



**Департамент
образования и науки
Костромской области**

**Департамент
лесного хозяйства
Костромской области**

П Р И К А З

«25» февраля 2025 г.

г. Кострома

№ 292/85

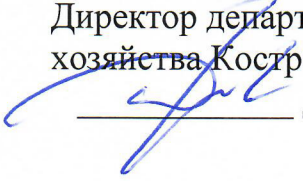
О проведении региональной олимпиады школьников по лесоводству

В целях повышения уровня вовлеченности обучающихся образовательных организаций Костромской области в природоохранную деятельность в области рационального природопользования, сохранения и охраны лесных экосистем, направленную на экологическое просвещение, обеспечение личностного развития, профессионального самоопределения, повышения уровня естественнонаучной грамотности подрастающего поколения, развития познавательного интереса к углубленному изучению лесоведения и лесоводства

ПРИКАЗЫВАЕМ:

1. Провести с 19 марта по 27 июня 2025 года региональную олимпиаду школьников по лесоводству, согласно положения (приложение №1).
2. Государственному бюджетному учреждению дополнительного образования Костромской области «Эколого-биологический центр «Следово» имени Ю.П. Карвацкого» (Иванов А.М.) обеспечить организацию и проведение региональной олимпиады школьников по лесоводству.
3. Утвердить состав организационного комитета по проведению региональной олимпиады школьников по лесоводству (приложение №2).
4. Рекомендовать муниципальным органам, осуществляющим управление в сфере образования:
 - 1) провести муниципальный этап региональной олимпиады школьников по лесоводству 25 марта 2025 года;
 - 2) обеспечить участие учащихся общеобразовательных организаций в региональной олимпиаде школьников по лесоводству.
5. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя начальника отдела реализации государственной политики в сфере общего образования и дополнительного образования департамента образования и науки Костромской области Целикову Н.А., первого заместителя директора департамента лесного хозяйства Костромской области Орлову Л.В.

Директор департамента образования
и науки Костромской области
 Л.В. Будкина

Директор департамента лесного
хозяйства Костромской области
 Д.П. Никулин

Приложение №1

Утверждено

приказом департамента образования и
науки Костромской области,
департамента лесного хозяйства
Костромской области
от «25» февраля 2025 г. №292/85

Положение

о проведении региональной олимпиады школьников по лесоводству

I. Общее положение

1. Настоящее положение о проведении региональной олимпиады школьников по лесоводству (далее – Олимпиада) определяет условия и порядок проведения Олимпиады.

2. Основные цели и задачи Олимпиады:

оценка знаний по лесному хозяйству;

развитие познавательного интереса школьников к углубленному изучению лесоводства;

пропаганда знаний по лесному хозяйству и природе Костромской области;

повышение интереса учащихся школ к проблемам лесного хозяйства;

развитие у школьников интереса к научной деятельности;

создание необходимых условий для выявления одаренных детей;

активизация работы школьных лесничеств;

профессиональная ориентация школьников;

привлечение преподавателей и студентов образовательных организаций профессионального и высшего образования, специалистов лесного хозяйства к оказанию активной помощи школьникам в изучении природы родного края.

3. Олимпиада проводится в три этапа:

школьный этап – 19 – 21 марта 2025 г.;

муниципальный этап – 25 марта 2025 г.;

региональный этап: теоретический тур – 25 апреля 2025 г., практический тур – 24-27 июня 2025 г.

4. Организаторами Олимпиады являются:

школьный этап – руководители общеобразовательных организаций;

муниципальный этап – муниципальные органы управления образованием;

региональный этап – департамент образования и науки Костромской области, департамент лесного хозяйства Костромской области, государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Костромской области «Эколого-биологический центр «Следово» имени Ю.П. Карвацкого».

II. Участники Олимпиады

5. В Олимпиаде принимают участие учащиеся общеобразовательных организаций Костромской области в возрасте от 12 до 18 лет.

III. Подготовка и проведение Олимпиады

6. Общее руководство подготовкой и проведением Олимпиады осуществляет организационный комитет Олимпиады, утвержденный приказом департамента образования и науки Костромской области и департамента лесного хозяйства Костромской области.

