевна)

Локация 2. «Историческая экология» (Ответственный: Петрина Мария Александровна)
<b>21.00 – второй ужин</b>
21.30 – 22.30 – отрядное время
22.30 – 23.00 – гигиенические процедуры, приготовление ко сну
23.00 – отбой.
<b>14 июня (пятница)</b>
8.00 – 8.30 – подъем, гигиенические процедуры, уборка домиков
8.30 – 9.00 – зарядка, утренняя линейка
<b>9.00 – 9.30 – завтрак</b>
<b>Мастер-классы</b>
<b>9.30 – 9.45</b> - сбор в белом шатре – информация перед мастер-классами (по отрядам)
<b>9.45 – 9.50</b> - переход на локации
<b>10.00 – 13.00</b>
Локация 1. «Влияние лазерных лучей на живые организмы». (Ответственный: Голубцов Андрей Васильевич)
Локация 2. «Агрофизика почвы» (Ответственный: Коротких Елена Владимировна)
Локация 3. «Ландшафтное проектирование» (Ответственный: Ломакин Сергей Валериевич)
Локация 4. «Выявление примесей в молоке путем химического анализа» (Ответственный: Рязанцева Алина Олеговна)
Локация 5. «Изготовление карамели» (Ответственный: Сорокина Ирина Анатольевна)
<b>13.00 – 14.00 – обед</b>
<b>Мастер-классы</b>
14.00-15.00
Локация 1. «Выявление примесей в молоке путем химического анализа» (Ответственный: Рязанцева Алина Олеговна)
Локация 2. «Основные этапы планирования естественнонаучного эксперимента» (Ответственный: Воронина Татьяна Валерьевна)
Локация 3. «Историческая экология» (Ответственный: Петрина Мария Александровна)
<b>15.00 – 16.00</b> - работа клубов по интересам
<b>16.00 – 16.30 – полдник</b>
16.30-17.30 – воспитательный патриотический час
17.30 – 18.00 – подготовка к вечернему делу
<b>18.00 – 19.00 – Мастер-классы</b>
Локация 1. «Основные этапы планирования естественнонаучного эксперимента» (Ответственный: Воронина Татьяна Валерьевна)
Локация 2. «Историческая экология» (Ответственный: Петрина Мария Александровна)

Локация 3. «Подготовка к презентации проекта с точки зрения психологии» (Ответственный: <b>Фирсова Надежда Николаевна</b> )
Локация 4. «Сельско-хозяйственные аспекты краеведения» (Ответственный: <b>Цепляева Татьяна Ивановна</b> )
Локация 5. «Экология» (Ответственный: <b>Подорожний Дмитрий Сергеевич</b> )
<b>19.00 – 19.30 – ужин</b>
<b>19.30 – 20.30 – Мастер-классы</b>
Локация 1. «Основные этапы планирования естественнонаучного эксперимента» (Ответственный: <b>Воронина Татьяна Валерьевна</b> )
Локация 2. «Историческая экология» (Ответственный: <b>Петрина Мария Александровна</b> )
Локация 3. «Подготовка к презентации проекта с точки зрения психологии» (Ответственный: <b>Фирсова Надежда Николаевна</b> )
Локация 4. «Сельско-хозяйственные аспекты краеведения» (Ответственный: <b>Цепляева Татьяна Ивановна</b> )
Локация 5. «Экология» (Ответственный: <b>Подорожний Дмитрий Сергеевич</b> )
20.30 – 21.00 – Вечернее мероприятие «Вечер песни»
<b>21.00 – второй ужин</b>
22.00 – 22.30 – отрядное время
22.30 – 23.00 – гигиенические процедуры, приготовление ко сну
23.00 – отбой.
<b>15 июня (суббота)</b>
8.00 – 8.30 – подъём, гигиенические процедуры, уборка домиков
8.30 – 9.00 – зарядка, утренняя линейка
<b>9.00 – 9.30 – завтрак</b>
<b>Мастер-классы</b>
<b>9.30 – 9.45</b> - сбор в белом шатре
<b>9.45 – 9.50</b> - переход на локации
<b>10.00 – 13.00</b>
Локация 1. «Влияние лазерных лучей на живые организмы». (Ответственный: <b>Голубцов Андрей Васильевич</b> )
Локация 2. «Агрофизика почвы» (Ответственный: <b>Коротких Елена Владимировна</b> )
Локация 3. «Ландшафтное проектирование» (Ответственный: <b>Ломакин Сергей Валериевич</b> )
Локация 4. «Выявление примесей в молоке путем химического анализа» (Ответственный: <b>Рязанцева Алина Олеговна</b> )
Локация 5. «Изготовление карамели» (Ответственный: <b>Сорокина Ирина Анатольевна</b> )
Локация 6. «Кредит и цена капитала» (Ответственный: <b>Ткачева Юлия Викторовна</b> )

