**Последовательности процессов. Их наблюдение**

Четыре времени года

1. **[Времена года](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/1f1547f6-ea8d-45a1-ad3e-27ec0f2ee28c/view/)**

[Определение времен года по картинкам. Распределение месяцев по сезонам](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/1f1547f6-ea8d-45a1-ad3e-27ec0f2ee28c/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/1f1547f6-ea8d-45a1-ad3e-27ec0f2ee28c/view/)

1. **[Время года в стихотворениях. Задание 1](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/243699c8-ff30-4b81-b6a2-d289d463be58/view/)**

[Задание на определение признаков времени года в художественном тексте](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/243699c8-ff30-4b81-b6a2-d289d463be58/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/243699c8-ff30-4b81-b6a2-d289d463be58/view/)

1. **[Время года в стихотворениях. Задание 2](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/79922b16-583b-4e02-993e-fb0122673d6e/view/)**

[Задание на определение признаков времени года в художественном тексте](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/79922b16-583b-4e02-993e-fb0122673d6e/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/79922b16-583b-4e02-993e-fb0122673d6e/view/)

Превращение воды

**ПРЕЗЕНТАЦИИ, ВИДЕОФРАГМЕНТЫ**

1. **[Дождь](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d77864ef-83d4-4b0c-989d-40ddda4fe73d/view/)**

[Видеозапись дождя](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d77864ef-83d4-4b0c-989d-40ddda4fe73d/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d77864ef-83d4-4b0c-989d-40ddda4fe73d/view/)

1. **[Ледоход](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/98ec4ac5-3b96-4461-af86-13cded97d123/view/)**

[Видеозапись ледохода](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/98ec4ac5-3b96-4461-af86-13cded97d123/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/98ec4ac5-3b96-4461-af86-13cded97d123/view/)

1. **[Листопад](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/edac9027-c5cd-4768-b65b-269a9b86a2b5/view/)**

[Видеозапись листопада](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/edac9027-c5cd-4768-b65b-269a9b86a2b5/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/edac9027-c5cd-4768-b65b-269a9b86a2b5/view/)

1. **[Презентация "Вода"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/6fdca8b4-d0db-4913-bc95-ebb7ef0a97ca/view/)**

[Изображение и описание различных состояний воды в разное время года](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/6fdca8b4-d0db-4913-bc95-ebb7ef0a97ca/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/6fdca8b4-d0db-4913-bc95-ebb7ef0a97ca/view/)

1. **[Снегопад](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/b8d60ae2-6285-4a65-8e9e-aae3c2766a47/view/)**

[Видеозапись снегопада](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/b8d60ae2-6285-4a65-8e9e-aae3c2766a47/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/b8d60ae2-6285-4a65-8e9e-aae3c2766a47/view/)

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЛАЙДЫ

1. **[Слайд презентации "Зима"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/01a459fc-79b6-4d0b-a28a-fd9151e2eb6f/view/)**

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/01a459fc-79b6-4d0b-a28a-fd9151e2eb6f/view/)

1. **[Слайд презентации "Лето"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/0863c16b-1abc-4677-ab2b-80ad724eebd4/view/)**

[Изображение головастика](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/0863c16b-1abc-4677-ab2b-80ad724eebd4/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/0863c16b-1abc-4677-ab2b-80ad724eebd4/view/)

1. **[Слайд презентации "Осень"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/6cabe7bc-66d4-464a-9ac9-e950c1d2411c/view/)**

[Изображение испарений от реки осенью](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/6cabe7bc-66d4-464a-9ac9-e950c1d2411c/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/6cabe7bc-66d4-464a-9ac9-e950c1d2411c/view/)

Жизнь растений в течение года

**ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ**

1. **[Определительный лист "Береза"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/5dba3c73-c6a6-4e7f-ab43-7da2872ee9c2/view/)**

[Изображение с описанием березы](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/5dba3c73-c6a6-4e7f-ab43-7da2872ee9c2/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/5dba3c73-c6a6-4e7f-ab43-7da2872ee9c2/view/)

1. **[Определительный лист "Бересклет"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7b74d557-624c-43e9-826f-b44adba0eff3/view/)**

[Изображение с описанием бересклета](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7b74d557-624c-43e9-826f-b44adba0eff3/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7b74d557-624c-43e9-826f-b44adba0eff3/view/)

1. **[Определительный лист "Вяз"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/ff65f2ae-8a4f-4c17-90fa-620d4cc85b84/view/)**

[Изображение с описанием клена. ясенелистного](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/ff65f2ae-8a4f-4c17-90fa-620d4cc85b84/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/ff65f2ae-8a4f-4c17-90fa-620d4cc85b84/view/)

1. **[Определительный лист "Дуб"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/f27abc55-bde2-4320-89cf-16e204aa02cf/view/)**

[Изображение с описанием дуба](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/f27abc55-bde2-4320-89cf-16e204aa02cf/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/f27abc55-bde2-4320-89cf-16e204aa02cf/view/)

1. **[Определительный лист "Ива"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/ba4346aa-bc56-482e-961b-ca6361660cc8/view/)**

[Изображение с описанием ивы](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/ba4346aa-bc56-482e-961b-ca6361660cc8/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/ba4346aa-bc56-482e-961b-ca6361660cc8/view/)

1. **[Определительный лист "Клён остролистный"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/68fae72d-08b1-40e9-9d50-d8297496a2c2/view/)**

[Изображение с описанием клена.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/68fae72d-08b1-40e9-9d50-d8297496a2c2/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/68fae72d-08b1-40e9-9d50-d8297496a2c2/view/)

1. **[Определительный лист "Клён ясенелистный"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/ed5dd9c3-8f7f-4bf9-92f4-393716f99108/view/)**

[Изображение с описанием клёна ясенелистного](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/ed5dd9c3-8f7f-4bf9-92f4-393716f99108/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/ed5dd9c3-8f7f-4bf9-92f4-393716f99108/view/)

1. **[Определительный лист "Липа"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/528aaf57-5f6c-4a6b-bf75-1675b7059b8f/view/)**

[Изображение с описанием липы](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/528aaf57-5f6c-4a6b-bf75-1675b7059b8f/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/528aaf57-5f6c-4a6b-bf75-1675b7059b8f/view/)

1. **[Определительный лист "Орешник"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/dca4142e-dcc7-41ac-b2f4-3ca50dd78f41/view/)**

[Изображение с описанием орешника](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/dca4142e-dcc7-41ac-b2f4-3ca50dd78f41/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/dca4142e-dcc7-41ac-b2f4-3ca50dd78f41/view/)

1. **[Определительный лист "Рябина"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/756176b2-2702-4c20-8266-06d51ec9d180/view/)**

[Изображение с описанием рябины](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/756176b2-2702-4c20-8266-06d51ec9d180/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/756176b2-2702-4c20-8266-06d51ec9d180/view/)

1. **Определительный лист "Черемуха"**

Изображение с описанием черемухи

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7c09f5ca-2d8c-41e0-ad56-e935b6bfa6a5/view/)

1. **[Определительный лист "Яблоня"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/699a6cde-4ece-4f5a-b471-3e8011a8ecb8/view/)**

[Изображение с описанием яблони](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/699a6cde-4ece-4f5a-b471-3e8011a8ecb8/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/699a6cde-4ece-4f5a-b471-3e8011a8ecb8/view/)

**ЗАДАНИЯ НА ПОСТРОЕНИЕ РЯДОВ И КЛАССИФИКАЦИЙ**

1. **[Изрезанность краев листьев](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/75157522-11e7-4c79-9efc-90d30d2db060/view/)**

[Задание на построение рядов](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/75157522-11e7-4c79-9efc-90d30d2db060/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/75157522-11e7-4c79-9efc-90d30d2db060/view/)

1. **[Окраска листьев](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/cf1c68de-b411-41d2-87bc-0780cd8ae897/view/)**

[Задание на построение рядов](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/cf1c68de-b411-41d2-87bc-0780cd8ae897/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/cf1c68de-b411-41d2-87bc-0780cd8ae897/view/)

1. **[Окрашенность листьев](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/c0bcbecf-5ab1-4545-af7f-4cd6b3c39424/view/)**

[Задание на построение рядов](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/c0bcbecf-5ab1-4545-af7f-4cd6b3c39424/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/c0bcbecf-5ab1-4545-af7f-4cd6b3c39424/view/)

1. **[Размер листьев](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/78fac696-9538-4ed4-8a39-06f3ad6d8218/view/)**

[Задание на построение рядов](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/78fac696-9538-4ed4-8a39-06f3ad6d8218/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/78fac696-9538-4ed4-8a39-06f3ad6d8218/view/)

1. **[Ряд по размеру листьев](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/df2b5f76-c4ac-413b-b932-24a89703cb8e/view/)**

[Задание на построение рядов](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/df2b5f76-c4ac-413b-b932-24a89703cb8e/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/df2b5f76-c4ac-413b-b932-24a89703cb8e/view/)

1. **[Форма листьев](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/f48b1696-adde-44bb-9e26-b5efa9a1f65b/view/)**

[Задание на построение рядов](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/f48b1696-adde-44bb-9e26-b5efa9a1f65b/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/f48b1696-adde-44bb-9e26-b5efa9a1f65b/view/)

## ЗАДАНИЯ НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИДОВ ДЕРЕВЬЕВ

1. **[Лишняя веточка](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7ecefd38-0a9b-4863-8afe-e5244afa2cf2/view/)**

[Задание на определение вида дерева по побегам и листьям](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7ecefd38-0a9b-4863-8afe-e5244afa2cf2/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7ecefd38-0a9b-4863-8afe-e5244afa2cf2/view/)

1. **[Определение деревьев по листьям](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/bd1a96e2-c812-467b-8e89-a4bb5a7bcc66/view/)**

[По листьям, лежащим на дорожке, нужно определить, какие деревья растут в этом месте](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/bd1a96e2-c812-467b-8e89-a4bb5a7bcc66/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/bd1a96e2-c812-467b-8e89-a4bb5a7bcc66/view/)

Жизнь грибов в течение года

## ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ

1. **[Определительный лист "Красная рядовка"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7551aa17-518b-417e-87ef-9829a92defd2/view/)**

[Изображение с описанием рядовки красной](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7551aa17-518b-417e-87ef-9829a92defd2/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7551aa17-518b-417e-87ef-9829a92defd2/view/)

1. **[Определительный лист "Мухомор"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/b211fdfd-5f1b-44a1-8869-8cbed08377b2/view/)**

[Изображение с описанием мухомора](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/b211fdfd-5f1b-44a1-8869-8cbed08377b2/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/b211fdfd-5f1b-44a1-8869-8cbed08377b2/view/)

1. **[Определительный лист "Рядовка серая"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/8b4269f8-48ba-44c2-b286-f5982e66b546/view/)**

[Изображение с описанием рядовки сереой](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/8b4269f8-48ba-44c2-b286-f5982e66b546/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/8b4269f8-48ba-44c2-b286-f5982e66b546/view/)

1. **[Определительный лист "Трутовик"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/6c58cd4e-f2bb-43ba-8ad6-4ca38bef3201/view/)**

[Изображение с описанием гриба-трутовика](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/6c58cd4e-f2bb-43ba-8ad6-4ca38bef3201/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/6c58cd4e-f2bb-43ba-8ad6-4ca38bef3201/view/)

**ИНТЕРАКТИВЫ, АНИМАЦИИ, ПРЕЗЕНТАЦИИ**

1. **[Грибница](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/8190fb18-2a11-46e3-8217-5456ff698b7b/view/)**

[Демонстрация процесса прорастания споры гриба](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/8190fb18-2a11-46e3-8217-5456ff698b7b/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/8190fb18-2a11-46e3-8217-5456ff698b7b/view/)

1. **[Презентация "Грибы"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e7fb547e-f6a7-4856-8511-bc9a9941df71/view/)**

[Изображение и описание жизненных процессов грибов](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e7fb547e-f6a7-4856-8511-bc9a9941df71/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e7fb547e-f6a7-4856-8511-bc9a9941df71/view/)

## ЗАДАНИЯ НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИДОВ ГРИБОВ

1. **[Cъедобные и несъедобные грибы](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/67f77185-042c-4c8d-b225-66038625f6c5/view/)**

[Задание на различение съедобных и несъедобных грибов](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/67f77185-042c-4c8d-b225-66038625f6c5/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/67f77185-042c-4c8d-b225-66038625f6c5/view/)

Жизнь животных в течение года

**ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ**

1. **[Определительный лист "Белка"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/78812714-268e-41aa-b2d5-85727fddcac1/view/)**

[Изображение с описанием белки](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/78812714-268e-41aa-b2d5-85727fddcac1/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/78812714-268e-41aa-b2d5-85727fddcac1/view/)

1. **[Определительный лист "Заяц"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/c0c8942b-1fed-4d3a-9ad9-8d3cbde92b93/view/)**

[Изображение с описанием зайца](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/c0c8942b-1fed-4d3a-9ad9-8d3cbde92b93/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/c0c8942b-1fed-4d3a-9ad9-8d3cbde92b93/view/)

1. **[Определительный лист "Скворец"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/b0a5c553-105c-4ec6-bf1d-6c6f986500ee/view/)**

[Изображение с описанием скворца](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/b0a5c553-105c-4ec6-bf1d-6c6f986500ee/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/b0a5c553-105c-4ec6-bf1d-6c6f986500ee/view/)

**ЖИЗНЬ ЛЮДЕЙ В ТЕЧЕНИЕ ГОДА**

1. **[Одевание](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/4b1236b7-976f-4a63-9608-3855bd681dd4/view/)**

[Путем перетаскивания элементов одежды нужно одеть человечка по погоде](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/4b1236b7-976f-4a63-9608-3855bd681dd4/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/4b1236b7-976f-4a63-9608-3855bd681dd4/view/)

1. **[Презентация "Зимние забавы"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/a218370a-01dc-4680-b8be-ed10bb2c4bc2/view/)**

[Изображение и описание зимних развлечений](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/a218370a-01dc-4680-b8be-ed10bb2c4bc2/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/a218370a-01dc-4680-b8be-ed10bb2c4bc2/view/)

1. **[Презентация "Летние забавы"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/c4efeaec-ab24-46af-b9cc-5528ba2fe778/view/)**

[Изображение развлечений человека летом](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/c4efeaec-ab24-46af-b9cc-5528ba2fe778/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/c4efeaec-ab24-46af-b9cc-5528ba2fe778/view/)

Начало формы

Художественное описание времен года. Осень

**КАРТИНЫ ХУДОЖНИКОВ**

1. **[Слайд презентации "Картины известных художников"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/1ae0b4ee-1791-45af-9447-05f2d5d252bb/view/)**

[Изображение картины В. Серова "Осенний вечер"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/1ae0b4ee-1791-45af-9447-05f2d5d252bb/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/1ae0b4ee-1791-45af-9447-05f2d5d252bb/view/)

1. **[Слайд презентации "Картины известных художников"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/ed658899-1cd6-4710-be0e-5ae91fa25f62/view/)**

[Изображение картины И. Остроухова "Первая зелень"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/ed658899-1cd6-4710-be0e-5ae91fa25f62/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/ed658899-1cd6-4710-be0e-5ae91fa25f62/view/)

1. **[Слайд презентации "Картины известных художников"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/5d636f3b-cf9d-4409-abb3-94a67108e971/view/)**

[Изображение картины И. Левитана "Аллея"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/5d636f3b-cf9d-4409-abb3-94a67108e971/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/5d636f3b-cf9d-4409-abb3-94a67108e971/view/)

1. **[Слайд презентации "Картины известных художников"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/930f7889-fd87-4f59-bf25-23ee796faad3/view/)**

[Изображение картины И. Левитана "Золотая осень"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/930f7889-fd87-4f59-bf25-23ee796faad3/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/930f7889-fd87-4f59-bf25-23ee796faad3/view/)

**ПРЕЗЕНТАЦИИ**

1. **[Презентация "Осень"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/2dd4bbca-8211-4a6c-814d-8af57ecd2ff7/view/)**

[Изображение и описание осенний изменений в природе](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/2dd4bbca-8211-4a6c-814d-8af57ecd2ff7/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/2dd4bbca-8211-4a6c-814d-8af57ecd2ff7/view/)

**ЗАДАНИЯ НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИЗНАКОВ**

1. **[Признаки конца осени](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e90e4d6d-99b4-47c3-b6fc-7640453f0e02/view/)**

[Задание на определение признаков времени года по фотографии](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e90e4d6d-99b4-47c3-b6fc-7640453f0e02/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e90e4d6d-99b4-47c3-b6fc-7640453f0e02/view/)

1. **[Признаки начала осени](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d1e18151-bbde-4c9c-91b2-de6eafc9c986/view/)**

[Задание на определение признаков времени года по фотографии](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d1e18151-bbde-4c9c-91b2-de6eafc9c986/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d1e18151-bbde-4c9c-91b2-de6eafc9c986/view/)

1. **[Признаки середины осени](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/044893b5-9ed8-4fd0-9112-7a30eae9d5b4/view/)**

[Задание на определение признаков времени года по фотографии](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/044893b5-9ed8-4fd0-9112-7a30eae9d5b4/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/044893b5-9ed8-4fd0-9112-7a30eae9d5b4/view/)

Художественное описание времен года. Зима

**КАРТИНЫ ХУДОЖНИКОВ**

1. **[Слайд презентации "Картины известных художников"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/9bba8c5d-c03e-4cf1-a2b7-b0ba9223fd50/view/)**

[Изображение картины К. Юона "Мартовское солнце"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/9bba8c5d-c03e-4cf1-a2b7-b0ba9223fd50/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/9bba8c5d-c03e-4cf1-a2b7-b0ba9223fd50/view/)

1. **[Слайд презентации "Картины известных художников"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/16d0161e-58e1-4817-bfdd-f69366640a71/view/)**

[Изображение картины И. Грабаря "Белая зима"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/16d0161e-58e1-4817-bfdd-f69366640a71/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/16d0161e-58e1-4817-bfdd-f69366640a71/view/)

1. **[Слайд презентации "Картины известных художников"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/805c3206-8312-48b4-87be-da5b7a3e5f74/view/)**

[Изображение картины И. Грабаря "Иней"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/805c3206-8312-48b4-87be-da5b7a3e5f74/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/805c3206-8312-48b4-87be-da5b7a3e5f74/view/)

1. **[Слайд презентации "Картины известных художников"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/46329b3e-2e22-4fb2-bf30-26d26ac0bb78/view/)**

[Изображение картины К. Юона "Зима"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/46329b3e-2e22-4fb2-bf30-26d26ac0bb78/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/46329b3e-2e22-4fb2-bf30-26d26ac0bb78/view/)

1. **[Слайд презентации "Картины известных художников"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/b8e4e494-c3ba-41a7-aec6-495856577c3a/view/)**

[Изображение картины И. Грабаря "Февральская лазурь"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/b8e4e494-c3ba-41a7-aec6-495856577c3a/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/b8e4e494-c3ba-41a7-aec6-495856577c3a/view/)

1. **[Слайд презентации "Картины известных художников"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/b9a2aab2-5b3f-4f69-a15c-c2ccf6466c18/view/)**

[Изображение картины К. Коровина "Зимой"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/b9a2aab2-5b3f-4f69-a15c-c2ccf6466c18/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/b9a2aab2-5b3f-4f69-a15c-c2ccf6466c18/view/)

1. **[Слайд презентации "Картины известных художников"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/bcb790b3-7fd2-4679-b73d-924a969e240f/view/)**

[Изображение картины А. Пластова "Первый снег"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/bcb790b3-7fd2-4679-b73d-924a969e240f/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/bcb790b3-7fd2-4679-b73d-924a969e240f/view/)

## ЗАДАНИЯ НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИЗНАКОВ

1. **[Признаки конца зимы](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/0c4e5b83-d6e8-4497-8a7c-7531e0808920/view/)**

[Задание на определение признаков времени года по фотографии](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/0c4e5b83-d6e8-4497-8a7c-7531e0808920/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/0c4e5b83-d6e8-4497-8a7c-7531e0808920/view/)

1. **[Признаки начала зимы](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/3a266ad4-f54c-4936-a3a9-13f547e69eea/view/)**

[Задание на определение признаков времени года по фотографии](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/3a266ad4-f54c-4936-a3a9-13f547e69eea/view/)

[[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/3a266ad4-f54c-4936-a3a9-13f547e69eea/view/)

Начало формы

**[Анимация "Вращение Земли вокруг Солнца. День, ночь, времена года, фазы Луны."](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e6609a18-088c-4979-83f0-faeeeef9faa1/view/)**

[Анимация иллюстрирует годичное вращение Земли вокруг Солнца. Позволяет проследить смену дня и ночи, времен года а так же фазы Луны.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e6609a18-088c-4979-83f0-faeeeef9faa1/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e6609a18-088c-4979-83f0-faeeeef9faa1/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e6609a18-088c-4979-83f0-faeeeef9faa1/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e6609a18-088c-4979-83f0-faeeeef9faa1/?interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject=25)

[6.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d21ec6ae-5d5c-4930-a30e-1a307f848d8d/view/)

**[Анимация "День и ночь, времена года, климатические пояса, фазы Луны"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d21ec6ae-5d5c-4930-a30e-1a307f848d8d/view/)**

[Наблюдение за движением Земли вокруг Солнца и ее вращением вокруг свое оси для выяснения причин смены дня и ночи, времен года, существования климатических поясов. Наблюдение за вращением Луны вокруг Земли для объяснения видимых фаз Луны.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d21ec6ae-5d5c-4930-a30e-1a307f848d8d/view/)

[Размер: 20.62 мб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d21ec6ae-5d5c-4930-a30e-1a307f848d8d/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d21ec6ae-5d5c-4930-a30e-1a307f848d8d/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d21ec6ae-5d5c-4930-a30e-1a307f848d8d/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d21ec6ae-5d5c-4930-a30e-1a307f848d8d/?interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject=25)

[9.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/72568555-1e8d-3be8-f75e-4d154aca46e3/view/)

**[ВРЕМЕНА ГОДА](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/72568555-1e8d-3be8-f75e-4d154aca46e3/view/)**

[Четыре периода года (весна, лето, осень и зима), характеризующиеся определенными средними температурами. Начало каждого времени года имеет четкую астрономическую границу. Эклиптика (видимый путь движения Солнца по небесной сфере) делится четырьмя точками - весеннего и осеннего равноденствий и летнего и зимнего солнцестояний - на секторы по 90°. Период, за который Солнце проходит один из этих секторов, называется временем года.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/72568555-1e8d-3be8-f75e-4d154aca46e3/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/72568555-1e8d-3be8-f75e-4d154aca46e3/view/)  
Размер: 60.6 кб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/72568555-1e8d-3be8-f75e-4d154aca46e3/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/72568555-1e8d-3be8-f75e-4d154aca46e3/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/72568555-1e8d-3be8-f75e-4d154aca46e3/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/72568555-1e8d-3be8-f75e-4d154aca46e3/?interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject=25)

[10.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/1f1547f6-ea8d-45a1-ad3e-27ec0f2ee28c/view/)

**[Времена года](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/1f1547f6-ea8d-45a1-ad3e-27ec0f2ee28c/view/)**

[Определение времен года по картинкам. Распределение месяцев по сезонам](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/1f1547f6-ea8d-45a1-ad3e-27ec0f2ee28c/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/1f1547f6-ea8d-45a1-ad3e-27ec0f2ee28c/view/)  
Размер: 79.39 мб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/1f1547f6-ea8d-45a1-ad3e-27ec0f2ee28c/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/1f1547f6-ea8d-45a1-ad3e-27ec0f2ee28c/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/1f1547f6-ea8d-45a1-ad3e-27ec0f2ee28c/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/1f1547f6-ea8d-45a1-ad3e-27ec0f2ee28c/?interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject=25)

[37.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a39b2ce-0a01-0355-0143-a08343ac8d30/view/)

**[Коллекция иллюстраций "Времена года"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a39b2ce-0a01-0355-0143-a08343ac8d30/view/)**

[Коллекция иллюстраций "Времена года" с опорными списками прилагательных "Описание природы". Используется для урока развития речи.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a39b2ce-0a01-0355-0143-a08343ac8d30/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a39b2ce-0a01-0355-0143-a08343ac8d30/view/)  
Размер: 399.8 кб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a39b2ce-0a01-0355-0143-a08343ac8d30/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a39b2ce-0a01-0355-0143-a08343ac8d30/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a39b2ce-0a01-0355-0143-a08343ac8d30/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a39b2ce-0a01-0355-0143-a08343ac8d30/?interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject=25)

[61.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/4c7febf5-8556-4257-b0ae-5f0d23495a13/view/)

**[Анимация "Суточное и годичное движение Солнца"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/4c7febf5-8556-4257-b0ae-5f0d23495a13/view/)**

[Изучить на примере наглядной иллюстрации особенности суточного и годичного движения Солнца. Выявить зависимость суточного движения Солнца от времени года и места наблюдения, определить происхождение понятия зодиакальных созвездий.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/4c7febf5-8556-4257-b0ae-5f0d23495a13/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/4c7febf5-8556-4257-b0ae-5f0d23495a13/view/)  
Размер: 7.46 мб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/4c7febf5-8556-4257-b0ae-5f0d23495a13/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/4c7febf5-8556-4257-b0ae-5f0d23495a13/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/4c7febf5-8556-4257-b0ae-5f0d23495a13/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/4c7febf5-8556-4257-b0ae-5f0d23495a13/?interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject=25)

[61.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/4c7febf5-8556-4257-b0ae-5f0d23495a13/view/)

**[Анимация "Суточное и годичное движение Солнца"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/4c7febf5-8556-4257-b0ae-5f0d23495a13/view/)**

[Изучить на примере наглядной иллюстрации особенности суточного и годичного движения Солнца. Выявить зависимость суточного движения Солнца от времени года и места наблюдения, определить происхождение понятия зодиакальных созвездий.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/4c7febf5-8556-4257-b0ae-5f0d23495a13/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/4c7febf5-8556-4257-b0ae-5f0d23495a13/view/)  
Размер: 7.46 мб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/4c7febf5-8556-4257-b0ae-5f0d23495a13/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/4c7febf5-8556-4257-b0ae-5f0d23495a13/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/4c7febf5-8556-4257-b0ae-5f0d23495a13/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/4c7febf5-8556-4257-b0ae-5f0d23495a13/?interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject=25)

[62.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/ea4b3c0a-6656-419a-a453-bb18c7696834/view/)

**[Весна ранняя и поздняя](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/ea4b3c0a-6656-419a-a453-bb18c7696834/view/)**

[Задание для индивидуальной работы](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/ea4b3c0a-6656-419a-a453-bb18c7696834/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/ea4b3c0a-6656-419a-a453-bb18c7696834/view/)  
Размер: 254.9 кб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/ea4b3c0a-6656-419a-a453-bb18c7696834/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/ea4b3c0a-6656-419a-a453-bb18c7696834/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/ea4b3c0a-6656-419a-a453-bb18c7696834/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/ea4b3c0a-6656-419a-a453-bb18c7696834/?interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject=25)

[63.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a2393-0a01-0180-005f-1ae95c074034/view/)

**[Весна. Весенние месяцы](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a2393-0a01-0180-005f-1ae95c074034/view/)**

[Задание на конструирование картины весны](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a2393-0a01-0180-005f-1ae95c074034/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a2393-0a01-0180-005f-1ae95c074034/view/)  
Размер: 224.2 кб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a2393-0a01-0180-005f-1ae95c074034/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a2393-0a01-0180-005f-1ae95c074034/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a2393-0a01-0180-005f-1ae95c074034/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a2393-0a01-0180-005f-1ae95c074034/?interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject=25)

[64.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7ae399f9-0a01-0180-00d8-6cae65249541/view/)

**[Вопрос N1 к уроку "Вечное движение жизни"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7ae399f9-0a01-0180-00d8-6cae65249541/view/)**

[Задание](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7ae399f9-0a01-0180-00d8-6cae65249541/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7ae399f9-0a01-0180-00d8-6cae65249541/view/)  
Размер: 2.01 мб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7ae399f9-0a01-0180-00d8-6cae65249541/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7ae399f9-0a01-0180-00d8-6cae65249541/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7ae399f9-0a01-0180-00d8-6cae65249541/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7ae399f9-0a01-0180-00d8-6cae65249541/?interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject=25)

[65.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7ae39a0c-0a01-0180-01a8-bf525e7e1afe/view/)

**[Вопрос N2 к уроку "Вечное движение жизни"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7ae39a0c-0a01-0180-01a8-bf525e7e1afe/view/)**

[Задание](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7ae39a0c-0a01-0180-01a8-bf525e7e1afe/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7ae39a0c-0a01-0180-01a8-bf525e7e1afe/view/)  
Размер: 2.01 мб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7ae39a0c-0a01-0180-01a8-bf525e7e1afe/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7ae39a0c-0a01-0180-01a8-bf525e7e1afe/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7ae39a0c-0a01-0180-01a8-bf525e7e1afe/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7ae39a0c-0a01-0180-01a8-bf525e7e1afe/?interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject=25)

[76.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a2380-0a01-0180-00e8-0740242907b6/view/)

**[Зима. Зимние месяцы](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a2380-0a01-0180-00e8-0740242907b6/view/)**

[Актуализация знаний о зимних месяцах: их название и последовательность](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a2380-0a01-0180-00e8-0740242907b6/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a2380-0a01-0180-00e8-0740242907b6/view/)  
Размер: 374.3 кб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a2380-0a01-0180-00e8-0740242907b6/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a2380-0a01-0180-00e8-0740242907b6/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a2380-0a01-0180-00e8-0740242907b6/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a2380-0a01-0180-00e8-0740242907b6/?interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject=25)

[77.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e67af267-9d02-4422-a98c-bb0e5e2b684b/view/)

**[Зимний пейзаж](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e67af267-9d02-4422-a98c-bb0e5e2b684b/view/)**

[Материл для самостоятельной работы с последующим обсуждением](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e67af267-9d02-4422-a98c-bb0e5e2b684b/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e67af267-9d02-4422-a98c-bb0e5e2b684b/view/)  
Размер: 185.9 кб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e67af267-9d02-4422-a98c-bb0e5e2b684b/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e67af267-9d02-4422-a98c-bb0e5e2b684b/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e67af267-9d02-4422-a98c-bb0e5e2b684b/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e67af267-9d02-4422-a98c-bb0e5e2b684b/?interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject=25)

[78.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/775add6f-c606-42ba-804a-146640639cb9/view/)

**[Измени время года цветом](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/775add6f-c606-42ba-804a-146640639cb9/view/)**

[Игра](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/775add6f-c606-42ba-804a-146640639cb9/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/775add6f-c606-42ba-804a-146640639cb9/view/)  
Размер: 84.6 кб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/775add6f-c606-42ba-804a-146640639cb9/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/775add6f-c606-42ba-804a-146640639cb9/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/775add6f-c606-42ba-804a-146640639cb9/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/775add6f-c606-42ba-804a-146640639cb9/?interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject=25)

[79.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a23f0-0a01-0180-01c4-ff2c95d32b95/view/)

**[Календарные праздники](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a23f0-0a01-0180-01c4-ff2c95d32b95/view/)**

[Интерактивное задание на сопоставление календарных праздников с временем года, в которые они празднуются](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a23f0-0a01-0180-01c4-ff2c95d32b95/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a23f0-0a01-0180-01c4-ff2c95d32b95/view/)  
Размер: 456.8 кб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a23f0-0a01-0180-01c4-ff2c95d32b95/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a23f0-0a01-0180-01c4-ff2c95d32b95/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a23f0-0a01-0180-01c4-ff2c95d32b95/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a23f0-0a01-0180-01c4-ff2c95d32b95/?interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject=25)

[80.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a235d-0a01-0180-0147-e6688f7824d2/view/)

**[Календарь-человечек](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a235d-0a01-0180-0147-e6688f7824d2/view/)**

[Последовательное представление новых знаний по теме "Календарь и календарные праздники"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a235d-0a01-0180-0147-e6688f7824d2/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a235d-0a01-0180-0147-e6688f7824d2/view/)  
Размер: 482.8 кб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a235d-0a01-0180-0147-e6688f7824d2/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a235d-0a01-0180-0147-e6688f7824d2/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a235d-0a01-0180-0147-e6688f7824d2/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a235d-0a01-0180-0147-e6688f7824d2/?interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject=25)

[85.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a44b1-0a01-0180-01f7-5ab1a86f6fbf/view/)

**[Месяцы года](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a44b1-0a01-0180-01f7-5ab1a86f6fbf/view/)**

[Задание для индивидуальной работы](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a44b1-0a01-0180-01f7-5ab1a86f6fbf/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a44b1-0a01-0180-01f7-5ab1a86f6fbf/view/)  
Размер: 2.01 мб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a44b1-0a01-0180-01f7-5ab1a86f6fbf/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a44b1-0a01-0180-01f7-5ab1a86f6fbf/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a44b1-0a01-0180-01f7-5ab1a86f6fbf/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a44b1-0a01-0180-01f7-5ab1a86f6fbf/?interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject=25)

[86.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/167b7189-388a-4787-94a2-034e81fb155e/view/)

**[Мозаика весны](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/167b7189-388a-4787-94a2-034e81fb155e/view/)**

[Задание для индивидуальной работы с последующим обсуждением](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/167b7189-388a-4787-94a2-034e81fb155e/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/167b7189-388a-4787-94a2-034e81fb155e/view/)  
Размер: 156.2 кб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/167b7189-388a-4787-94a2-034e81fb155e/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/167b7189-388a-4787-94a2-034e81fb155e/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/167b7189-388a-4787-94a2-034e81fb155e/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/167b7189-388a-4787-94a2-034e81fb155e/?interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject=25)

[87.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/316926cc-06e4-48e0-9804-363fa34cac1e/view/)

**[Мой садик](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/316926cc-06e4-48e0-9804-363fa34cac1e/view/)**

[Аудиозапись текста, сорпровождаемая иллюстративным рядом](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/316926cc-06e4-48e0-9804-363fa34cac1e/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/316926cc-06e4-48e0-9804-363fa34cac1e/view/)  
Размер: 1.93 мб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/316926cc-06e4-48e0-9804-363fa34cac1e/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/316926cc-06e4-48e0-9804-363fa34cac1e/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/316926cc-06e4-48e0-9804-363fa34cac1e/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/316926cc-06e4-48e0-9804-363fa34cac1e/?interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject=25)

[88.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/59031534-e5a0-42f3-b9c9-4e37da77428f/view/)

**[На лесной полянке. Зима](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/59031534-e5a0-42f3-b9c9-4e37da77428f/view/)**

[Аудиозапись текста, сорпровождаемая иллюстративным рядом](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/59031534-e5a0-42f3-b9c9-4e37da77428f/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/59031534-e5a0-42f3-b9c9-4e37da77428f/view/)  
Размер: 3.14 мб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/59031534-e5a0-42f3-b9c9-4e37da77428f/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/59031534-e5a0-42f3-b9c9-4e37da77428f/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/59031534-e5a0-42f3-b9c9-4e37da77428f/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/59031534-e5a0-42f3-b9c9-4e37da77428f/?interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject=25)

[94.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a23cd-0a01-0180-003e-5a918d0b5232/view/)

**[Осень. Осенние месяцы](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a23cd-0a01-0180-003e-5a918d0b5232/view/)**

[Интерактивное задание на проверку умения выделять признаки осени](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a23cd-0a01-0180-003e-5a918d0b5232/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a23cd-0a01-0180-003e-5a918d0b5232/view/)  
Размер: 415 кб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a23cd-0a01-0180-003e-5a918d0b5232/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a23cd-0a01-0180-003e-5a918d0b5232/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a23cd-0a01-0180-003e-5a918d0b5232/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a23cd-0a01-0180-003e-5a918d0b5232/?interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject=25)

[96.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/3ff3f5e5-4459-4362-a528-5c090fa2e96e/view/)

**[Признаки конца весны](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/3ff3f5e5-4459-4362-a528-5c090fa2e96e/view/)**

[Задание на определение признаков времени года по фотографии](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/3ff3f5e5-4459-4362-a528-5c090fa2e96e/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/3ff3f5e5-4459-4362-a528-5c090fa2e96e/view/)  
Размер: 2.11 мб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/3ff3f5e5-4459-4362-a528-5c090fa2e96e/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/3ff3f5e5-4459-4362-a528-5c090fa2e96e/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/3ff3f5e5-4459-4362-a528-5c090fa2e96e/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/3ff3f5e5-4459-4362-a528-5c090fa2e96e/?interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject=25)

[97.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/0c4e5b83-d6e8-4497-8a7c-7531e0808920/view/)

**[Признаки конца зимы](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/0c4e5b83-d6e8-4497-8a7c-7531e0808920/view/)**

[Задание на определение признаков времени года по фотографии](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/0c4e5b83-d6e8-4497-8a7c-7531e0808920/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/0c4e5b83-d6e8-4497-8a7c-7531e0808920/view/)  
Размер: 2.11 мб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/0c4e5b83-d6e8-4497-8a7c-7531e0808920/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/0c4e5b83-d6e8-4497-8a7c-7531e0808920/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/0c4e5b83-d6e8-4497-8a7c-7531e0808920/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/0c4e5b83-d6e8-4497-8a7c-7531e0808920/?interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject=25)

[98.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e2b24be5-79f9-4399-b603-85284152182f/view/)

**[Признаки конца лета](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e2b24be5-79f9-4399-b603-85284152182f/view/)**

[Задание на определение признаков времени года по фотографии](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e2b24be5-79f9-4399-b603-85284152182f/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e2b24be5-79f9-4399-b603-85284152182f/view/)  
Размер: 2.09 мб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e2b24be5-79f9-4399-b603-85284152182f/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e2b24be5-79f9-4399-b603-85284152182f/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e2b24be5-79f9-4399-b603-85284152182f/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e2b24be5-79f9-4399-b603-85284152182f/?interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject=25)

[99.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e90e4d6d-99b4-47c3-b6fc-7640453f0e02/view/)

**[Признаки конца осени](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e90e4d6d-99b4-47c3-b6fc-7640453f0e02/view/)**

[Задание на определение признаков времени года по фотографии](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e90e4d6d-99b4-47c3-b6fc-7640453f0e02/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e90e4d6d-99b4-47c3-b6fc-7640453f0e02/view/)  
Размер: 2.09 мб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e90e4d6d-99b4-47c3-b6fc-7640453f0e02/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e90e4d6d-99b4-47c3-b6fc-7640453f0e02/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e90e4d6d-99b4-47c3-b6fc-7640453f0e02/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e90e4d6d-99b4-47c3-b6fc-7640453f0e02/?interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject=25)

[100.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/02f290a4-c0e9-48bf-b28a-35b0cf2494ea/view/)

**[Признаки начала весны](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/02f290a4-c0e9-48bf-b28a-35b0cf2494ea/view/)**

[Задание на определение признаков времени года по фотографии](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/02f290a4-c0e9-48bf-b28a-35b0cf2494ea/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/02f290a4-c0e9-48bf-b28a-35b0cf2494ea/view/)  
Размер: 2.07 мб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/02f290a4-c0e9-48bf-b28a-35b0cf2494ea/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/02f290a4-c0e9-48bf-b28a-35b0cf2494ea/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/02f290a4-c0e9-48bf-b28a-35b0cf2494ea/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/02f290a4-c0e9-48bf-b28a-35b0cf2494ea/?interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject=25)

[101.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/3a266ad4-f54c-4936-a3a9-13f547e69eea/view/)

**[Признаки начала зимы](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/3a266ad4-f54c-4936-a3a9-13f547e69eea/view/)**

[Задание на определение признаков времени года по фотографии](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/3a266ad4-f54c-4936-a3a9-13f547e69eea/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/3a266ad4-f54c-4936-a3a9-13f547e69eea/view/)  
Размер: 2.07 мб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/3a266ad4-f54c-4936-a3a9-13f547e69eea/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/3a266ad4-f54c-4936-a3a9-13f547e69eea/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/3a266ad4-f54c-4936-a3a9-13f547e69eea/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/3a266ad4-f54c-4936-a3a9-13f547e69eea/?interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject=25)

[102.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/0349e77b-263d-482a-8965-7946d4d768b7/view/)

**[Признаки начала лета](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/0349e77b-263d-482a-8965-7946d4d768b7/view/)**

[Задание на определение признаков времени года по фотографии](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/0349e77b-263d-482a-8965-7946d4d768b7/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/0349e77b-263d-482a-8965-7946d4d768b7/view/)  
Размер: 2.11 мб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/0349e77b-263d-482a-8965-7946d4d768b7/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/0349e77b-263d-482a-8965-7946d4d768b7/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/0349e77b-263d-482a-8965-7946d4d768b7/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/0349e77b-263d-482a-8965-7946d4d768b7/?interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject=25)

[103.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d1e18151-bbde-4c9c-91b2-de6eafc9c986/view/)

**[Признаки начала осени](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d1e18151-bbde-4c9c-91b2-de6eafc9c986/view/)**

[Задание на определение признаков времени года по фотографии](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d1e18151-bbde-4c9c-91b2-de6eafc9c986/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d1e18151-bbde-4c9c-91b2-de6eafc9c986/view/)  
Размер: 2.11 мб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d1e18151-bbde-4c9c-91b2-de6eafc9c986/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d1e18151-bbde-4c9c-91b2-de6eafc9c986/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d1e18151-bbde-4c9c-91b2-de6eafc9c986/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d1e18151-bbde-4c9c-91b2-de6eafc9c986/?interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject=25)

[104.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/239b5136-1b81-4934-88b6-a9739d63befd/view/)

**[Признаки середины весны](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/239b5136-1b81-4934-88b6-a9739d63befd/view/)**

[Задание на определение признаков времени года по фотографии](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/239b5136-1b81-4934-88b6-a9739d63befd/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/239b5136-1b81-4934-88b6-a9739d63befd/view/)  
Размер: 2.1 мб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/239b5136-1b81-4934-88b6-a9739d63befd/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/239b5136-1b81-4934-88b6-a9739d63befd/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/239b5136-1b81-4934-88b6-a9739d63befd/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/239b5136-1b81-4934-88b6-a9739d63befd/?interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject=25)

[105.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/71b5edd3-4227-4d9b-bb8e-5b36a2561b2e/view/)

**[Признаки середины зимы](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/71b5edd3-4227-4d9b-bb8e-5b36a2561b2e/view/)**

[Задание на определение признаков времени года по фотографии](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/71b5edd3-4227-4d9b-bb8e-5b36a2561b2e/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/71b5edd3-4227-4d9b-bb8e-5b36a2561b2e/view/)  
Размер: 2.12 мб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/71b5edd3-4227-4d9b-bb8e-5b36a2561b2e/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/71b5edd3-4227-4d9b-bb8e-5b36a2561b2e/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/71b5edd3-4227-4d9b-bb8e-5b36a2561b2e/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/71b5edd3-4227-4d9b-bb8e-5b36a2561b2e/?interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject=25)

[106.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/61567692-c5d4-4ac4-b9fc-1334f9b73688/view/)

**[Признаки середины лета](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/61567692-c5d4-4ac4-b9fc-1334f9b73688/view/)**

[Задание на определение признаков времени года по фотографии](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/61567692-c5d4-4ac4-b9fc-1334f9b73688/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/61567692-c5d4-4ac4-b9fc-1334f9b73688/view/)  
Размер: 2.07 мб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/61567692-c5d4-4ac4-b9fc-1334f9b73688/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/61567692-c5d4-4ac4-b9fc-1334f9b73688/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/61567692-c5d4-4ac4-b9fc-1334f9b73688/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/61567692-c5d4-4ac4-b9fc-1334f9b73688/?interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject=25)

[107.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/044893b5-9ed8-4fd0-9112-7a30eae9d5b4/view/)

**[Признаки середины осени](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/044893b5-9ed8-4fd0-9112-7a30eae9d5b4/view/)**

[Задание на определение признаков времени года по фотографии](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/044893b5-9ed8-4fd0-9112-7a30eae9d5b4/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/044893b5-9ed8-4fd0-9112-7a30eae9d5b4/view/)  
Размер: 2.07 мб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/044893b5-9ed8-4fd0-9112-7a30eae9d5b4/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/044893b5-9ed8-4fd0-9112-7a30eae9d5b4/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/044893b5-9ed8-4fd0-9112-7a30eae9d5b4/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/044893b5-9ed8-4fd0-9112-7a30eae9d5b4/?interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject=25)

[149.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7ae38268-0a01-0180-00d6-a0e0f8601aa4/view/)

**[Смена времен года](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7ae38268-0a01-0180-00d6-a0e0f8601aa4/view/)**

[Задание](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7ae38268-0a01-0180-00d6-a0e0f8601aa4/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7ae38268-0a01-0180-00d6-a0e0f8601aa4/view/)  
Размер: 633.5 кб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7ae38268-0a01-0180-00d6-a0e0f8601aa4/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7ae38268-0a01-0180-00d6-a0e0f8601aa4/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7ae38268-0a01-0180-00d6-a0e0f8601aa4/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7ae38268-0a01-0180-00d6-a0e0f8601aa4/?interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject=25)

[150.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d775b3e2-2b3a-422b-91a2-40fb726634bb/view/)

**[Смена сезонов](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d775b3e2-2b3a-422b-91a2-40fb726634bb/view/)**

[Анимация, показывающая изменения дерева в течение года](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d775b3e2-2b3a-422b-91a2-40fb726634bb/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d775b3e2-2b3a-422b-91a2-40fb726634bb/view/)  
Размер: 2.38 мб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d775b3e2-2b3a-422b-91a2-40fb726634bb/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d775b3e2-2b3a-422b-91a2-40fb726634bb/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d775b3e2-2b3a-422b-91a2-40fb726634bb/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d775b3e2-2b3a-422b-91a2-40fb726634bb/?interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject=25)

[155.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a44f3-0a01-0180-0057-39a04902befa/view/)

**[Что наступает после зимы?](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a44f3-0a01-0180-0057-39a04902befa/view/)**

[Задание для индивидуальной работы](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a44f3-0a01-0180-0057-39a04902befa/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a44f3-0a01-0180-0057-39a04902befa/view/)  
Размер: 2.01 мб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a44f3-0a01-0180-0057-39a04902befa/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a44f3-0a01-0180-0057-39a04902befa/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a44f3-0a01-0180-0057-39a04902befa/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/7a9a44f3-0a01-0180-0057-39a04902befa/?interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject=25)

[1.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/4e879d0d-79d0-4abb-b8ba-1997c2080280/view/)

**[Занимательная фенология](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/4e879d0d-79d0-4abb-b8ba-1997c2080280/view/)**

[Рассказ о том, как можно научиться составлять цветочный календарь, записывая наблюдения за пробуждением природы весной: зацветанием деревьев, полевых цветов, прилетом птиц. Биография Д.Н. Кайгородова - русского ученого-натуралиста, беззаветно любившего родную природу. "Наука и жизнь", 2004, N4](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/4e879d0d-79d0-4abb-b8ba-1997c2080280/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/4e879d0d-79d0-4abb-b8ba-1997c2080280/view/)  
Размер: 321.9 кб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/4e879d0d-79d0-4abb-b8ba-1997c2080280/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/4e879d0d-79d0-4abb-b8ba-1997c2080280/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/4e879d0d-79d0-4abb-b8ba-1997c2080280/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/4e879d0d-79d0-4abb-b8ba-1997c2080280/?interface=catalog)

[2.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/48e877f1-cf3c-44f0-84c2-58dc498d4eaa/view/)

**[Весна](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/48e877f1-cf3c-44f0-84c2-58dc498d4eaa/view/)**

[В весенние месяцы теплеет климат, пробуждается от зимнего сна природа, меняется жизнь ее многочисленных обитателей. "Наука и жизнь", 1990, N3](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/48e877f1-cf3c-44f0-84c2-58dc498d4eaa/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/48e877f1-cf3c-44f0-84c2-58dc498d4eaa/view/)  
Размер: 537.7 кб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/48e877f1-cf3c-44f0-84c2-58dc498d4eaa/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/48e877f1-cf3c-44f0-84c2-58dc498d4eaa/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/48e877f1-cf3c-44f0-84c2-58dc498d4eaa/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/48e877f1-cf3c-44f0-84c2-58dc498d4eaa/?interface=catalog)

[3.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/96353c34-81a8-18ef-e94a-8cad0981a916/view/)

**[Деревья и птицы об изменениях климата](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/96353c34-81a8-18ef-e94a-8cad0981a916/view/)**

[Предмет фенологии - многолетние наблюдения за сроками пролета птиц, началом цветения различных видов растений и другими сезонными событиями в жизни природы. Именно эти наблюдения дают полезную информацию для исследователей, занимающимися глобальными изменениями климата: ведь сезонные природные явления в норме относятся к числу наиболее стабильных. Сейчас они свидетельствуют о потеплении климата. Принять участие в этой важной работе может каждый, не исключая и школьников.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/96353c34-81a8-18ef-e94a-8cad0981a916/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/96353c34-81a8-18ef-e94a-8cad0981a916/view/)  
Размер: 8.06 мб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/96353c34-81a8-18ef-e94a-8cad0981a916/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/96353c34-81a8-18ef-e94a-8cad0981a916/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/96353c34-81a8-18ef-e94a-8cad0981a916/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/96353c34-81a8-18ef-e94a-8cad0981a916/?interface=catalog)

[4.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/8db8dc58-b5bc-47c4-b5ef-6e139d7fe5f8/view/)

**[Июнь](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/8db8dc58-b5bc-47c4-b5ef-6e139d7fe5f8/view/)**

[Экскурсия по среднерусским лесам в один из летних месяцев принесет много интересных впечатлений о живой природе. "Наука и жизнь", 1993, N6](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/8db8dc58-b5bc-47c4-b5ef-6e139d7fe5f8/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/8db8dc58-b5bc-47c4-b5ef-6e139d7fe5f8/view/)  
Размер: 299.1 кб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/8db8dc58-b5bc-47c4-b5ef-6e139d7fe5f8/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/8db8dc58-b5bc-47c4-b5ef-6e139d7fe5f8/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/8db8dc58-b5bc-47c4-b5ef-6e139d7fe5f8/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/8db8dc58-b5bc-47c4-b5ef-6e139d7fe5f8/?interface=catalog)

[5.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/73114f35-8462-619f-4de7-0c906aafd08a/view/)

**[Фенологические предсказания](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/73114f35-8462-619f-4de7-0c906aafd08a/view/)**

[Многолетние кропотливые наблюдения за характерными сезонными изменениями в живой природе, зацветанием самых распространенных растений, прилетом птиц, развитием сельскохозяйственных культур ведут в Географическом обществе. На основании собранных ими сведений составляются календари природы - таблицы средних сроков наступления в той или иной местности сезонных явлений и максимальных отклонений от них в годы, необычные по условиям погоды. Для составления надежного календаря природы нужно вести наблюдения в одном и том же пункте не менее 10 лет. И все- таки уже опубликовано свыше 1000 календарей природы для самых разных точек нашей страны.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/73114f35-8462-619f-4de7-0c906aafd08a/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/73114f35-8462-619f-4de7-0c906aafd08a/view/)  
Размер: 330.9 кб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/73114f35-8462-619f-4de7-0c906aafd08a/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/73114f35-8462-619f-4de7-0c906aafd08a/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/73114f35-8462-619f-4de7-0c906aafd08a/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/73114f35-8462-619f-4de7-0c906aafd08a/?interface=catalog)

**ЛИНИЯ СВЯЗЕЙ В ЖИВОЙ ПРИРОДЕ**

Найдено документов - 10

[1.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d4bf93d3-88b5-4e60-a9d6-9ee682b3198f/view/)

**[В каком порядке птицы улетают на юг?](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d4bf93d3-88b5-4e60-a9d6-9ee682b3198f/view/)**

[Интерактивное исследовательское задание. На экране изображения птиц, под каждым изображением написано название. Ученик должен ответить на вопрос, самостоятельно расставив стрелки.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d4bf93d3-88b5-4e60-a9d6-9ee682b3198f/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d4bf93d3-88b5-4e60-a9d6-9ee682b3198f/view/)  
Размер: 6.68 мб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d4bf93d3-88b5-4e60-a9d6-9ee682b3198f/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d4bf93d3-88b5-4e60-a9d6-9ee682b3198f/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d4bf93d3-88b5-4e60-a9d6-9ee682b3198f/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/d4bf93d3-88b5-4e60-a9d6-9ee682b3198f/?from=233227e7-4ae8-4aff-bcce-181c9a9ce25e&interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject%5b%5d=25&subject%5b%5d=26)

[2.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/9701b28e-eb56-419e-9633-679f98ed3568/view/)

**[Дневник наблюдений погоды](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/9701b28e-eb56-419e-9633-679f98ed3568/view/)**

[Интерактивный объект, в котором учащийся может заносить показатели погоды за один день, неделю или месяц. ). По итогам наблюдений на экране отражаются сводные результаты в таблицах или диаграммах, которые по выбору учителя создаются автоматически.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/9701b28e-eb56-419e-9633-679f98ed3568/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/9701b28e-eb56-419e-9633-679f98ed3568/view/)  
Размер: 714.8 кб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/9701b28e-eb56-419e-9633-679f98ed3568/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/9701b28e-eb56-419e-9633-679f98ed3568/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/9701b28e-eb56-419e-9633-679f98ed3568/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/9701b28e-eb56-419e-9633-679f98ed3568/?from=233227e7-4ae8-4aff-bcce-181c9a9ce25e&interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject%5b%5d=25&subject%5b%5d=26)

[3.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/b4dc94a2-595d-4083-a459-99ed6295898c/view/)

**[Живая природа круглый год](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/b4dc94a2-595d-4083-a459-99ed6295898c/view/)**

[Рабочая тетрадь по курсу "Окружающий мир"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/b4dc94a2-595d-4083-a459-99ed6295898c/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/b4dc94a2-595d-4083-a459-99ed6295898c/view/)  
Размер: 1014.8 кб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/b4dc94a2-595d-4083-a459-99ed6295898c/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/b4dc94a2-595d-4083-a459-99ed6295898c/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/b4dc94a2-595d-4083-a459-99ed6295898c/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/b4dc94a2-595d-4083-a459-99ed6295898c/?from=233227e7-4ae8-4aff-bcce-181c9a9ce25e&interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject%5b%5d=25&subject%5b%5d=26)

[4.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/3388597b-7cc5-4f6c-bbd8-cb875701124b/view/)

**[Жизнь природных сообществ](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/3388597b-7cc5-4f6c-bbd8-cb875701124b/view/)**

[Демонстрационные таблицы по курсу "Окружающий мир"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/3388597b-7cc5-4f6c-bbd8-cb875701124b/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/3388597b-7cc5-4f6c-bbd8-cb875701124b/view/)  
Размер: 1.33 мб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/3388597b-7cc5-4f6c-bbd8-cb875701124b/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/3388597b-7cc5-4f6c-bbd8-cb875701124b/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/3388597b-7cc5-4f6c-bbd8-cb875701124b/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/3388597b-7cc5-4f6c-bbd8-cb875701124b/?from=233227e7-4ae8-4aff-bcce-181c9a9ce25e&interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject%5b%5d=25&subject%5b%5d=26)

[5.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/5424098c-3efb-4c7f-9315-782148865f87/view/)

**[Жизнь природных сообществ](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/5424098c-3efb-4c7f-9315-782148865f87/view/)**

[Рабочая тетрадь по курсу: "Окружающий мир"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/5424098c-3efb-4c7f-9315-782148865f87/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/5424098c-3efb-4c7f-9315-782148865f87/view/)  
Размер: 499.9 кб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/5424098c-3efb-4c7f-9315-782148865f87/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/5424098c-3efb-4c7f-9315-782148865f87/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/5424098c-3efb-4c7f-9315-782148865f87/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/5424098c-3efb-4c7f-9315-782148865f87/?from=233227e7-4ae8-4aff-bcce-181c9a9ce25e&interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject%5b%5d=25&subject%5b%5d=26)

[6.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/0d85c29e-8cab-41fe-98b4-34f262e95f93/view/)

**[Как животные готовятся к зиме?](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/0d85c29e-8cab-41fe-98b4-34f262e95f93/view/)**

[Интерактивный объект, позволяющий ученику сопоставить названия действий животных с соответствующими изображениями животных. Изображения животных должны быть подписаны.Ученик должен расставить стрелки, указав, как разные животные готовятся к зиме.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/0d85c29e-8cab-41fe-98b4-34f262e95f93/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/0d85c29e-8cab-41fe-98b4-34f262e95f93/view/)  
Размер: 3.13 мб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/0d85c29e-8cab-41fe-98b4-34f262e95f93/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/0d85c29e-8cab-41fe-98b4-34f262e95f93/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/0d85c29e-8cab-41fe-98b4-34f262e95f93/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/0d85c29e-8cab-41fe-98b4-34f262e95f93/?from=233227e7-4ae8-4aff-bcce-181c9a9ce25e&interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject%5b%5d=25&subject%5b%5d=26)

[7.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/4df4db78-fe8a-4506-b1b9-54c7d9fdcc9c/view/)

**[Осеннее расцвечивание листьев](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/4df4db78-fe8a-4506-b1b9-54c7d9fdcc9c/view/)**

[Интерактивное задание "Осеннее расцвечивание листьев"](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/4df4db78-fe8a-4506-b1b9-54c7d9fdcc9c/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/4df4db78-fe8a-4506-b1b9-54c7d9fdcc9c/view/)  
Размер: 42.1 кб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/4df4db78-fe8a-4506-b1b9-54c7d9fdcc9c/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/4df4db78-fe8a-4506-b1b9-54c7d9fdcc9c/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/4df4db78-fe8a-4506-b1b9-54c7d9fdcc9c/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/4df4db78-fe8a-4506-b1b9-54c7d9fdcc9c/?from=233227e7-4ae8-4aff-bcce-181c9a9ce25e&interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject%5b%5d=25&subject%5b%5d=26)

[8.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/052e6bd6-0b80-46cd-88a3-7624fb79ad83/view/)

**[Осенние изменения в жизни зверей](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/052e6bd6-0b80-46cd-88a3-7624fb79ad83/view/)**

[Интерактивное задание, предполагающее ответы на вопросы учащимися. Позволяет познакомить учащихся с адаптациями животных. