

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ»  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЯСНОГОРСКИЙ РАЙОН**

**ПРИКАЗ**

от 09.03.2022 г.

№ 8/О

**О проведении районного практического семинара  
«Использование интерактивного и традиционного оборудования на базе  
«Точка роста» на уроках и занятиях дополнительного образования по  
предметам естественнонаучной направленности»**

В соответствии с планом работы муниципального учреждения «Центр обеспечения деятельности системы образования» муниципального образования Ясногорский район на 2021-2022 учебный год, приказываю:

1. Провести районный практический семинар «Использование интерактивного и традиционного оборудования на базе «Точка роста» на уроках и занятиях дополнительного образования по предметам естественнонаучной направленности» 31 марта 2022 года в 11.00 часов на базе муниципального общеобразовательного учреждения «Центр образования Ревякинский» Ясногорского района Тульской области (далее - семинар).

2. Утвердить программу проведения районного практического семинара «Использование интерактивного и традиционного оборудования на базе «Точка роста» на уроках и занятиях дополнительного образования по предметам естественнонаучной направленности» (Приложение 1).

3. Руководителям образовательных организаций Ясногорского района:

3.1 Довести информацию до всех заинтересованных участников образовательного процесса;

3.2. Обеспечить участие учителей химии и биологии в семинаре.

4. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Директор МУ «ЦОДСО»



Е.В. Бирюкова

Приложение 1  
к приказу муниципального учреждения  
«Центр обеспечения деятельности  
системы образования»  
муниципального образования  
Ясногорский район  
от 09.03.2022 г. № 8/О

**Программа проведения  
районного практического семинара  
«Использование интерактивного и традиционного оборудования на базе  
«Точка роста» на уроках и занятиях дополнительного образования по  
предметам естественнонаучной направленности»**

- |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.30-11.00</b>   | <b>Регистрация участников.</b>                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>11.00 – 11.10</b> | <b>Открытие мероприятия. Вводная экскурсия.</b><br><i>Быкова Анна Сергеевна,<br/>заместитель директора по УМР, учитель информатики;<br/>Сычева Лариса Амировна, учитель химии</i>                                                                                   |
| <b>11.10 – 11.20</b> | <b>Видеофрагмент урока биологии на базе «Точка роста».</b><br><i>Ионова Наталья Алексеевна, учитель биологии</i>                                                                                                                                                    |
| <b>11.20 – 11.30</b> | <b>Видеофрагмент занятия кружка «Робототехника» на базе «Точка роста». Демонстрация возможностей искусственного интеллекта и робототехники.</b><br><i>Быкова Анна Сергеевна,<br/>заместитель директора по УМР, учитель информатики</i>                              |
| <b>11.30 – 11.45</b> | <b>Кофе-брейк.</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>11.45 – 12.00</b> | <b>Видеофрагмент занятия кружка «От колбы до реактора». Демонстрация практических опытов.</b><br><i>Сычева Лариса Амировна, учитель химии</i>                                                                                                                       |
| <b>12.00 – 12.20</b> | <b>Знакомство с цифровой лабораторией по химии. Демонстрация практических работ учащихся 9 класса.</b><br><i>Сычева Лариса Амировна, учитель химии;<br/>Амбарникова Елизавета и Ионова Елизавета,<br/>учащиеся 9 класса</i>                                         |
| <b>12.20 – 12.30</b> | <b>Подведение итогов.</b><br><i>Железнова Оксана Николаевна, заместитель директора –<br/>начальник методического отдела МУ «ЦОДСО»;<br/>Быкова Анна Сергеевна,<br/>заместитель директора по УМР, учитель информатики;<br/>Сычева Лариса Амировна, учитель химии</i> |
| <b>12.30 – 12.45</b> | <b>Кофе – брейк.</b>                                                                                                                                                                                                                                                |