Локация 7. «Подготовка к презентации проекта с точки зрения психологии» (Ответственный: <b>Фирсова Надежда Николаевна</b> )
<b>13.00 – 14.00 – обед</b>
<b>Мастер-классы</b>
14.00-16.00 Локация 1. «Основные этапы планирования естественнонаучного эксперимента» (Ответственный: <b>Воронина Татьяна Валерьевна</b> )
Локация 2. «Историческая экология» (Ответственный: <b>Петрина Мария Александровна</b> )
Локация 3. «Подготовка к презентации проекта с точки зрения психологии» (Ответственный: <b>Фирсова Надежда Николаевна</b> )
Локация 4. «Сельско-хозяйственные аспекты краеведения» (Ответственный: <b>Цепляева Татьяна Ивановна</b> )
<b>16.00 – 16.30 – полдник</b>
16.40 – 17.40 – <b>Мастер-классы</b>
Локация 1. «Основные этапы планирования естественнонаучного эксперимента» (Ответственный: <b>Воронина Татьяна Валерьевна</b> )
Локация 2. «Историческая экология» (Ответственный: <b>Петрина Мария Александровна</b> )
Локация 3. «Сельско-хозяйственные аспекты краеведения» (Ответственный: <b>Цепляева Татьяна Ивановна</b> )
18.00 – 19.00 – работа клубов по интересам
<b>19.00 – 19.30 – ужин</b>
19.40 – 21.00 - воспитательный патриотический час
<b>21.00 – второй ужин</b>
21.00 – 22.00 – вечернее дело
22.00 – 22.30 – <i>отрядное время</i>
22.30 – 23.00 – <i>гигиенические процедуры, приготовление ко сну</i>
23.00 – <i>отбой.</i>
<b>16 июня (воскресенье)</b>
8.00 – 8.30 – <i>подъём, гигиенические процедуры, уборка домиков</i>
8.30 – 9.00 – <i>зарядка, утренняя линейка</i>
<b>9.00 – 9.30 – завтрак</b>

### Мастер-классы

**9.30 – 9.45** - сбор в белом шатре

**9.45 – 9.50** - переход на локации

**10.00 – 13.00**

Локация 1. «Влияние лазерных лучей на живые организмы». (Ответственный: **Голубцов Андрей Васильевич**)

Локация 2. «Агрофизика почвы» (Ответственный: **Коротких Елена Владимировна**)

Локация 3. «Ландшафтное проектирование» (Ответственный: **Ломакин Сергей Валериевич**)

Локация 4. «Выявление примесей в молоке путем химического анализа» (Ответственный: **Рязанцева Алина Олеговна**)

Локация 5. «Изготовление карамели» (Ответственный: **Сорокина Ирина Анатольевна**)

Локация 6. «Кредит и цена капитала» (Ответственный: **Ткачева Юлия Викторовна**)

**12.00 – 13.00**

Локация 7. «Подготовка к презентации проекта с точки зрения психологии» (консультация капитанов команд) (Ответственный: **Фирсова Надежда Николаевна**)

**13.00 – 14.00 – обед**

### Мастер-классы

14.00-16.00

Локация 1. «Основные этапы планирования естественнонаучного эксперимента» (Ответственный: **Воронина Татьяна Валерьевна**)

Локация 2. «Историческая экология» (Ответственный: **Петрина Мария Александровна**)

Локация 3. «Подготовка к презентации проекта с точки зрения психологии» (Ответственный: **Фирсова Надежда Николаевна**)

Локация 4. «Сельско-хозяйственные аспекты краеведения» (Ответственный: **Цепляева Татьяна Ивановна**)

**16.00 – 16.30 – полдник**

16.40 – 17.40 – Мастер-классы

Локация 1. «Основные этапы планирования естественнонаучного эксперимента» (Ответственный: **Воронина Татьяна Валерьевна**)

Локация 2. «Историческая экология» (Ответственный: **Петрина Мария Александровна**)

Локация 3. «Подготовка к презентации проекта с точки зрения психологии» (Ответственный: **Фирсова Надежда Николаевна**)

Локация 4. «Сельско-хозяйственные аспекты краеведения» (Ответственный: **Цепляева Татьяна Ивановна**)