7. Функции организационного комитета:

осуществление непосредственное руководство подготовкой и проведением регионального этапа Олимпиады;

формирование областной методической комиссии;

утверждение состава жюри регионального этапа Олимпиады;

утверждение состава участников регионального этапа Олимпиады;

награждение победителей и призеров Олимпиады;

анализ и подведение итогов Олимпиады, подготовка отчета о проведении Олимпиады.

8. Методическое обеспечение проведения Олимпиады осуществляет областная методическая комиссия, в состав которой входят специалисты ГБУ ЭБЦ «Следово», преподаватели ОГБПОУ «Костромской колледж отраслевых технологий строительства и лесной промышленности», ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет», специалисты департамента лесного хозяйства Костромской области (по согласованию), ФБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства» «Центрально-европейская лесная опытная станция» (по согласованию).

9. Методическая комиссия:

разрабатывает задания муниципального и регионального этапов Олимпиады;

разрабатывает критерии оценки;

оказывает методическую помощь в подготовке и проведении Олимпиады;

формирует состав жюри регионального этапа Олимпиады;

10. Оценку выполнения заданий участниками каждого этапа Олимпиады осуществляет жюри соответствующего этапа, в состав которого входят преподаватели общеобразовательных школ, научные и педагогические работники образовательных организаций профессионального и высшего образования, аспиранты и студенты образовательных организаций высшего образования, специалисты сферы лесного хозяйства.

11. Жюри Олимпиады:

проводит проверку и оценку работ участников региональной Олимпиады

проводит разбор заданий;

знакомит участников Олимпиады с результатами проверки заданий и рассматривает апелляции;

определяет победителей и призеров Олимпиады;
оформляет отчеты и протоколы о результатах проведения Олимпиады и представляет их в оргкомитеты соответствующих этапов.

IV. Порядок проведения школьного этапа Олимпиады

12. Школьный этап Олимпиады проводится организатором данного этапа ежегодно. Конкретные даты проведения школьного этапа устанавливаются организатором школьного этапа Олимпиады в соответствии с приказом департамента образования и науки Костромской области.

13. Участниками школьного этапа являются категории обучающихся, указанные в пункте 5 настоящего положения, и желающие участвовать в Олимпиаде.

14. Для проведения школьного этапа Олимпиады организаторами создается оргкомитет и жюри школьного этапа Олимпиады.

15. Школьный этап Олимпиады проводится по заданиям, разработанным методической комиссией муниципального образования.

16. Победителем школьного этапа Олимпиады признается участник, набравший наибольшее количество баллов, а призерами - следующие за победителем участники при условии, что количество набранных и победителем и призерами баллов превышает половину максимально возможных баллов.

17. Список победителей и призеров школьного этапа утверждается организатором Олимпиады и направляется в оргкомитет муниципального этапа Олимпиады.

V. Порядок проведения муниципального этапа Олимпиады

18. Муниципальный этап Олимпиады проводится 25 марта 2025 г. дистанционно в формате Яндекс Формы (ссылка на форму <https://clck.ru/3GTDow>).

19. Участниками муниципального этапа Олимпиады являются победители и призеры школьного этапа Олимпиады.

20. Муниципальный этап олимпиады проводится по заданиям, разработанным областной методической комиссией.

21. Победителем муниципального этапа Олимпиады признается участник, набравший наибольшее количество баллов, а призерами следующие за победителем участники при условии, что количество набранных и победителем и призерами баллов превышает половину максимально возможных баллов.

22. Список победителей и призеров муниципального этапа утверждается организаторами Олимпиады.

VI. Порядок проведения регионального этапа Олимпиады

23. Региональный этап Олимпиады проводится организаторами данного этапа на базе государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Костромской области «Эколого-биологический центр «Следово» имени Ю.П. Карвацкого».

24. Участниками регионального этапа Олимпиады являются победители и призеры муниципального этапа.

25. Региональный этап Олимпиады включает задания теоретического и практического туров. Максимальное количество баллов – 100.

