

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Уральский государственный лесотехнический университет»
(УГЛТУ)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Платонов Е.П.

30 _____ 2020 г

ПОЛОЖЕНИЕ

о Форуме школьных лесничеств Уральского федерального округа
«ProЛЕС»

г. Екатеринбург, 2020

Общие положения

Настоящее положение определяет порядок организации и проведения в 2020 году Форума школьных лесничеств Уральского федерального округа «ProЛЕС» (далее – Форум).

1.1. Цель: обмен опытом и формирование первичных компетенций у школьников, занимающихся в школьных лесничествах на территории Уральского федерального округа. Данный Форум служит для членов школьных лесничеств и их руководителей источником приобретения новых знаний, поможет формированию учебно-методической базы, приобретению новых полезных знакомств.

1.2. Задачи проведения Форума:

- обмен опытом работы школьных лесничеств по изучению и сохранению окружающей среды, рациональному природопользованию и воспроизводству природных ресурсов;
- развитие навыков природоохранной и учебно-исследовательской работы в школьных лесничествах;
- лесное просвещение и формирование экологической культуры подрастающего поколения;
- профессиональная ориентация молодежи;
- определение в ходе конкурсной программы Форума команд лучших школьных лесничеств УФО;

1. Организаторы Форума

- ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет» (УГЛТУ);
- Департамент лесного хозяйства по Уральскому федеральному округу;
- Органы управления лесным хозяйством субъектов УФО;
- ФГБУ «Рослесинфорг»
- ГБУ СО «Уральская авиабаза»

- СОО ООО «Всероссийское общество охраны природы»

2. Участники Форума

Команды школьных лесничеств из субъектов УФО (не менее 2-х и не более 3-х команд от каждого из субъектов: Свердловская область, Челябинская область, Тюменская область, Курганская область, ХМАО-Югра, ЯНАО) и приглашенные команды из соседних регионов.

Состав команды: 6 участников, 1-2 руководителя (1 представитель лесничества + 1 представитель образовательного учреждения).

Возраст участников – членов команд: обучающихся в школе на момент проведения Форума - **от 13 лет до 18 лет.**

3. Организационный комитет Форума

3.1 Подготовку и проведение Форума осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет);

3.2 Состав Оргкомитета утверждается приказом ректора УГЛТУ;

3.3 Оргкомитет:

- определяет дату и место проведения Форума;
- определяет порядок проведения Форума;
- утверждает программу Форума;
- контролирует и координирует проведения Форума;
- осуществляет сбор заявок на участие в Форуме, проверяет соответствие оформления и подачи заявок требованиям и условиям;
- регистрирует участников;
- организует информационное обеспечение;
- формирует судейскую бригаду.

Права и обязанности участников Форума определяются настоящим Положением (Приложение 1).

Права и обязанности судейской коллегии Форума определяются настоящим Положением (Приложение 2).

4. Судейская коллегия

Судейство осуществляется коллегией из числа работников ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет» (УГЛТУ) и приглашенных специалистов ФГБУ «Рослесинфорг», ФБУ «Авиалесоохрана», Департамента лесного хозяйства по УФО, ФБУ «Рослесозащита», СОО ООО «Всероссийское общество охраны природы» (по согласованию).

5. Время и место проведения

Форум проводится с 22 по 26 сентября 2020 года на территории ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет» (УГЛТУ): г. Екатеринбург, Сибирский тракт 35а – УГЛТУ; пос. Северка – Уральский учебно-опытный лесхоз, спортивно-оздоровительный лагерь УГЛТУ.

6. Проживание и питание

Проживание участников Форума (6 детей, 1-2 взрослых руководителя (педагог и/или представитель лесничества) – в палатках/деревянных летних домиках на территории Спортивного лагеря УГЛТУ (пос. Северка) (по 1-2 команды в домике), ночлег на кроватях в спальниках, привезенных с собой участниками.

Питание: 3-х разовое горячее/привозное, в период проведения мероприятий Форума организовано на базе стационарной столовой.

Каждый приём пищи (завтрак, обед, ужин) проводится в 2 смены. Водители, организаторы, волонтеры, официальные гости Форума питаются в конце 2-й смены.

7. Документы предоставляемые для регистрации команды

До 3 сентября 2020 года на электронный адрес umpusfeu@mail.ru с последующим контрольным звонком по телефону +7 (343) 262-97-50 направляются:

- Заявка на участие в Форуме (в формате Microsoft Word и PDF по форме Приложения 3 к Положению), заверенная подписями лесничего (при отсутствии – помощника лесничего) и руководителя школьного лесничества.

