



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ ТЫВА**

(Минобрнауки РТ)

ПРИКАЗ

от « 6 » апреля 2021 г. № 414 - д
г. Кызыл

**О проведении республиканского слета членов школьных
лесничеств «Лес и человек», посвященного
Году науки и технологий в России**

Во исполнения плана республиканских мероприятий по дополнительному естественнонаучному направлению на 2020/21 учебный год, утвержденного приказом Министерства образования и науки Республики Тыва от 28 сентября 2020 г. № 867-д, ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести республиканский слет членов школьных лесничеств «Лес и человек», посвященный Году науки и технологий в России (далее-Слет) 29 апреля 2021 года на территории Государственного автономного учреждения «Национальный парк культуры и отдыха Республики Тыва».

2. Утвердить прилагаемое Положение Слета.

3. Ответственность за организацию и проведение Слета возложить на Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Тыва «Республиканский центр развития дополнительного образования» (Ефимова Т.В.).

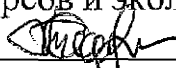
4. Рекомендовать руководителям Управлений образованием муниципальных районов и городских округов Республики Тыва обеспечить участие в республиканском Слете членов школьных лесничеств образовательных организаций.

5. Ответственность за соблюдение Правил организованной перевозки группы детей автобусами, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2020 г. № 1527, возложить на руководителей образовательных организаций, организующих перевозку детей.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра образования и науки Республики Тыва Ооржака Ю.О.

Министр

С.М. Тамчай

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Республики Тыва
 / Т. К. Сарыг-Хаа/
« ____ » апреля 2021 г.

Утверждено
приказом Минобрнауки РТ
от « 6 » апреля 2021 г.
№ 414 -д

ПОЛОЖЕНИЕ

о республиканском слете членов школьных лесничеств «Лес и Человек», посвященной Году науки и технологий в России

1. Общие положения

1.1. Республиканский слет членов школьных лесничеств «Лес и Человек», посвященный Году науки и технологий в России (далее - Слет), проводится в соответствии с приказом Министерства образования и науки Республики Тыва от 28 сентября 2020 г. № 867-д «Об утверждении плана республиканских мероприятий по дополнительному естественнонаучному направлению на 2020/21 учебный год».

2. Цели и задачи

Цель Слета: обобщение и распространение опыта работы школьных лесничеств Республики Тыва, повышение уровня экологических знаний.

Задачи Слета:

- вовлечение школьников в природоохранную, воспитание у них бережного отношения к природе Республики Тыва и к проблемам природопользования;
- выявление и поощрение учащихся, имеющих специальные знания и практические навыки, необходимые для выбора профессий лесохозяйственного профиля;
- повышение квалификации руководителей школьных лесничеств, занимающихся экологическим и лесохозяйственным образованием учащихся;
- активизация деятельности школьных лесничеств.

3. Организаторы Слета

3.1. Республиканский слет членов школьных лесничеств организует Министерство образования и науки Республики Тыва, Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Тыва «Республиканский центр развития дополнительного образования» совместно с Министерством природных ресурсов и экологии Республики Тыва.

4. Участники Слета

4.1. В Слете могут принимать участие команды школьных лесничеств, детских эколого-биологических объединений общеобразовательных школ и учреждений дополнительного образования детей республики, изучающие биологическое разнообразие природы республики, а также имеющие практический опыт по изучению, охране и восстановлению лесных ресурсов.

4.2. Возраст участников – 5-8 классы. Количество участников в команде - 3 человека, 1 сопровождающий (руководитель команды).

4.3. Обязательное наличие прививки от клещевого энцефалита для каждого участника.

5. Сроки и место проведения

5.1. Слет проводится 29 апреля 2021 года. Место проведения – Государственное автономное учреждение «Национальный парк культуры и отдыха Республики Тыва».

Адрес: Республика Тыва, г. Кызыл.

Регистрация команд с 09.00 до 10.00 часов, начало в 10.00 ч.

Телефоны для справок и консультаций: 8(394-22) 3-44-18.

6. Порядок участия

6.1. Для участия в слете необходимо представить предварительную заявку согласно приложению № 1 настоящего Положения. Заявки принимаются до 26 апреля 2021 г. по электронной почте: esojunic.tuva@mail.ru. и сообщить по номеру тел. 8(394-22) 3-44-18.

6.2. Каждая команда должна иметь единую форму, а также планшет, компас, линейку, ручки, карандаши простые, материалы для прохождения этапов

6.3. Условия прохождения конкурсов согласно приложению № 2 настоящего Положения.

7. В программу Слета входит

7.1. Торжественное открытие (сдача рапорта на открытии (название команды, девиз, речевка, приветствуется наличие атрибутов: формы, флага, значков, эмблем.)

Этапы Слета:

I. Конкурс «Визитка команды».

II. Выставка – конкурс средств наглядной агитации (домашнее задание) «О природе с тревогой и надеждой с защитой».

- Фотогазета и буклеты.

