



**КОМИ РЕСПУБЛИКАСА ВЕЛӖДАН, НАУКА ДА ТОМ ЙӖЗ
ПОЛИТИКАМИНИСТЕРСТВО**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ
ПОЛИТИКИ РЕСПУБЛИКИ КОМИ**

П Р И К А З

« 01 » 08. 2018 года

№ 712

г. Сыктывкар

О проведении Республиканского слёта школьных лесничеств

Во исполнение подпрограммы «Дети Республики Коми» Государственной программы Республики Коми «Развитие образования», утверждённой постановлением правительства Республики Коми от 28 сентября 2012 года №411, в целях привлечения детей и молодежи к исследовательской и природоохранной деятельности, направленной на развитие интереса обучающихся к лесному делу, к практическому участию в деле сохранения лесных экосистем, способствующих их профессиональному самоопределению

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести **7 сентября 2018 года** Республиканский слёт школьных лесничеств (далее – Слёт).
2. Утвердить состав Оргкомитета, Положение о Слёте, техническое задание и смету расходов (Приложение 1, 2, 3, 4).
3. Организацию и проведение Слёта возложить на ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования» (директор Безносилов А.В.).
4. ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования» (директор Безносилов А.В.):
 - 4.1. обеспечить необходимые меры безопасности для всех участников Слёта в период его проведения;
 - 4.2. расходы на организацию и проведение Слёта осуществлять в рамках Комплексного плана действия по реализации Государственной программы Республики Коми «Развитие образования» на 2018 год и

плановый период 2019 и 2020 годов, пункт 3.2.2.7. «Организация и проведение мероприятий естественнонаучной направленности для обучающихся, воспитанников образовательных организаций Республики Коми» в сумме 30000 (тридцать тысяч) рублей 00 копеек, код субсидии R8750232311000001 (КВСП 0709) согласно техническому заданию и смете расходов.

5. Рекомендовать руководителям органов управления образованием администраций муниципальных образований Республики Коми:

5.1. Довести данный приказ до сведения руководителей общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования детей, на базе которых функционируют школьные лесничества;

5.2. Провести организационную работу по участию детей в Слёте.

6. Старшему специалисту отдела молодёжных инициатив (Сидорова В.А.) осуществлять освещение Слёта в республиканских средствах массовой информации.

7. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра образования, науки и молодёжной политики Республики Коми Ганова М.А.

Заместитель председателя Правительства
Республики Коми – министр образования,
науки и молодёжной политики
Республики Коми



Н.А. Михальченкова

**Состав Оргкомитета
Республиканского слёта школьных лесничеств**

1. Ганов Максим Алексеевич, заместитель министра образования, науки и молодёжной политики Республики Коми, председатель Оргкомитета.
2. Шевелев Сергей Витальевич, заместитель министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми,
3. Казакова Елена Александровна, начальник отдела дополнительного образования и летнего отдыха Министерства образования, науки и молодёжной политики Республики Коми.
4. Смирнов Александр Геннадьевич, председатель Коми республиканской организации профсоюза работников лесных отраслей.
5. Архипенко Любовь Ивановна, председатель Коми региональной общественной организации «Общество лесоводов».
6. Безносиков Андрей Вячеславович, директор ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования».

Положение о Республиканском слёте школьных лесничеств

1. Общие положения

1.1. Республиканский слёт школьных лесничеств (далее – Слёт) проводится с целью привлечения детей и молодежи к исследовательской и природоохранной деятельности, направленной на развитие интереса обучающихся к лесному делу, к практическому участию в деле сохранения лесных экосистем, способствующих их профессиональному самоопределению.

1.2. Задачи Слёта:

- выявление и поощрение лучших коллективов школьных лесничеств, принимающих практическое участие в лесохозяйственной деятельности, имеющих специальные экологические и лесохозяйственные знания, навыки, способности;
- подведение итогов деятельности школьных лесничеств, ведущих природоохранную, исследовательскую и просветительскую работу;
- активизация деятельности школьных лесничеств;
- обмен опытом работы по организации и содержанию деятельности школьных лесничеств;
- профессиональная ориентация учащихся.