- Фото каждого участника и руководителя команды размером 3x4 в формате jpg/png (для оформления именных бейджей)

Во время регистрации / первого рабочего собрания в первый день Форума руководитель команды предоставляет оригиналы следующих документов:

- Оригинал заявки на участие в Форуме всей команды (форма заявки - Приложение 3), заверенной подписями лесничего (при отсутствии – помощника лесничего) и руководителя школьного лесничества.

- Оригинал справки от врача о допуске к участию в Форуме и привитии от клещевого энцефалита (отдельно на каждого члена команды).

- Разрешение / согласие от родителей об участии в Форуме (отдельно на каждого члена команды), в том числе включая текст: об участии во всех программных и конкурсных, спортивных, туристских, лесохозяйственных, культурно-массовых мероприятиях Форума, проживании и организации быта в полевых условиях на территории леса (а при отсутствии прививки от клещевого энцефалита, также и полную ответственность за жизнь и здоровье ребенка берут на себя родители/попечители, о чем делается обязательная ссылка в тексте разрешения/согласия на конкретного ребенка).

- Копия документа удостоверяющего личность: свидетельства о рождении или паспорта (на каждого члена команды). При регистрации документов по приезду команды оргкомитет Форума сверяет данные

предоставленных копий документов и предоставленных оригиналов (оригиналы предоставляет руководитель/сопровождающий каждой команды).

Условия получения, хранения и использования персональных данных:

- Запрос персональных данных (для сверки соответствия ФИО участников Форума, их возраста, места проживания, образовательной организации, школьного лесничества, почтового адреса, контактного телефона и электронного адреса, справки о состоянии здоровья, наличии прививки, разрешения/согласия от родителей) проводится при организации Форума с целью составления списков участников / регистрации Форума конкурсных работ и участников, определения уровня исполнения работ и победителей в соответствующем конкурсе, распределения и обеспечения вручения призового фонда, создания и вручения наградных документов Форума; соблюдения авторских прав при оформлении выставок и стендов о Форуме работ на тематических выставках и мероприятиях, при издании наглядной агитации (плакаты, календари, листовки, буклеты), социальной наружной рекламы (баннеры, стенды), творческих отчетов и сборников по итогам Форума за 1 или несколько лет, при освещении хода и итогов проведения Форума в СМИ (теле, радио, печатные, интернет ресурсы).

Участие в Форуме означает согласие участников на дальнейшее представление информации об их участии в Форуме на выставках, показах и прочих некоммерческих мероприятиях, проводимых УГЛТУ, а также на возможную публикацию на безгонорарной основе в печатных изданиях и в средствах наглядной агитации. При этом за участниками сохраняются исключительные авторские права на опубликованные произведения, как во время действия данного Форума, так и после него. Участники гарантируют, что все авторские права на эти произведения принадлежат именно им, исключительное право на их публикацию не передано третьим лицам и не нарушают ничьих авторских прав.

8. Программа Форума

8.1 Семинарские занятия (ботаника, дендрология, зоология, энтомология, фитопатология, таксация, лесоведение, почвоведение, охрана окружающей среды) (Приложение 4 к Положению);

8.2 Конкурс научно-исследовательских проектов (Приложение 5 к Положению)

8.3 Командный творческий конкурс – Визитная карточка (Приложение 6 к Положению);

8.4 Командная эстафета «Лесное многоборье» (Приложение 7 к Положению).

8.5 Специализированные конкурсы по номинациям: «Ботаника», «Дендрология», «Зоология», «Энтомология», «Лесоведение», «Таксация», «Экология» (Приложение 8 к Положению);

8.6 Командный конкурс «Агитбригада» на тему «Не прерывай музыку природы звуками разрушения» (Приложение 9 к Положению);

8.7 Индивидуальный фотоконкурс «#ProЛЕС» (Приложение 10 к Положению);

8.8 Конкурс видеороликов «Лесное интервью» на тему «Почему я стал лесничим» (Приложение 11 к Положению).

8.9 Командный конкурс «Лесные эрудиты» (Приложение 12 к Положению).

8.10 Вечер талантов у костра;

8.11 Творческие мастерские;

8.12 Диско-музыкальная программа;

8.13 Мастер-классы.