18.00 – 19.00 – работа клубов по интересам

**19.00 – 19.30 – ужин**

19.40 – 21.00 - воспитательный патриотический час

**21.00 – второй ужин**

21.00 – 22.00 – вечернее дело
22.00 – 22.30 – отрядное время
22.30 – 23.00 – гигиенические процедуры, приготовление ко сну
23.00 – отбой.
<b>17 июня (понедельник)</b>
8.00 – 8.30 – подъём, гигиенические процедуры
8.30 – 9.00 – зарядка, утренняя линейка
<b>9.00 – 9.30 – завтрак</b>
<b>Мастер-классы</b>
<b>9.30 – 9.45</b> - сбор в белом шатре
9.45 – 9.50 - переход на локации
<b>10.00 – 13.00</b>
Локация 1. «Влияние лазерных лучей на живые организмы». (Ответственный: Голубцов Андрей Васильевич)
Локация 2. «Агрофизика почвы» (Ответственный: Коротких Елена Владимировна)
Локация 3. «Ландшафтное проектирование» (Ответственный: Ломакин Сергей Валериевич)
Локация 4. «Выявление примесей в молоке путем химического анализа» (Ответственный: Рязанцева Алина Олеговна)
Локация 5. «Изготовление карамели» (Ответственный: Сорокина Ирина Анатольевна)
<b>13.00 – 14.00 – обед</b>
14.00-15.00 – работа клубов по интересам
15.00 – 16.00 - воспитательный патриотический час
<b>16.00 – 16.30 – полдник</b>
16.40 – 17.50 – вечернее дело
18.00 – 19.00 - <b>Мастер-классы</b>
Локация 1. «Сельско-хозяйственные аспекты краеведения» (Ответственный: Цепляева Татьяна Ивановна)
<b>19.00 – 19.30 – ужин</b>
19.30 – 20.30 - <b>Мастер-классы</b>
Локация 1. «Сельско-хозяйственные аспекты краеведения» (Ответственный: Цепляева Татьяна Ивановна)
<b>21.00 – второй ужин</b>
22.00 – 22.30 – отрядное время
22.30 – 23.00 – гигиенические процедуры, приготовление ко сну
23.00 – отбой.
<b>18 июня (вторник)</b>



8.00 - 8.30	<i>Подъём, гигиенические процедуры, уборка домиков</i>
8.30 - 9.00	<i>зарядка, утренняя линейка, анонс дня</i>
9.00-9.30	<b>Завтрак</b>
<b>Мастер-классы</b>	
9.30 – 9.45	- сбор в белом шатре
9.45 – 9.50	- переход на локации
10.00 – 13.00	
Локация 1. «Влияние лазерных лучей на живые организмы». (Ответственный: Голубцов Андрей Васильевич)	
Локация 2. «Агрофизика почвы» (Ответственный: Коротких Елена Владимировна)	
Локация 3. «Ландшафтное проектирование» (Ответственный: Ломакин Сергей Валериевич)	
Локация 4. «Выявление примесей в молоке путем химического анализа» (Ответственный: Рязанцева Алина Олеговна)	
Локация 5. «Изготовление карамели» (Ответственный: Сорокина Ирина Анатольевна)	
Локация 6. «Экология» (Ответственный: Подорожний Дмитрий Сергеевич)	
13.00 - 13.30	- Обед
13.30 – 15.00	- отрядное время, подготовка к защите проекта
15.00 – 16.00	- защита проектов «Ферма»
16.00 - 16.30	- полдник
16.30 – 18.00	- Отрядное время, подготовка к творческому вечеру Работа жюри, оформление наградного материала Для участников
18.00 – 19.00	- «Сельско-хозяйственные аспекты краеведения» (Ответственный: Цепляева Татьяна Ивановна) (консультация капитанов команд по дальнейшей реализации проектов)
19.00 - 19.30	- ужин
19.30 - 21.00	- Торжественное закрытие лагеря, награждение. Тематический творческий вечер "Прощай, Агролагерь"
21.00	Второй ужин
21.00 - 22.30	дискотека
22.30	Отрядное время
22.30 - 23.00	Гигиенические процедуры, приготовление ко сну
23.00	Отбой
<b>19 июня (среда)</b>	
8.00	- подъём, зарядка
8.30	- гигиенические процедуры, утренняя линейка
9.00 – 9.30	- завтрак

*9.30. – 11.00 – уборка и сдача территории*

*11.00 – 12.00 – отъезд участников Лагеря*