III. Лесное ориентирование. (участие индивидуальное)

V. Эстафета «Лесные следопыты» (участие общекомандное) включает в себя движение по маршруту с использованием легенды, и выполнения следующих практических этапов:

- этап «Таксация»; *Э фото газетная (информация)*

- этап «Насекомые леса»;

- этап «Лесоведение и лесоводство»; *Э фото фото*

- этап «Охрана лесов»; *Э фото фото* *Атрибуты!*

- этап «Птицы леса»;

- этап «Зеленые легкие планеты»;

- этап «Костры»;

- этап «Доврачебная помощь».

8. Подведение итогов и награждение

8.1. По результатам конкурсов победители определяются в общекомандном зачете.

8.2. Команду-победителя определяют по общей сумме баллов, набранных по результатам участия во всех конкурсах.

8.3. Команды - победители, занявшие I, II, III места награждаются грамотами Министерства образования и науки Республики Тыва и Министерства природных ресурсов и экологии Республики Тыва.

8.4. Победители и призеры в отдельных конкурсах награждаются грамотами Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Тыва «Республиканский центр развития дополнительного образования» и Министерство природных ресурсов и экологии Республики Тыва.

8.5. Руководители, подготовившие команды победителей и призеров, награждаются грамотами Министерства образования и науки Республики Тыва.

8.6. Руководители, подготовившие победителей и призеров по отдельным номинациям Слета, награждаются грамотами Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Тыва «Республиканский центр развития дополнительного образования»

8.7. Все участники Слета будут награждены грамотами Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Республики Тыва «Республиканский центр развития дополнительного образования» за активное участие.

Заявка на участие в слёте членов школьных лесничеств

1. Район/город _____

2. Название образовательного учреждения (полностью) _____

3. Название команды _____

4. Ф.И.О. руководителя, подготовившего команду (полностью) _____

5.

Должность _____

Контактный телефон, электронная почта _____

6. Список участников (все данные заполняются в обязательном порядке):

№ п.п	Ф.И.О. (полностью)	Класс	Образовательное учреждение	Контактный телефон (сотовый)	Адрес	Прививка
1						
2						
3						
4						

Требования к команде:

- команда должна быть привита от клещевого энцефалита.
- команда на этапах участвует без руководителя;
- экипировка участников с учётом погодных условий, форма одежды спортивная (единая);
- каждый участник должен иметь с собой ручку, карандаш, планшет, компас, рабочие перчатки для участия в экологической акции по сбору мусора в определенный промежуток времени;
- перед началом эстафеты команды проходят инструктаж, стартуют одновременно по схеме и маршрутному листу.
- если две 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 этапов.
- по прибытии на этап, капитан сдаёт маршрутный лист судье;
- судья этапа даёт разрешение на выполнение задания;
- результаты выполнения задания (баллы), время пребывания на этапе фиксируются судьями на маршрутном листе на каждом из этапов;
- каждая команда должна получить отметки на каждом из этапов, в соответствии с планом на маршрутном листе.

Условия прохождения конкурсов

Команды у мандатной комиссии получают маршрутный лист, схему и условия прохождения этапов. Все конкурсы входят в общий зачет.

1. Конкурс «Визитка команды»

1.1. В конкурсе «Визитка команды» участники представляют свою команду во время торжественного открытия, максимальный балл – 25.

1.2. Конкурс оценивается на торжественном открытии при сдаче рапорта (название, девиз, речевка, приветствуется наличие атрибутов: форма, флага, значков, эмблем).

1.3. Критерии оценки:

- Качество сдачи рапорта – 5 б.
- Качество исполнения речевки команды во время сдачи рапорта – 5б.
- Наличие единой формы – 5 б.
- Наличие – флага – 5 б.
- Наличие эмблемы – 5 б.

2. Выставка – конкурс средств наглядной агитации «О природе с тревогой и надеждой» проводится в номинациях (домашнее задание)

2.1. В выставке – конкурсе средств наглядной агитации «О природе с тревогой и надеждой» команды приносят готовые работы. От команды один плакат, и буклет. Свои работы команды выставляют в специально отведенном судьями месте, максимальный балл конкурса – 60.

2.2. Плакат – лаконичное, привлекающее внимание изображение с природоохранным сюжетом, дополненное кратким текстом. Принимаются только работы на ватмане формата А1 (60X85). Максимальное количество баллов этой номинации – 40 баллов.

Критерии оценки плаката:

- Соответствие теме конкурса – 5 баллов.
- Содержание плаката и полнота раскрытия темы – 5 баллов
- Творческий подход к выполнению работы - 5 баллов.
- Качество выполнения работы - 5 баллов.
- Социально – агитационная направленность – 5баллов.
- Оригинальность идеи - 5 баллов.
- Эстетическое оформление работы - 5 баллов.
- Новизна используемого сюжета - 5 баллов

2.3. Буклет – название «буклет» произошло от английского слова booklet.— это сфальцованный в два и более сгибов лист бумаги, на обеих сторонах которого

размещена текстовая и/или графическая информация с природоохранным сюжетом.

2.4. Принимаются буклеты, изготовленные на бумаге форматом А-4.

Максимальный балл номинации – 20.

Критерии оценивания буклета:

- Содержание полностью отражает цели публикации – 5 б
- Информация точна, носит законченный характер – 5 б.
- Орфографические и пунктуационные ошибки отсутствуют – 5б.
- Дизайн соответствует содержанию работы- 5 б.

3. Лесное ориентирование.

3.1. Участие индивидуальное, включает в себя умение по предоставленному заданию найти на определенном участке местности соответствующих заданию представителей лесной фауны и флоры.

3.2. Участникам выдаются перфокарты с названиями представителей лесной фауны и флоры. На определенном участке будут расставлены призмы с ответами к данным заданиям. Также будут подготовлены подсказки, на которых отображены задания и ответы, т.е. рисунки и названия представителей лесной фауны и флоры. Участники по заданиям перфокарты находят ответы на призмах и самостоятельно ставят отметку в указанной клетке перфокарты с помощью компостера. Контрольное время 10 минут.

4. Эстафета «Лесные следопыты»

4.1. Общие условия эстафеты:

- участие всех членов команды обязательно;
- иметь необходимое снаряжение (форма одежды – спортивная, соответствующая погодным условиям) и оборудование;
- руководитель с командой не бежит;
- за единицу нарушения добавляется 1 минута штрафного времени;
- команда, пропустившая этап, снимается с соревнований;
- перед конкурсом команды проходят инструктаж и стартуют в порядке жеребьевки;

4.2. Условия прохождения этапов конкурса:

- прибытие на этап, счёт по последнему члену команды;
- капитан сдаёт маршрутный лист судьё этапа;
- получает разрешение на выполнение задания этапа;
- после завершения задания вновь строит команду;
- получает у судьи этапа маршрутный лист с отметками;
- команда направляется к следующему этапу.

4.3. Если команда прибыла на этап, когда он занят другой командой, то по сигналу помощника жюри, команда занимает место ожидания и находится в его пределах. Время ожидания отмечается в маршрутном листе и не засчитывается в общее время прохождения эстафеты.

4.4. Если время работы на этапе ограничено, то по истечении времени по сигналу судьи команда немедленно покидает рабочую зону и выстраивается на выходе с этапа, получает отмеченный лист и направляется к следующему этапу.

5.5. Маршрут эстафеты определяется «легендой» 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.

1. «Таксация» проведение измерений на лесном участке с использованием лесного инструмента для таксационного описания (определение размеров – высоты и диаметра на высоте груди (высотомер, мерная вилка) – обозначенных деревьев.

Штрафное время за каждую ошибку при измерениях (каждый сантиметр при определении диаметра, и каждые 0,5 м при определении высоты. Максимальный балл – 20, контрольное время - 5 мин.

2. «Насекомые леса» определение вида насекомого-вредителя или энтомофага (по коллекции). Называя насекомое, участник должен указать, какую пользу они приносят, какой вред приносят насекомые-вредители. Максимальное количество баллов 20. Контрольное время 10 мин.

3. «Лесоведение и лесоводство» элементы лесонасаждений и их роль в жизни леса (древостой, подлесок, подрост, живой напочвенный покров и др.). Работа с угломерным инструментом. Обмер дерева мерной вилкой (определение диаметра, высоты, отбор экземпляров для рубки). Определение возраста деревьев и бонитета лесных культур, другие вопросы. Максимальный балл – 20, контрольное время 5 минут.

4. «Охрана лесов» виды лесных пожаров. Основные способы тушения лесных пожаров. Противопожарная техника и инвентарь. Основные практические мероприятия по предупреждению возникновения пожаров и распространения их на большой площади. Виды лесонарушений. Штрафные санкции за различные виды нарушений. Основные документы по охране лесов и другие вопросы. Максимальный балл – 15, общекомандное – 60 б. Контрольное время 5 минут.

5. «Птицы леса» определение птиц (по голосу) обитающей в лесу, участник должен указать какую пользу они приносят, максимальный балл – 20, контрольное время – 5 минут.

6. «Зеленые легкие планеты» определение породы дерева или кустарника, участник должен назвать дерево или кустарник, предложенные ему судьями, рассказать о его биологических особенностях, хозяйственном значении, максимальный балл – 20, контрольное время – 5 минут.

7. «Костры» определение видов костров. Разведение костра одной спичкой. Максимальное количество баллов-10.

8. «Доврачебная помощь» участникам команды предлагается ситуация с описанием признаков травмы. По этим признакам участники должны определить характер травмы, оказать первую доврачебную помощь, а также показать транспортировку пострадавшего.