



Министерство образования и науки Пермского края

Государственное учреждение дополнительного образования  
«Пермский краевой центр «Муравейник»

Юридический адрес: Пушкина ул., д. 76, г.Пермь, 614000

Фактический адрес: Генделя ул., д. 1«б», г.Пермь, 614068

Тел. (342) 237-63-24, факс. (342) 237-64-08

E-mail: [muraveynik\\_int@mail.ru](mailto:muraveynik_int@mail.ru), <http://muraveynik59.ru>

ОКПО 37009349, ОГРН 1115903005118, ИНН 5904258130, КПП 590401001

23.11.2021

№ \_\_\_\_\_

б/н

На № \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_

**О проведении региональной олимпиады школьников  
по лесоведению**

**Информационное письмо**

ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» при поддержке Министерства образования и науки Пермского края проводит **региональную олимпиаду школьников по лесоведению**. Олимпиада состоится в онлайн формате **27 ноября 2021 г.**, будет проводиться с использованием программы Skype.

Участникам (приложение 1) необходимо до **12.00 25 ноября 2021 г.** установить Skype на электронное устройство, которое будет использовано на мероприятии, прислать на эл. адрес [region-ekocentr@mail.ru](mailto:region-ekocentr@mail.ru) (тема письма: ЛЕС ФИО, возрастная группа (8-9 кл., 10 кл., 11 кл.)):

- актуальную контактную информацию (**номер телефона сотовый (ОБЯЗАТЕЛЬНО!)**), адрес электронной почты);

- адрес (логин) Skype (принимается ТОЛЬКО скопированный из Skype логин. Он должен быть вставлен в текст письма или во вложенный документ письма, но не фото и не написанный от руки!!!). Это необходимо для того, чтобы организаторы могли оперативно добавить участника в состав группы во время формирования интерактивной площадки. Логин скайпа участника вы найдете в разделе Профиль Скайпа. Например: live:.cid.6924ced03c02971. или valensiya9808;

- копия документа, удостоверяющего личность (паспорт\свидетельство о рождении);

- сканкопия заявки и согласия на обработку персональных данных;

- сканкопия справки из школы с указанием класса обучения;

- анкета педагога.

Документы находятся в положении об олимпиаде.

Кураторы включают участников в чаты по подгруппам. Участники могут самостоятельно найти куратора в Skype:

**Чащинова Анна Вадимовна, 8 951 94 27 207.** Логин: live:.cid.6924ced03c02971d.

**Нечаев Максим Альбертович, 8 982 23 40 314.** Логин: live:.cid.a40709ec4650ec63

**Гоголева Наталья Николаевна, 8 905 86 23 713.** Логин: nata\_gogoleva

**Лобанова Елена Сергеевна, 8 908 26 47 737.** Логин: live:.cid.a243f7e358bcafed

**Подключение осуществляется за 10 минут до начала работы потока.**

**27 ноября (суббота)** олимпиада будет организована тремя потоками:

- с 9.00 – 10.30 параллель 11 кл.: куратор группы № 1 - Чащинова Анна Вадимовна, куратор группы №2 – Гоголева Наталья Николаевна.

- с 11.00 – 12.30 параллель 10 кл.: куратор группы №1 - Лобанова Елена Сергеевна, куратор группы №2 – Нечаев Максим Альбертович

- с 13.00 – 14.30 параллель 8-9 кл.: куратор группы №1 - Лобанова Елена Сергеевна, куратор группы №2 - Нечаев Максим Альбертович

Каждому участнику необходимо подготовить индивидуальное рабочее место с возможностью выхода в Skype, 2 белых листа бумаги формата А4, **распечатанный бланк для ответов (приложение 2)**, яркий фломастер (маркер), лучше черного цвета, оригинал документа, удостоверяющего личность (для регистрации).

В приложении 3 находится демо-версия для ознакомления с заданием практического тура олимпиады.

Во время выполнения заданий в помещении, где находится участник, не должно быть посторонних лиц и других участников конкурса. Подключение родителей и педагогов к групповому звонку недопустимо. Недопустимо использование справочных материалов и интернет-ресурсов при выполнении заданий.

Участники, нарушившие условия проведения олимпиады, будут незамедлительно дисквалифицированы.

Итоги олимпиады подводятся по параллелям с учётом теоретического и практического тура.