1.3. Учредителем Слёта является Министерство образования, науки и молодёжной политики Республики Коми.

1.4. Организацию и проведение Слёта осуществляет ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования» при поддержке Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми, Коми республиканской организации профсоюза работников лесных отраслей, а также других заинтересованных учреждений и ведомств.

1.5. Слёт посвящен Году экологической культуры в Республике Коми и проводится в рамках 100-летия юннатского движения в России.

2. Сроки и место проведения Слёта

Слёт проводится **7 сентября 2018 года** на территории ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования».

3. Участник Слёта

3.1. В Слёте принимают участие представители школьных лесничеств Республики Коми. Для участия в Слёте приглашается команда школьного лесничества в составе четырёх человек (3 учащихся в возрасте от 13 до 17 лет и руководитель школьного лесничества).

3.2. Команда участников Слёта формируется с учётом программы и

условий проведения Слёта.

4. Программа и порядок проведения Слёта

4.1. Программа Слёта предусматривает:

- проведение конкурса юных лесоводов;
- проведение командного первенства «Лесные следопыты»;
- проведение семинара по вопросам организации и содержания деятельности школьных лесничеств (для руководителей-сопровождающих лиц) и обмена опытом работы.

4.2. *Конкурс юных лесоводов* (индивидуальное участие, по одному участнику от команды на номинацию) проводится по следующим номинациям: «Лесоведение и лесоводство», «Охрана и защита лесов», «Лесовосстановление и лесоразведение» (приложение 1).

4.3. *Командное первенство «Лесные следопыты»* проводится по следующим этапам: «Найди клад», «Я бы в лесники пошел – пусть меня научат», «Лесным пожарам – нет», «Вредители» леса», «Первая медицинская помощь» (приложение 1).

4.4. Условия конкурса юных лесоводов (индивидуальное первенство) по номинациям и командного первенства приведены в Приложении 1.

5. Руководство Слётом

5.1. Общее руководство подготовкой и проведением Слёта осуществляет Оргкомитет.

5.2. Оргкомитет формирует состав жюри из числа ученых, педагогических работников, специалистов лесной отрасли и природоохранных организаций.

5.3. Жюри Слёта:

- проводит оценку знаний и навыков участников Слёта в соответствии с условиями проведения Слёта;
- определяет победителей и призёров Слёта в индивидуальном по каждой из номинаций и командном первенствах;
- оформляет протоколом решение по итогам проведения Слёта.

6. Награждение

6.1. В командном первенстве «Лесные следопыты» по сумме набранных командой баллов определяется команда-победитель (I место) и команды-призёры (II и III место).

6.2. В конкурсе «Юных лесоводов» (индивидуальное участие) по сумме набранных баллов определяется победитель и призёры в каждой из трёх номинаций: «Лесоведение и лесоводство», «Охрана и защита лесов», «Лесовосстановление и лесоразведение».

6.3. Победители (I место) и призёры (II и III место) Слёта в индивидуальном и командном зачёте награждаются Дипломами Министерства образования, науки и молодёжной политики Республики Коми, Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми и памятными призами.

6.4. Педагоги, подготовившие победителей и призёров Слёта, отмечаются благодарностями Министерства образования, науки и молодёжной политики Республики Коми.

7. Финансирование Слёта

7.1. Расходы, связанные с организацией и проведением Слёта, с награждением участников финансируются из средств республиканского бюджета. Расходы на питание участников Слёта и сопровождающих их лиц осуществляются за счёт средств спонсоров.

7.2. Финансирование расходов на проезд участников Слёта к месту его проведения осуществляется за счет направляющей стороны.