Теоретический тур будет проводиться 25 апреля 2025 года в форме тестирования (дистанционно на платформе дистанционного образования ГБУ ЭБЦ Следово – do.sledovo.ru) с целью определения уровня теоретической подготовки учащихся по основам лесного хозяйства и биологии лесов Костромского края и оценивается в 50 баллов. Для прохождения теоретического тура олимпиады участникам необходимо зарегистрироваться по ссылке <https://clck.ru/3GTfAd> для получения логина и пароля и входа в личный кабинет, а так же прикрепить согласие на обработку персональных данных (приложение 3,4 к положению

Практический тур проводится на базе ГБУ ЭБЦ Следово (д. Следово Судиславский муниципальный район), 24 – 27 июня 2025 года в форме конкурса «Я профессионал» (приложение 1).

Номинации конкурса «Я профессионал»:

«Лучший лесовод»

«Лучший таксатор»

«Лучший лесопатолог»

«Лучший лесной пожарный»

«Лучший цифровой лесничий»

Максимальное количество баллов по номинации – 50.

26. Проезд участников и сопровождающих лиц на практический тур региональной Олимпиады и обратно, проживание, питание во время проведения регионального этапа Олимпиады осуществляется за счет направляющей стороны.

VII. Награждение победителей и призеров Олимпиады

27. Победителем регионального этапа Олимпиады признается участник, набравший наибольшее количество баллов по сумме теоретического и практического туров. Призерами считаются следующие за победителем участники при условии, что количество набранных и победителем и призерами баллов превышает половину максимально возможных.

28. Список победителей и призеров регионального этапа Олимпиады утверждается организаторами Олимпиады.

29. Победители и призеры Олимпиады, награждаются дипломами I, II, III степени.

Приложение 1
к Положению о проведении
региональной олимпиады школьников
по лесоводству

Номинация «Лучший лесовод»

Участник должен знать:
основные лесообразующие породы;
агротехнические мероприятия по выращиванию семян и посадочного материала.
виды лесных питомников, их организационную структуру;
способы заготовки шишек и семян, сроки и их хранения;
сроки посадки и подготовки посадочного материала;
лесопосадочные инструменты и правила работы с ними.
Должны уметь:
определять тип леса, породный состав;
определять семена и плоды лесных культур;
пользоваться лесопосадочными инструментами (мечом Колесова, штык-лопатой, посадочной трубой);
пользоваться таблицами, справочниками, нормативно – правовыми актами в лесном хозяйстве;
уметь производить расчеты материально – денежной оценки лесосеки (МДОЛ).

Номинация «Лучший таксатор»

Должны знать:
ключевые термины и понятия (насаждение, древостой, подрост, подлесок, живой напочвенный покров, тип леса, запас древостоя, класс товарности, ярус насаждения, состав древостоя, возраст насаждения, бонитет и др.);
способы таксации лесов;
основные приборы и инструменты, используемые в таксации (мерная лента, мерная вилка, высотомер, возрастной бурав, полнотомер, буссоль, навигатор).
Должны уметь:
пользоваться таксационными приборами и инструментами;
уметь вычислять средние таксационные показатели древостоя;
пользоваться таблицами, справочниками, нормативно – правовыми актами в лесном хозяйстве;
уметь производить расчеты материально – денежной оценки лесосеки (МДОЛ);
уметь ориентироваться на местности при помощи специальных приборов и без них.

Номинация «Лучший лесопатолог»

Должны знать:
категории состояния деревьев;
основных вредителей леса, морфологию и фенологию вредителей, приносимый ими ущерб лесному хозяйству и методах борьбы с ними;
основные болезни леса;

основные методы учета вредителей леса.

Должны уметь:

определять категории состояния деревьев по внешним признакам;

определять виды вредных организмов леса, патологические признаки и повреждения деревьев;

определять виды вредителей леса по образцам;

определять виды болезней леса;

определять экологические группы вредных организмов леса;

пользоваться таблицами, справочниками, нормативно – правовыми актами в лесном хозяйстве.

Номинация «Лучший лесной пожарный»

Должны знать:

причины возникновения лесных пожаров;

виды лесных пожаров;

правила тушения лесных пожаров;

оборудование, применяемое при тушении низовых и верховых лесных пожаров.