Результаты конкурса будут размещены **12 декабря 2021 года** на сайте <https://muraveynik59.ru> и в группе ВК «Экологический центр»: [https://vk.com/eko\\_odod](https://vk.com/eko_odod).

Наградные документы вы можете получить после 15 декабря 2021 года по адресу: г. Пермь, ул. Пушкина, 76, каб. 8-9.

Руководитель ресурсного центра здоровьесбережения и экологи Пермского края:

А.В. Чащинова

27 ноября (суббота).

9.00 – 10.30 параллель 11 кл. куратор группы № 1 - Чащинова Анна Вадимовна

№ п/п	Территория	ФИО	ОУ	ФИО педагога, подготовившего участника
1	Бардымский район	Габзалилова Зарина Марселевна	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Сарашевская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Шарифзяна Казанбаева» Бардымского муниципального округа Пермского края	Абукаев Хамит Тухватович
2	Бардымский район	Калашникова Арина Юрьевна	МАОУ "Бардымская СОШ № 2"	Мурашева Гузалия Сагитовна
3	Березовский муниципальный округ	Петров Кирилл Александрович	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Берёзовская средняя общеобразовательная школа № 2»	Струнина Юлия Григорьевна
4	г. Березники	Ситникова Ксения Дмитриевна	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 11	Прохорова Екатерина Игоревна
5	г. Кудымкар	Чакилева Анастасия Владимировна	МОБУ "Гимназия № 3"	Плотникова Елена Петровна
6	г. Кудымкар	Подвинцева Ксения Вячеславовна	МОБУ "Гимназия № 3"	Плотникова Елена Петровна
7	г. Кудымкар	Шарова Екатерина Николаевна	МОБУ "Гимназия № 3"	Плотникова Елена Петровна
8	г. Кудымкар	Моисеевских Анастасия Николаевна	МОБУ "СОШ №1"	Петрова Ирина Васильевна
9	г. Пермь	Федосеева Мария	МАОУ "СОШ №132"	Буравлева Валентина Петровна
10	г. Чусовой	Деревянчук Валерия Александровна	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "ЦДТ "Ровесник"	Терехова Наталья Юрьевна
11	ЗАТО Звездный	Шокиров Хакназар Самандарович	МБУ СОШ ЗАТО Звездный	Минаева Л.П.
12	ЗАТО Звездный	Шипицин Роман Алекссвич	МБУ СОШ ЗАТО Звездный	Минаева Л.П.
13	Красновишерский городской округ	Хохлова Софья Андреевна	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8»	Белобородова Светлана Владимировна
14	Красновишерский городской округ	Паршакова Людмила Андреевна	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Верх-Язьвинская средняя общеобразовательная школа»	Кречетова Ирина Владимировна
15	Кунгурский муниципальный округ	Назина Лэйла	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Усть-Туркская средняя общеобразовательная школа»	Хаернасова Евгения Викторовна

16	Кунгурский муниципальный округ	Харитоновна Екатерина	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Плехановская средняя общеобразовательная школа»	Юшкова Юлия Александровна
----	--------------------------------	-----------------------	--	---------------------------