Дополнительную информацию можно получить по телефонам:

8(8212) 22-28-48, 22-36-45

ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования»

E-mail: org@prirodakomi.ru, prirodakomi@minobr.rkomi.ru

сайт: www.krebc.prirodakomi.ru

Участники Слёта должны знать

1. Общие вопросы:

- основные экологические и лесохозяйственные термины, понятия и правила;
- особенности типичных лесных экосистем Республики Коми;
- многообразие видов лесных экосистем РК;
- экологические группы растений и животных лесных экосистем;
- охраняемые и редкие виды растений и животных Республики Коми и меры по их охране;
- основные лесохозяйственные мероприятия и их значение, технологию проведения работ;
- стандартные методики исследований (ботаника, лесоведение, лесовосстановление).

2. По номинациям:

2.1. «Лесоведение и лесоводство»:

- знание лесохозяйственных терминов, элементов и строения лесонасаждений (древостой, подлесок, подрост, живой напочвенный покров, подгон, кустарник, кустарничек, чистый и смешанный древостой, простой и сложный древостой, преобладающая порода);
- чтение надписей на квартальных и делячных столбах;
- понятие рубки ухода;
- определение дикорастущих древесных, кустарниковых и травянистых растений, мхов, лишайников и грибов Республики Коми;
- проведение простейшего геоботанического описания участка лесной растительности площадью 20 м x 20 м, включая составление таксационного описания;
- определение типов леса и стадий смены пород;

2.2. «Охрана и защита лесов»:

- знание биологических особенностей насекомых леса;
- знание мер борьбы с насекомыми – «вредителями» леса;
- знание профилактических лесозащитных мероприятий;
- определение представителей стволовых, хвое- и листогрызущих вредителей леса по внешнему виду (по определителю и коллекциям);
- определение представителей вредителей питомников и молодняков по внешнему виду (по определителю и коллекциям);
- определение представителей энтомофагов вредителей леса по внешнему виду и средам жизнедеятельности (по определителю и коллекциям);
- определение нескольких представителей дереворазрушающих грибов по внешнему виду.

2.3. «Лесовосстановление и лесоразведение»:

- знание основных способов и технологий восстановления лесов;
- знание приёмов работы с лесохозяйственным инструментом (меч Колесова, штыковая лопата, посадочная труба «Поттипутки»);
- знание сроков и способов посева семян, сроков стратификации, правил посадки саженцев, густоты культур, размещения посадочных и посевных мест, времени сбора семян и правил хранения;
- знание особенностей подготовки почвы и посева семян, посадки саженцев с открытой и закрытой корневой системой;
- знание значения защитных лесных насаждений;
- определение семян и плодов лесных растений (по коллекциям).

3. Командное первенство – «Лесные следопыты»

Включает в себя следующие практические этапы:

- «Найди клад»: ориентирование на местности и движение по азимуту.
- «Я бы в лесники пошел – пусть меня научат»: определение основных таксационных характеристик лесного насаждения глазомерно и с использованием инструментов; проведение измерений на лесном участке с использованием лесного инструмента для составления таксационного описания (состав, высота, диаметр, возраст, полнота, тип леса).
- «Лесным пожарам – нет»: определение видов костров; тушение огня с использованием ранцевого лесного огнетушителя.

- «Вредители» леса»: определение представителей вредителей и болезней леса по внешнему виду и средам жизнедеятельности.

- «Первая медицинская помощь»: оказание первой медицинской помощи и транспортировка пострадавшего.

Примерный список растений, лишайников и грибов, рекомендуемый для подготовки к Слёту

Деревья:

сосна обыкновенная
сосна кедровая сибирская
ель обыкновенная
пихта сибирская
лиственница сибирская
берёза повислая
ольха серая
осина обыкновенная
липа мелколистная
рябина обыкновенная
черёмуха обыкновенная

Травянистые растения:

майник двулистный
орляк обыкновенный
хвощ лесной
лапчатка прямая
ландыш майский
земляника лесная
костяника
герань лесная
кислица обыкновенная
дудник лесной
грушанка круглолистная

Кустарники:

ива козья
шиповник иглистый
жимолость лесная
смородина красная
смородина черная
малина обыкновенная
можжевельник обыкновенный

Кустарнички:

брусника
черника обыкновенная
голубика обыкновенная
багульник болотный

Мхи:

кукушкин лён
сфагнум

Грибы:

белый гриб,
подберёзовик
подосиновик
маслёнок
моховик
груздь
мухомор
лисички
опята
волнушка
сыроежка
трутовик

Лишайники:

бриория
уснея
гипогимния
пармелия
кладония приальпийская
цетрария исландская

Примерный список семян и плодов растений, рекомендуемый для подготовки к Слёту

сосна обыкновенная
багульник болотный
черёмуха обыкновенная
берёза повислая
ель обыкновенная
жимолость лесная
лиственница сибирская
ольха серая
осина обыкновенная

пихта сибирская
рябина обыкновенная
смородина красная
смородина черная
сосна кедровая сибирская
шиповник иглистый
брусника
черника обыкновенная
голубика обыкновенная

**Примерный список животных,
рекомендуемый для подготовки к Слёту**

Птицы:

глухарь
тетерев
рябчик
куропатка
дятел
кукушка
клёст
снегирь

Млекопитающие:

лось	бурый медведь
северный олень	рысь
заяц-беляк	куница
белка	росомаха
волк	соболь
лисица	ласка

**Примерный список насекомых- «вредителей» леса,
рекомендуемый для подготовки к Слёту**

Хвоегрызущие насекомые:

сосновый шелкопряд
сибирский шелкопряд
шелкопряд-монашенка
сосновая совка
сосновая пяденица
сосновый обыкновенный пилильщик
сосновый рыжий пилильщик

Листогрызущие насекомые:

непарный шелкопряд
златогузка
кольчатый шелкопряд
дубовая зелёная листовертка
зимняя пяденица
лунка серебристая

Стволовые вредители:

короеды
чёрный сосновый усач
чёрный словый усач
златки
древесница въедливая
древоточец пахучий

Вредители питомников и молодняков:

сосновый подкорный клоп
большой сосновый долгоносик
побеговыюны (листовертки)
хрущи
проволочники (щелкуны)
чернотелки
медведка обыкновенная

Энтомофаги «вредителей» леса:

рыжий лесной муравей	верблюдки
осы	наездники
жужелицы	мухи-тахины
коровка	златоглазка обыкновенная
хищные клопы	

**Список видов костров,
рекомендуемый для подготовки к Слёту**

костёр-траншея	костёр-яма	костёр-звездный	костёр-нодья
----------------	------------	-----------------	--------------

**Техническое задание на выполнение работ по подготовке и
проведению мероприятий естественнонаучной направленности для
обучающихся, воспитанников образовательных организаций
Республики Коми**

1. ЗАКАЗЧИК: Министерство образования, науки и молодёжной политики Республики Коми.
2. ИСПОЛНИТЕЛЬ: ГУДО РК «Республиканский центр экологического образования».
3. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ: 7 сентября 2018 года.
4. ЦЕЛЬ РАБОТЫ: Организация Республиканского слёта школьных лесничеств.
5. ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ: Организация и проведение Республиканского слёта школьных лесничеств.
6. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЁМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ: Заказчику представляется финансовый отчёт о проведении мероприятия в течение 15 рабочих дней по окончании выполненных работ.
7. ФИНАНСОВАЯ СТОИМОСТЬ РАБОТЫ: пункт 3.2.2.7. «Организация и проведение мероприятий естественнонаучной направленности для обучающихся, воспитанников образовательных организаций Республики Коми» – 30000 (тридцать тысяч) рублей 00 копеек.

**Смета расходов
на проведение Республиканского слёта школьных лесничеств**

№ п/п	Статьи расходов	КОСГУ	Сумма (в руб.)
1.	Организация кофе-пауз	340	2000
2.	Канцелярские товары (бумага белая плотная, бумага белая цветная, папки, бумага белая офисная, карандаши, ручки, папки и др.)	340	5000
3.	Информационно-образовательные комплекты для награждения победителей и призеров	290	23000
Итого:			30 000