Должны уметь:

уметь пользоваться средствами пожаротушения (ранцевым огнетушителем, противопожарной хлопушкой и др.);

уметь выявлять нарушения элементарных противопожарных правил в лесу;

уметь действовать в случае возникновения лесного пожара;

пользоваться таблицами, справочниками, нормативно – правовыми актами в лесном хозяйстве.

Номинация «Лучший цифровой лесничий»

Должны знать:

основные лесообразующие породы;

основные цифровые приборы и оборудования и программное обеспечение;

технологии обработки и использование данных аэрофотоснимков, космоснимков в лесном хозяйстве.

Должны уметь:

уметь пользоваться данными государственного лесного реестра (ГЛР), уверенное пользование Excel;

уметь производить расчеты материально – денежной оценки лесосеки (МДОЛ);

пользоваться таблицами, справочниками, нормативно – правовыми актами в лесном хозяйстве;

уметь ориентироваться на местности при помощи специальных приборов;

уметь пользоваться картой Sentinel Hub EO Browser: уметь определять участки с вырубками, площадь объекта (поле, лесной массив, водоем), расстояние между объектами на карте

уметь производить фото – видеосъемку квадрокоптером.

Приложение 3
к Положению о проведении
региональной олимпиады школьников
по лесоводству

Директору государственного бюджетного учреждения дополнительного образования
Костромской области «Эколого-биологический центр «Следово» им. Ю.П. Карвацкого», 157874,
Костромская область, Судиславский район, д. Следово, д.8

От _____,
Проживающего по адресу: _____

Паспорт серии _____ № _____ выдан _____

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____ являюсь родителем
несовершеннолетнего _____
в возрасте старше 14 лет, малолетнего (нужное подчеркнуть), принимающего участие в
мероприятиях государственного бюджетного учреждения дополнительного образования
Костромской области «Эколого-биологический центр «Следово» им. Ю.П. Карвацкого» (далее -
Организация), в соответствии с требованиями ст. 9 Федерального закона от 27 июля 2006 г. №
152-ФЗ «О персональных данных», даю свое согласие на обработку моих, моего ребенка
персональных данных, необходимых Организации в связи с отношениями, возникающими между
принимающим участие в мероприятиях Организации и Организацией.

Перечень моих, моего ребенка персональных данных, передаваемых Организации на
обработку:

- сведения, удостоверяющие мою личность и личность участника мероприятия Организации
(свидетельство о рождении и/или паспорт);
- сведения о составе семьи;
- сведения о месте проживания;
- сведения о месте учебы моего ребенка.

Я даю согласие на обработку Организацией моих, моего ребенка персональных данных, то
есть совершение, в том числе, следующих действий: обработку (включая сбор, систематизацию,
накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание,
блокирование, уничтожение персональных данных), при этом общее описание вышеуказанных
способов обработки данных приведено в Федеральном законе от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ, а также
на публикацию видео-, фото-изображений моего ребенка с его фамилией, именем, отчеством,
наименованием образовательной организации, и работ моего ребенка, представленных на конкурс,
проходящий в рамках мероприятий Организации, в официальных группах Организации, созданных
в социальных сетях в Интернете и на официальном сайте Организации: <https://sledovo.ru/>, а также
на объектах наружной рекламы (баннерах, билбордах, афишах и пр.), на передачу такой
информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих
органов и законодательством.

Настоящее согласие действует бессрочно.

Настоящее согласие может быть мной отозвано в любой момент.

В случае неправомерного использования предоставленных данных согласие отзывается
моим письменным заявлением.

Я по письменному запросу имею право на получение информации, касающейся обработки
моих, моего ребенка персональных данных (в соответствии со ст. 14 Федерального закона от 27
июля 2006 г. № 152-ФЗ).

« ____ » _____ 20 ____ г. _____
подпись _____ ФИО _____

Подтверждаю, что ознакомлен(а) с положениями Федерального закона от 27 июля 2006 г. №
152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных
мне разъяснены.