9. Оснащенность команд: форма, оборудование

Для обеспечения комфортного проживания в полевых условиях и участия в конкурсах каждая команда обязана привезти с собой:

- спальные мешки, коврики/одеяла на каждого члена команды, руководителей, сопровождающих + 2-3 запасных;

- флаги (заводского или самодельного изготовления) с символикой команды/ школьного лесничества – не менее 2 шт. стандартно размера (70x105см или 90x135см или 100x150см);

- форму членов школьного лесничества – предпочтительно с отличительными знаками компании спонсора / партнера школьного лесничества (на каждого члена команды и руководителя) с наличием отличительных знаков команды, обязательных для носки и при теплых, и при холодных погодных условиях;

- спортивную одежду для мероприятий с учётом погодных условий региона и времени проведения Форума (на каждого члена команды и руководителя: в том числе дождевик, теплую верхнюю одежду; резиновые сапоги, непромокаемые ботинки /утепленные кроссовки; головные уборы – бейсболки, вязаные шапки; перчатки теплые, перчатки для проведения трудового десанта/полевых лесохозяйственных работ; два комплекта спортивной одежды, несколько пар носков);

- учитывая лесное расположение лагеря Форума и удаленность друг от друга объектов проведения мероприятий каждый участник Форума должен иметь налобный фонарь в рабочем состоянии с комплектом зарядных устройств (батареек) на весь период Форума;

- легкую сменную обувь для проведения мероприятий внутри помещений - организации питания, оформления выставок, участия в творческих конкурсах и церемониях (для каждого члена команды);

- парадную лесную одежду (при отсутствии ее - любую парадную классическую одежду в едином стиле) для участия в мероприятиях Форума;

- медицинскую аптечку (на команду или индивидуальные аптечки каждого члена команды, включающие лекарственные и профилактические средства с учетом особенностей состояния здоровья каждого члена команды), репелленты от комаров и клещей (на каждого члена команды: кремы и/или аэрозоли);

- сухой паек на период дороги в день заезда и отъезда;

- исправно действующие и удобные в использовании: компас, высотомер, линейку, мерную вилку, мерную ленту – не менее чем по 1 шт. на команду;

- карандаши простые, ручки, папки с твердым основанием и прижимным механизмом на каждого члена команды - для участия в специализированных конкурсах и лесной эстафете.

10. Подведение итогов Форума

Всем командам, участникам Форума, вручаются Свидетельства участников Форума в электронном формате.

Каждой команде в зависимости от места, занятого в каждом из конкурсов, присуждаются баллы в соответствии с системой оценок (Приложение 13 к Положению).

Команды - победители и призеры Форума определяются по наивысшей сумме баллов, набранных командой в ходе участия во всех конкурсах. При одинаковом количестве баллов, набранных разными командами, учитывается сумма мест, занятых командами в разных конкурсах (преимущество отдается команде, сумма призовых мест которой меньше).

Победители каждого конкурса, занявшие призовые места (1-2-3), награждаются дипломами и памятными призами.

11. Контактная информация

Адрес оргкомитета Форума: 620100, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д.37, каб.403, ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет», umpusfeu@mail.ru контактные телефоны +7(343)262-97-50, +79221806477

Председатель оргкомитета Форума: Осипенко Регина Александровна – начальник Управления молодежной политики УГЛТУ.

Заместитель председателя оргкомитета Форума: Прушинская Влада Игоревна – ведущий инженер Управления молодежной политики УГЛТУ.

**Права и обязанности
руководителей (взрослых сопровождающих) команд, участников
Форума школьных лесничеств УФО «ПроЛЕС»**

Организация (лесничество, лесхоз, школа, центр дополнительного образования или другая организация), направившая команду для участия в Форуме, назначает руководителей (взрослых сопровождающих) команд.

Во время Форума каждый член команды и руководители групп обязаны соблюдать «Правила поведения на Форуме»

Руководители школьного лесничества и экологического объединения (далее – Команды) несут полную ответственность за каждого участника команды.

Во время Форума каждый член команды и ее руководитель обязаны соблюдать Правила поведения на Форуме.

Руководитель обязан:

– обеспечить соблюдение мер безопасности своей Командой в пути и во все дни Форума;

– знать и строго выполнять условия проведения Форума;

– присутствовать на заседаниях судейской коллегии, сообщать Команде полученные сведения;

– выполнять все требования судейской коллегии;

– обеспечивать участие команды во всех конкурсных и иных мероприятиях Форума;

Руководитель команды имеет право:

– получать сведения о ходе и результатах конкурсов;

– подавать при необходимости протесты и заявления в письменном виде;

– проводить со своей Командой репетиции творческих выступлений и подготовку к специализированным конкурсам вовремя, свободное от конкурсных и иных мероприятий Форума.