**9.00 – 10.30 параллель 11 кл. куратор группы №2 – Гоголева Наталья Николаевна.**

17	Кунгурский муниципальный округ	Батрханова Лейла	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Усть-Туркская средняя общеобразовательная школа»	Хаернасова Евгения Викторовна
18	Кунгурский муниципальный округ	Брагина Валерия	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Калининская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Ф.П. Хохрякова»	Полякова Наталья Александровна
19	Кунгурский муниципальный округ	Погодина Мария	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Усть-Туркская средняя общеобразовательная школа»	Хаернасова Евгения Викторовна
20	Соликамский городской округ	Матлина Алла Витальевна	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Гимназия №2»	Якимова Нина Григорьевна
21	Чайковский городской округ	Осипова Софья Александровна	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №10»	Пархоменко Надежда Степановна
22	Чайковский городской округ	Широнина Анастасия Романовна	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №10»	Пархоменко Надежда Степановна
23	Чайковский городской округ	Сафина Светлана Камиловна	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №10»	Пархоменко Надежда Степановна
24	Чайковский городской округ	Баскиева Алина Олеговна	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №10»	Пархоменко Надежда Степановна
25	Чайковский городской округ	Гусева Елизавета Андреевна	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №2»	Казакова Анастасия Николаевна
26	Частинский муниципальный округ	Никифоров Даниил Алексеевич	МБОУ «Ножовская средняя общеобразовательная школа»	Бобылева Анастасия Александровна
27	Частинский муниципальный округ	Ананина Дарья Дмитриевна	МБОУ «Ножовская средняя общеобразовательная школа»	Бобылева Анастасия Александровна
28	Чердынский городской округ	Кирьянова Ольга Сергеевна	МАОУ "Чердынская СОШ им.А.И.Спирина"	Федулова Наталья Владимировна
29	Чердынский городской округ	Нассонова Анна Викторовна	МАОУ "Чердынская СОШ им.А.И.Спирина"	Федулова Наталья Владимировна
30	Чердынский городской округ	Галашов Алексей Дмитриевич	МАОУ "Чердынская СОШ им.А.И.Спирина"	Федулова Наталья Владимировна
31	Чердынский городской округ	Кузьминых Ирина Андреевна	МАОУ "Чердынская СОШ им.А.И.Спирина"	Федулова Наталья Владимировна
32	Чердынский городской округ	Пилевина Мария Николаевна	МАОУ «Ныробская СОШ имени А.В.Флоренко»	Худеева Ираида Афанасьевна
33	Чердынский городской округ	Мингалёва Яна Яковлевна	МАОУ «Ныробская СОШ имени А.В.Флоренко»	Худеева Ираида Афанасьевна

11.00 – 12.30 параллель 10 кл.: куратор группы №1 - Лобанова Елена Сергеевна,

№ п/п	Территория	ФИО	ОУ	ФИО педагога, подготовившего участника
1	Бардымский район	Мустаева Милена Маратовна	МАОУ «Бардымская гимназия им.Г.Тукая»	Кучукбаева Розалия Маулиязновна
2	Бардымский район	Мансурова Арина Ильдаровна	МАОУ «Бардымская гимназия им.Г.Тукая»	Кучукбаева Розалия Маулиязновна
3	Бардымский район	Кунакаев Артур Динаилевич	МАОУ «Бардымская гимназия им.Г.Тукая»	Кучукбаева Розалия Маулиязновна
4	Березовский муниципальный округ	Гиляшев Никита Олегович	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Берёзовская средняя общеобразовательная школа № 2»	Ушакова Ольга Владимировна
5	г. Березники	Фадеева Варвара Александровна	Муниципальное автономное образовательное учреждение "Гимназия № 9"	Федулова Лилия Константиновна
6	г. Березники	Смагина Варвара Александровна	Муниципальное автономное образовательное учреждение "Лицей № 1"	Антоний Ксения Александровна
7	г. Березники	Кавендров Иван Александрович	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 24	Сабирзянова Елена Сергеевна
8	г. Кудымкар	Ершова Алина Сергеевна	МБОУ "СОШ № 2"	Быкова Ольга Леонидовна
9	г. Кудымкар	Бурова Дарья Николаевна	МОБУ "Гимназия № 3"	Полушкина Галина Андреевна
10	г. Пермь	Кондаков Никита	МАОУ "СОШ №132"	Буравлева Валентина Петровна
11	г. Пермь	Дулесов Михаил	МАОУ "СОШ №132"	Буравлева Валентина Петровна
12	г. Пермь	Маталасов Ярослав	МАОУ "СОШ №132"	Буравлева Валентина Петровна
13	г. Чусовой	Троегубова Полина Сергеевна	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "ЦДТ "Ровесник"	Терехова Наталья Юрьевна
14	Ильинский городской округ	Выголова Ирина Сергеевна	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ильинская средняя общеобразовательная школа №1"	Власовских Екатерина Николаевна
15	Красновишерский городской округ	Колбин Арсений Васильевич	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1	Мещурова Светлана Анатольевна
16	Красновишерский городской округ	Собянина Арина Семеновна	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8»	Белобородова Светлана Владимировна

**11.00 – 12.30 параллель 10 кл.: куратор группы №2 – Нечаев Максим Альбертович**

17	Кудымкарский муниципальный округ	Тупицына Инга Радомировна	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гуринская СОШ"	Нечаева Вера Николаевна
18	Кунгурский муниципальный округ	Злобин Вячеслав	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Троельжанская средняя общеобразовательная школа»	Распономарева Вера Михайловна
19	Кунгурский муниципальный округ	Судиловская Алена	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение лицей № 1 города Кунгура	Морозова Надежда Анатольевна
20	Кунгурский муниципальный округ	Козицына София	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение лицей № 1 города Кунгура	Морозова Надежда Анатольевна
21	Кунгурский муниципальный округ	Бажутина Кристина	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ергачинская средняя общеобразовательная школа»	Манапова Фирая Мирхатовна
22	Кунгурский муниципальный округ	Савинкова Дарья	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение лицей № 1 города Кунгура	Морозова Надежда Анатольевна
23	Кунгурский муниципальный округ	Кокшаров Лев	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Ленская средняя общеобразовательная школа»	Юшкова Любовь Константиновна
24	Кунгурский муниципальный округ	Акулова Софья	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ергачинская средняя общеобразовательная школа»	Манапова Фирая Мирхатовна
25	Кунгурский муниципальный округ	Бояршинова Дарья	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение лицей № 1 города Кунгура	Морозова Надежда Анатольевна
26	Кунгурский муниципальный округ	Панфилова Ксения	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Комсомольская средняя общеобразовательная школа»	Возжаева Елена Александровна
27	Кунгурский муниципальный округ	Мякотникова Надежда	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Плехановская средняя общеобразовательная школа»	Юшкова Юлия Александровна
28	Чайковский городской округ	Жуланов Никита Сергеевич	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п.Прикамский»	Рассоха Алексей Николаевич
29	Чайковский городской округ	Суслова Валерия Антоновна	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №2»	Казакова Анастасия Николаевна
30	Чайковский городской округ	Сухорукова Софья Александровна	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №8»	Киселева Светлана Николаевна
31	Чердынский городской округ	Кошелева Алена Сергеевна	МАОУ "Чердынская СОШ им.А.И.Спирина"	Федулова Наталья Владимировна
32	Чердынский городской округ	Фролова Анна Николаевна	МАОУ «Ныробская СОШ имени А.В.Флоренко»	Худеева Ираида Афанасьевна

**13.00 – 14.30 параллель 8-9 кл.: куратор группы №1 - Лобанова Елена Сергеевна**

№ п/п	Территория	ФИО	ОУ	ФИО педагога, подготовившего участника
1	Бардымский район	Сорокин Руслан Юрьевич	МАОУ "Бардымская СОШ № 2"	Мурашева Гузалия

				Сагитовна
2	Бардымский район	Маматова Алина Альбертовна	МАОУ «Бардымская гимназия им.Г.Тукая»	Кучукбаева Розалия Маулизиановна
3	Березовский муниципальный округ	Карасова Елизавета Михайловна	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Берёзовская средняя общеобразовательная школа № 2»	Струнина Юлия Григорьевна
4	Березовский муниципальный округ	Терентьев Виктор Александрович	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Переборская основная общеобразовательная школа»	Кобелева Гульсина Ахматовна
5	г. Березники	Шевалдин Арсений Николаевич	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 16	Федулова Лилия Константиновна
6	г. Березники	Кузнецов Богдан Евгеньевич	Муниципальное автономное образовательное учреждение "Гимназия № 9"	Федулова Лилия Константиновна
7	г. Кудымкар	Шукшина Валерия Сергеевна	МОБУ "СОШ №1"	Петрова Ирина Васильевна
8	г. Пермь	Васюкова Надежда	МАОУ "СОШ №132"	Буравлева Валентина Петровна
9	г. Пермь	Лебедева Виктория Александровна	Муниципальное общеобразовательное учреждение Перемская основная общеобразовательная школа	Лаврова Вера Ивановна
10	г. Пермь	Дорофеева Наталья Олеговна	Муниципальное общеобразовательное учреждение Перемская основная общеобразовательная школа	Лаврова Вера Ивановна
11	г. Чусовой	Кузьминых Екатерина Сергеевна	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "ЦДТ "Ровесник"	Терехова Наталья Юрьевна
12	г. Чусовой	Ватлина Виктория Дмитриевна	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 1"	Розанова Елена Алексеевна
13	г. Чусовой	Яборова Альбина Сергеевна	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "«Верхнегородковская СОШ» с/п СОШ № 91"	Лукина Валентина Валентиновна
14	г. Чусовой	Тюрина Елена Олеговна	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "ЦДТ "Ровесник"	Терехова Наталья Юрьевна
15	г. Чусовой	Баранова Вероника Дмитриевна	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "ЦДТ "Ровесник"	Терехова Наталья Юрьевна
16	г. Чусовой	Старкова Татьяна Евгеньевна	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "«Верхнегородковская СОШ» с/п СОШ № 91"	Лукина Валентина Валентиновна
17	г. Чусовой	Ходырев Владимир Андреевич	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "«Верхнегородковская СОШ» с/п СОШ № 91"	Лукина Валентина Валентиновна
18	г. Чусовой	Лесникова Анна Игоревна	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "«Верхнегородковская СОШ» с/п СОШ № 91"	Лукина Валентина Валентиновна
19	г. Чусовой	Жукова Софья	Муниципальное бюджетное учреждение	Терехова

		Владимировна	дополнительного образования "ЦДТ "Ровесник"	Наталья Юрьевна
--	--	--------------	--	--------------------

**13.00 – 14.30 параллель 8-9 кл.: куратор группы №2 - Нечаев Максим Альбертович**

20	Ильинский городской округ	Завьялова Елизавета Владимировна	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ильинская средняя общеобразовательная школа №1"	Катаева Людмила Геннадьевна
21	Кудымкарский муниципальный округ	Нечаев Иван Алексеевич	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гуринская СОШ"	Нечаева Вера Николаевна
22	Кудымкарский муниципальный округ	Лунегов Дмитрий Валентинович	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гуринская СОШ"	Петрова Александра Юрьевна
23	Кудымкарский муниципальный округ	Климова Карина Мурадовна	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гуринская СОШ"	Петрова Александра Юрьевна
24	Кунгурский муниципальный округ	Хусаинова Арина	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Ленская средняя общеобразовательная школа»	Юшкова Любовь Константиновна
25	Кунгурский муниципальный округ	Шемякин Михаил	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Плехановская средняя общеобразовательная школа»	Юшкова Юлия Александровна
26	Кунгурский муниципальный округ	Рогожникова Елена	Зуютский филиал Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Плехановская средняя общеобразовательная школа»	Иглина Ольга Леонидовна
27	Кунгурский муниципальный округ	Волкова Александра	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Ленская средняя общеобразовательная школа»	Юшкова Любовь Константиновна
28	Пермский район	Вдовиченко Елизавета	МАОУ "Гамовская средняя школа"	Поспелова Наталья Яковлевна
29	Солкамский городской округ	Мариничев Леонид Николаевич	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Гимназия №2»	Якимова Нина Григорьевна, учитель биологии
30	Солкамский городской округ	Ябуров Матвей Васильевич	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Гимназия №2»	Якимова Нина Григорьевна, учитель биологии
31	Солкамский городской округ	Трушков Александр Павлович	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «ООШ № 4»	Белкина Надежда Владимировна, учитель биологии
32	Солкамский городской округ	Шагимухаметова Виолетта Денисовна	Муниципальное автономное образовательное учреждение «Гимназия №1»	Тессман Юлия Борисовна, учитель биологии
33	Чайковский городской округ	Волкова Авелина Алексеевна	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №10»	Герасимова Нина Кузьмовеа
34	Чайковский городской округ	Латыпова Карина Рафаиловна	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №10»	Сидорова Ольга Сергеевна

35	Чердынский городской округ	Ласкин Илья Александрович	МАОУ «Ныробская СОШ имени А.В.Флоренко»	Худеева Ираида Афанасьевна
36	Чердынский городской округ	Тимохова Виолетта Руслановна	МАОУ "Чердынская СОШ им.А.И.Спирина"	Федулова Наталья Владимировна
37	Чердынский городской округ	Кузнецова Анастасия Андреевна	МАОУ "Чердынская СОШ им.А.И.Спирина"	Федулова Наталья Владимировна

## Шаблон для ответов теоретического тура олимпиады по лесоведению-2021

**8-9 классы**

## Часть 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24						

## Часть 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## Часть 3

Обозначения	1	2	3	4	5
Структуры					

# Шаблон для ответов теоретического тура олимпиады по лесоведению-2021

## 10 класс

### Часть 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

### Часть 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

### Часть 3

Обозначения	1	2	3	4	5
Структуры					

# Шаблон для ответов теоретического тура олимпиады по лесоведению-2021

## 11 класс

### Часть 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36				

### Часть 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

### Часть 3

Обозначения	1	2	3	4	5
Структуры					