« ____ » _____ 20 ____ г. _____
Подпись _____ ФИО _____

Приложение 4
к Положению о проведении
региональной олимпиады школьников
по лесоводству

Директору государственного бюджетного учреждения дополнительного образования
Костромской области «Эколого-биологический центр «Следово» им. Ю.П. Карвацкого», 157874,
Костромская область, Судиславский район, д. Следово, д.8

От _____,
проживающего по адресу: _____

Паспорт серии _____ № _____ выдан _____

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____, являюсь участником мероприятий, проводимых государственным бюджетным учреждением дополнительного образования Костромской области «Эколого-биологический центр «Следово» им. Ю.П. Карвацкого» (далее - Организация), несовершеннолетним участником мероприятий Организации в возрасте старше 14 лет, в соответствии с требованиями ст. 9 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», даю свое согласие на обработку моих персональных данных, необходимых Организации в связи с отношениями, возникающими между принимающим участие в мероприятиях Организации и Организацией.

Перечень моих персональных данных, передаваемых Организации на обработку:

- сведения, удостоверяющие мою личность и личность участника мероприятия Организации (свидетельство о рождении и/или паспорт);
- сведения о составе семьи;
- сведения о месте проживания;
- сведения о месте учебы.

Я даю согласие на обработку Организацией моих персональных данных, то есть совершение, в том числе, следующих действий: обработку (включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных), при этом общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в Федеральном законе от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ, а также на публикацию видео-, фото-изображений моего ребенка с его фамилией, именем, отчеством, наименованием образовательной организации, и работ моего ребенка, представленных на конкурс, проходящий в рамках мероприятий Организации, в официальных группах Организации, созданных в социальных сетях в Интернете и на официальном сайте Организации: <https://sledovo.ru/>, а также на объектах наружной рекламы (баннерах, билбордах, афишах и пр.), на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.

Настоящее согласие действует бессрочно.

Настоящее согласие может быть мной отозвано в любой момент.

В случае неправомерного использования предоставленных данных согласие отзывается моим письменным заявлением.

Я по письменному запросу имею право на получение информации, касающейся обработки моих персональных данных (в соответствии со ст. 14 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ).

« » 20__ г.

подпись

ФИО

Подтверждаю, что ознакомлен(а) с положениями Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

« » 20__ г.

Подпись

ФИО

Приложение №2

Утвержден

совместным приказам департамента
образования и науки Костромской
области, департамента лесного
хозяйства Костромской области
от «25» февраля 2025 г. № 292/85

Состав организационного комитета
региональной олимпиады школьников по лесоводству

Целикова Наталья Анатолевна	- заместитель начальника отдел реализации государственной политики в сфере общего образования и дополнительного образования департамента образования и науки Костромской области
Орлова Лариса Викторовна	- первый заместитель директора департамента лесного хозяйства Костромской области, сопредседатель организационного комитета
Иванов Антон Михайлович	- директор государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Костромской области «Эколого-биологический центр «Следово» им. Ю.П. Карвацкого», секретарь организационного комитета
Акимов Валерий Николаевич	- заместитель директора областного государственного казённого учреждения «Костромское лесничество»
Александрова Алла Николаевна	- методист государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Костромской области «Эколого-биологический центр «Следово» им. Ю.П. Карвацкого»
Ершова Анастасия Борисовна	- консультант отдела охраны, защиты и воспроизводства лесов департамента лесного хозяйства Костромской области
Миньков Алексей Сергеевич	- директор областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Костромской колледж отраслевых технологий и лесной промышленности» (по согласованию)
Новожилов Руслан Сергеевич	- начальник пожарно – химической станции Костромская ПХС – 3 типа областного государственного казённого учреждения «Костромская база охраны лесов»
Пантелеев Дмитрий Владимирович	- педагог-организатор государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Костромской области «Эколого-биологический центр «Следово» им. Ю.П. Карвацкого»
Титунин Андрей Александрович	- доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

- Костромской государственный университет (КГУ) (по согласованию)
- Тихомирова
Лидия
Константиновна - старший методист государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Костромской области «Эколого-биологический центр «Следово» им. Ю.П. Карвацкого»
- Третьяков
Вячеслав
Валерьевич - методист государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Костромской области «Эколого-биологический центр «Следово» им. Ю.П. Карвацкого»