Каждый участник Команды обязан:

- придерживаться регламента Форума;
- соблюдать технику безопасности;
- соблюдать и следить за чистотой на территории Форума;
- не отлучаться с территории Форума без разрешения своего руководителя и уведомления Куратора или Главного судьи Форума;
- не курить и не распивать спиртные напитки в течение всего периода Форума на всей территории расположения Форума.

За нарушение правил Форума из общей суммы баллов Команды-нарушителя вычитаются баллы от 1 до 10 баллов. **Контроль за соблюдением данного пункта Положения оргкомитетом и судейской бригадой Форума ведется ежедневно.** Ежедневно, по итогам прошедшего дня Форума, при обнаружении нарушений с команды снимаются баллы.

За регулярные/грубые нарушения Правил решением судейской коллегии Команда может быть дисквалифицирована, отстранена от дальнейшего участия в любых мероприятиях Форума и направлена домой. Система штрафов устанавливается во время проведения Форума судейской коллегией.

**Права и обязанности главного судьи и судейской коллегии
Форума школьных лесничеств УФО «ProЛЕС»**

Судейскую коллегию возглавляет главный судья.

Главный судья несет ответственность за правильную организацию и четкое проведение конкурсов в соответствии с Положением.

Главный судья обязан:

1. Проводить в период Форума вводное и ежедневные плановые совещания с руководителями (взрослыми сопровождающими) команд, на которых - предоставлять информацию о составе судейских бригад конкурсов, графике и порядке проведения всех конкурсов Форума;

2. Закреплять судей за отдельными этапами конкурсных мероприятий в соответствии с квалификацией и опытом работы членов судейской бригады Форума;

3. Проводить заседания судейской коллегии перед началом, в процессе проведения (если есть необходимость) и по окончании Форума, проводить инструктаж судейской бригады текущего конкурса о правилах проведения и правилах судейства текущего конкурса, правилах заполнения оценочных бланков;

4. В случае подачи письменного протеста от команды о несоответствии порядка проведения или правил судейства конкурса порядку и правилам, указанным в Положении о Форуме, проводить внеочередные заседания судейской коллегии, принимать и оглашать решения по поданным протестам;

5. Отстранить от дальнейшего участия в конкурсах любого члена команды или всю команду, совершивших грубые ошибки, нарушения Положения или правил поведения в течение всего периода проведения Форума на всей территории проведения Форума, ходатайствовать об их дисквалификации;

6. Отстранить от работы судей, совершивших грубые ошибки, нарушения Положения или не справляющихся со своими обязанностями, ходатайствовать об их дисквалификации;

7. По окончании конкурсной программы дать оценку работы каждого судьи;

8. Носить отличительные знаки Форума – бейдж.

Главный судья совместно с судейской бригадой и оргкомитетом Форума принимают решение:

1. Отложить время начала конкурса, если место проведения, оборудование или инвентарь по какой-то причине не подготовлены к началу проведения конкурса;

2. Прервать проведение конкурсной программы в случае неблагоприятных метеорологических условий или других объективных причин, которые могут привести к несчастному случаю, или делающих невозможным проведение конкурсов;

3. Назначить контрольное время прохождения дистанции лесной эстафеты и интервал между стартами команд;

4. После общего обсуждения, отменить ошибочное решение одного из судей;

5. В исключительных случаях разрешить повторное выступление Команде, если при ее выступлении возникли серьезные помехи по вине судейской бригады или организаторов.

**Заявка на участие
в Форуме школьных лесничеств Уральского Федерального округа «ПроЛЕС»**

1. Территориальный отдел – лесничество, Муниципальное образование _____

2. Школьное лесничество _____

3. Адрес _____

4. Список участников Форума:

№	Ф. И. О. (полностью)	Полная дата рождения	Класс	Номер телефона участника	Домашний адрес, телефон родителей	Наличие допуска врача	Наличие разрешения от родителей
1							
2							
3							
4							
5							
6							

5. Руководители: (Ф.И.О. (полностью), должность) _____

6. Дата, время, вид транспорта приезда на место Форума

приезд - _____

отъезд - _____

7. Оснащенность /наличие

- мед. аптечки, медикаментов от простуды, болей, воспалениях, расстройствах желудка, репеллентов) _____,

- теплых сезонных вещей для каждого члена команды _____,

- форменной одежды и отличительных знаков формы для всех членов команды и др.

Подпись начальника Территориального отдела - лесничества

_____ (_____)

Подпись руководителя школьного лесничества / экологического объединения

_____ (_____)

контактный мобильный телефон/ e-mail _____

Семинарские занятия

Цель: повышение уровня знаний членов школьных лесничеств в сфере лесного хозяйства.

Семинарские занятия предполагают изучение вопросов организации исследовательских работ школьников, подготовки и написания ими исследовательских проектов, подготовка к олимпиадам по специальным дисциплинам.

Семинарские занятия будут проводиться для всех участников Форума по основным направлениям: ботаника, дендрология, зоология, энтомология, фитопатология, таксация, лесоведение, почвоведение, охрана окружающей среды.

Структура семинарского занятия будет следующей:

1. Лекционная часть (будут предложены основные теоретические вопросы по дисциплинам лесного профиля);
2. Практическая часть (на основе прочитанных лекционных материалов, будет проведено практическое закрепление материала)

По итогам прослушанных семинарских занятий будет выдан сертификат участника, в котором будут обозначены прослушанные дисциплины и объем часов.

**Командный конкурс
научно-исследовательских проектов**

1. Цель: формирование у членов школьных лесничеств базовых знаний и умений в исследовательской и проектировочной деятельности в области лесного хозяйства.

2. Задачи:

- сформировать навыки работы со специализированными литературными источниками;

- сформировать навыки работы по общепринятым в лесном хозяйстве методикам;

- развить навыки коммуникативной деятельности, приобретения опыта публичных выступлений и культуры ведения дискуссий;

- развить компетенции в процессе выполнения исследовательской работы и презентации ее результатов

3. Условия конкурса:

- работа выполняется во время проведения Форума;

- участвуют все члены команды;

- тема для написания научно-исследовательского проекта определяется путем жеребьевки;

- команда работает над проектом с куратором, из числа профессорско-преподавательского состава УГЛТУ;

- все участники команды работают над общим проектом;

- руководитель команды не помогает в написании проекта и не участвует в данном конкурсе;

- время на публичную защиту проекта – не более 7 минут;

- для подготовки и защиты работы можно использовать мультимедийные средства.

4. Структура конкурса.

Конкурс состоит из 3 взаимосвязанных этапов:

- сбор материала на опытных участках (работа на участке совместно с куратором: закладка пробных площадей, сбор материалов, описание площадей, фотофиксация, сбор материала и т.д.);

- камеральная обработка материалов, оформление работы и подготовка к защите (используя собранный материал, в соответствии с обозначенной структурой работы, участникам необходимо оформить проект, сделать выводы и дать рекомендации);

- защита работы (за ограниченное время, участники команды должны представить полученные результаты в виде презентации, должны быть готовы отвечать на вопросы по теме исследования);

*Примерные темы научно-исследовательских проектов:

- Оценка санитарного состояния насаждений;
- Оценка орнитологического состояния на участке;
- Вредители леса на лесном участке;
- Структура насаждений лесопарка;
- Сравнительная характеристика молодняков в различных

экологических условиях;

5. Критерии оценки:

- соответствие структуре проектной работы;
- обоснована актуальность выбранной проблемы, ее значимость;
- раскрытие методов, используемых в работе;
- соответствие целей и результатам работы;
- вовлечение в работу всей команды;
- умение вести дискуссию.

Положение о командном конкурсе

«Приветствие»

(визитная карточка школьного лесничества)

1. Цель: формирование творческих способностей членов школьных лесничеств через создание и исполнение творческих командных номеров о деятельности школьного лесничества

2. Задачи:

- представить деятельность школьного лесничества в творческой форме;

- рассказать об основных достижениях команды и индивидуально каждого члена школьного лесничества;

3. Условия конкурса:

- выступление Команды - не более 5 минут;

- форма выступления свободная;

- во время выступления Команды могут использовать звуковое сопровождение (вид переносного звукозаписывающего оборудования и технических звуковоспроизводящих средств необходимо сообщить заблаговременно Оргкомитету Форума);

- во время выступления команды могут использовать мультимедийное оборудование (о необходимости оборудования необходимо предупредить заблаговременно).

4. Критерии оценки:

- глубина и содержание выступления;

- соответствие направлению «представление деятельности команды»;

- соблюдение регламента;

- оригинальность подачи информации;

- артистичность каждого участника и команды в целом.

**Положение
о конкурсе – эстафете «Лесное многоборье»**

1. Цель: Проверить знания специализированных дисциплин, навыки ориентирования на местности, умение преодолевать природные препятствия.

2. Общие условия проведения Конкурса:

– участвует команда из 6 человек. **Руководитель с командой не бежит;**

– экипировка участников с учётом погодных условий региона и времени проведения Форума. Форма одежды спортивная / лесная.

Оборудование – компас, высотомер.

Перед конкурсом Главный судья Форума проводит инструктаж для Команд. Капитаны принимают участие в жеребьевке. Стартовый номер команды соответствует номеру, вытянутому в порядке жеребьевки.

За каждое нарушение в конкурсе Команде добавляется 1 минута штрафного времени.

Команда, пропустившая этап конкурса, получает штраф - 30 минут.

3. Условия прохождения этапа:

– Команда считается прибывшей на этап и получает задание по времени прибытия последнего члена команды;

– по прибытию на этап, капитан сдает маршрутный лист судье;

– судья этапа дает разрешение на выполнение задания и указание времени нахождения команды на этапе;

– после завершения времени пребывания на этапе капитан вновь строит команду и получает у судьи этапа маршрутный лист с отметками;

– команда направляется к следующему этапу.

Если 2 команды одновременно прибывают на этап, по сигналу помощника судьи одна из команд занимает место ожидания. Время ожидания отмечается в маршрутном листе и не засчитывается в общее время прохождения конкурса.

Команда покидает место ожидания и выходит на этап только по сигналу судьи.

4. Основные этапы эстафеты «Лесное многоборье»:

– **Ориентирование на местности:** маршрут эстафеты определяется компасом с указанием направления движения (азимут) и расстояний. Команда должна иметь компас, уметь определять азимут и двигаться «по нему». Для правильного определения расстояний один из членов команды заранее замеряет длину своего шага.

– **Ботаника и дендрология:** на участке этапа номерами обозначены растения (могут быть представлены гербарные образцы). Команда заполняет форму, вписывая напротив каждого номера видовое название. Каждое неназванное растение - штрафное время. Время работы на этапе ограничено.

– **Зоология:** определение видов животных Уральского федерального округа по цветным таблицам с изображением животных, чучелам, изображения следов жизнедеятельности, следов, оставляемых ими на земле/снегу, заполнение формы по номерам, штрафные баллы за каждый неопределенный вид. Время работы на этапе ограничено.

– **Фитопатология и энтомология:** определение болезней и вредителей, повреждений растений вредителями по образцам и коллекциям, заполнение формы по номерам, штрафные баллы за каждый неопределенный вид. Время работы на этапе ограничено.

– **Таксация:** определение параметров обозначенных деревьев - высоты и диаметра на высоте груди при помощи высотомера и мерной вилки. Штрафное время добавляется за ошибки при измерениях: +/-1 сантиметр при определении диаметра, и каждые 0,5 м при определении высоты. Время на этапе ограничено.

– **Преодоление природного препятствия:** преодоление препятствия по мостикам, «камням», «кочкам», бревнам всеми членами команды. Штрафные баллы начисляются за неправильное прохождение препятствия.

– **Лесоведение:** Определение возраста и среднего прироста за последние 5 лет для молодых деревьев хвойных пород. Штрафное время добавляется за ошибки в определении возраста (за каждый год), определение среднего прироста (за каждый сантиметр). Время на этапе ограничено.

– **Стрельба из винтовки:** расстояние 10 метров, цель - мишень, стреляет каждый член команды. Каждый промах – добавляется штрафное время.

– **Оказание медицинской помощи:** участники слета должны знать, как наложить «шину» из подручных материалов на конечность «пострадавшему», объясняя последовательность своих действий. В конце данного этапа членам команды необходимо транспортировать «пострадавшего» до конца этапа (на сооруженных из подручных средств носилках либо на сцепленных руках). Также участники должны знать виды кровотечений (капиллярное, венозное, артериальное) и какими способами их можно остановить. Время на этапе не ограничено.

– **Определение топографических знаков.** Умение участниками Форума правильно определять топографические знаки по карточкам. Знать, где они могут встречаться. Время работы на этапе ограничено.

- **«Дикоросы»:** Определение съедобных и несъедобных видов растений и грибов по цветным таблицам, гербарным образцам. Время на этапе ограничено

– **Костер** разведение костра с одной спички (каждая дополнительная спичка – штрафное время) доведение до кипения 2 литров воды/ пережигание шнура, тушение костра. Время не ограничено. (Заготовка дров – в процессе прохождения трассы команда собирает горючий материал для костра)

5. Подведение итогов:

Победитель «Лесного многоборья» определяется по лучшему времени прохождения маршрута за вычетом штрафного времени: времени за неправильное выполнение заданий, нарушение правил поведения, правил прохождения этапов, нарушений маршрута, внесение изменений в оформление маршрута для последующих команд (ликвидация меток или сигнальных вешек и столбиков).

**Положение
о специализированных конкурсах**

(ботаников, дендрологов, зоологов, энтомологов и фитопатологов, лесоводов, таксаторов, экологов)

1. Цель:

- проверить знания специальных дисциплин, специальной терминологии, умения строить логичные четкие умозаключения по поставленному вопросу, кратко формулировать ответ.

2. Условия:

- в конкурсах ботаников, дендрологов, зоологов, энтомологов и фитопатологов, экологов участвует по 1 представителю от команды;

- в конкурсах таксаторов, лесоводов - участвуют по 2 представителя от команды;

- специализированные конкурсы состоят из обязательных трех частей: *теоретическая* - может быть представлена тестовыми заданиями с одним или несколькими правильными ответами, заданиями с развернутыми ответами, где участникам необходимо на поставленный вопрос дать полный ответ; *смешанная часть* – решение ситуационных заданий, решение экологических задач, задания на сопоставление; *практическая часть* - участникам необходимо определить виды животных, птиц, растений, насекомых а также, описание пробных площадей, измерение таксационных показателей.

- задачи конкурсов доводятся до участников перед началом состязаний;

- ответы на задания отмечаются в специальных бланках;

- бланк заверяется личной подписью участника (полные фамилия и имя, название команды, школы);

3. Особенности проведения конкурсов:

Конкурс ботаников – решение тестовых заданий, определение видов по гербарным образцам и описаниям, описание видов растений в натуре.

Необходимо дать правильное полное биологическое название вида растения. В данном конкурсе проверяются знания участников по строению и жизнедеятельности травянистых растений, а также по систематике.

Конкурс дендрологов - определение видов по гербариям, цветным таблицам, в природе, по семенам, шишкам, плодам, описаниям, а также решение тестовых заданий. В данном конкурсе проверяются знания участников по строению и жизнедеятельности древесных растений, а также по систематике.

Конкурс зоологов – определение видов по цветным таблицам, коллекциям, чучелам, описаниям, определение силуэтов птиц, следов животных, определение звуков птиц и животных, решение тестовых заданий. В данном конкурсе проверяются знания участников по строению тела животных, классификации животных и основные систематически группы, среды жизни и места обитания.

Конкурс лесоводов и таксаторов – на отведенном участке определить древесные породы, высоту и диаметр деревьев, посчитать объемы. Проведение геоботанического описания участка лесной растительности, определение подроста (возраст, диаметр, высота), описание пробной площади, определение состава древостоя, общее тестирование.

Конкурс экологов – тестирование на знание основных понятий и законов общей экологии, экологии леса, биоиндикации. Необходимо уметь составлять пищевые цепи в природных сообществах (хвойный лес, лиственный лес, река, болото, поле), решать экологические задачи, а также давать элементарную оценку экологического состояния природных объектов

Конкурс энтомологов и фитопатологов: определение видов насекомых - вредителей леса и нанесенных ими повреждений по коллекциям, следам жизнедеятельности, личинкам; определение болезней растений по образцам. В данном конкурсе проверяются знания участников по строению

тела насекомых, классификации и основных систематических групп, сред жизни и мест обитания, значение насекомых для человека, а также классификацию болезней растений, экологическая роль фитопатогенов.

Знание латыни – дополнительные баллы.

**Положение
о командном конкурсе «Агитбригада» на тему
«Не прерывай музыку природы звуками разрушения»**

1. Цели: развить творческие навыки учащихся и способствовать их применению в жизни для проведения эффективной агитационной работы.

2. Задачи:

- выявить лучшую агитационную бригаду;
- выразить отношение участников к поставленной проблеме;
- четко, лаконично раскрыть поставленную тему

3. Условия конкурса:

- выступление Команды - Не более 7 минут;
- форма выступления свободная

- во время выступления Команды могут использовать звуковое сопровождение (вид переносного звукозаписывающего оборудования и технических звуковоспроизводящих средств необходимо сообщить заблаговременно Оргкомитету Форума);

- во время выступления команды могут использовать мультимедийное оборудование (о необходимости оборудования необходимо предупредить заблаговременно)

4. Критерии оценки:

- глубина и содержание выступления;
- наличие агитации
- соответствие теме конкурса;
- соблюдение регламента;
- умение заечь аудиторию;
- оригинальность подачи информации;
- артистичность каждого участника и команды в целом.

Положение об индивидуальном фотоконкурсе «#ProЛЕС»

1. Цель: ориентация школьников на изучение окружающего мира через творчество, а также формирование активной гражданской позиции и привлечение внимания к проблемам сохранения окружающей среды.

2. Задачи:

- выявить, сфотографировать, исследовать необычные природные объекты;

- выявить лучших фотокорреспондентов, журналистов по изучению природных объектов родного края.

2. Условия проведения конкурса:

- конкурсные работы публикуются в социальных сетях в Instagram/ВКонтакте с хештегом #ProЛЕС;

- информацию об опубликованных фотографиях необходимо выслать на e-mail: umpusfeu@mail.ru с пометкой: «Название команды», ФИО участника, фотоконкурс «#ProЛЕС» не позднее 11 сентября 2020 года;

- фотографии могут быть разного содержания: от уникальных природных объектов до работ, которые направлены на лесовосстановление;

- итоги конкурса будут подведены по итогам Форума

3. Критерии оценки:

- четкость, емкость, красота, содержательность изображения;

- уникальность выбранных объектов и умение это донести всеми используемыми способами;

Конкурс видеороликов «Лесное интервью»

на тему «Почему я стал лесничим»

Конкурс посвящен Дню работников леса

1. Цель: развить журналистские навыки и способности у членов школьных лесничеств и повысить уровень информированности членов школьных лесничеств о работе в сфере лесного хозяйства

2. Условия проведения конкурса:

- членам школьных лесничеств необходимо взять видео-интервью у действующих лесничих (приветствуется интервью с ветеранами лесного хозяйства);

- интервью может брать как член школьного лесничества, так и вся команда;

- работы сдаются в первое рабочее собрание в первый день Форума руководителем/ командиром школьного лесничества;

3. Требования к оформлению работ:

- формат видео - MP4, MOV;

- минимальное разрешение – 720x480;

- продолжительность видеоролика – до 5 минут;

- видеоролики должны содержать титульную информационную заставку с названием школьного лесничества и населенного пункта.

В видеоролике допускается использование фотографий, анимации, графики и других выразительных форм.

4. Критерии оценки:

- содержание интервью должно соответствовать теме, заданной в конкурсе;

- корректность задаваемых вопросов;

- разнообразие и полнота собранного материала.

Командный конкурс

«Лесные эрудиты»

1. Цель: проверить знания членов школьных лесничеств в разных областях наук.

2. Условия проведения конкурса:

- участвуют все члены команды (6 человек);
- конкурс состоит из 2 этапов:

I этап – подготовка. Участникам предоставляются тесты от судейской коллегии

II этап – Вопрос - ответ с судьями конкурса.

- блоки вопросов, которые будут включены в конкурс:

1) Особо охраняемые природные территории Уральского федерального округа;

2) Красная книга (во внимание взяты Книги субъектов УФО);

3) География Уральского федерального округа;

4) Интересные факты о природе;

5) Глобальные экологические проблемы и др.

3. Критерии оценки:

- количество правильных ответов;
- количество наиболее полных ответов;
- соблюдение регламента

**Система оценок конкурсной программы
Форума школьных лесничеств Уральского федерального округа
«ProЛЕС»**

№	Конкурсы	Начисляемое кол-во баллов за место								
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX и далее
1	Конкурс научно-исследовательских проектов	30	25	20	15	10	9	8	7	6
2	Командный конкурс «Приветствие» (визитная карточка)	15	13	10	8	6	4	2	1	1
3	Эстафета «Лесное многоборье»	50	40	30	25	20	15	10	5	2
4	Специализированные индивидуальные конкурсы (ботаников, дендрологов, зоологов, энтомологов и фитопатологов, экологов)	20	15	10	8	6	4	2	1	1
5	Специализированные командные конкурсы (таксаторов, лесоводов)	25	20	15	10	8	6	4	2	2
6	Конкурс «Агитбригад»	20	15	10	8	6	4	2	1	1
7	Конкурс видеороликов «Лесное интервью»	15	13	10	8	6	4	2	1	1
8	Индивидуальный фотоконкурс «#ProЛЕС»	10	8	6	4	2	1	1	1	1
9	Конкурс «Лесные эрудиты»	20	15	10	8	6	4	2	1	1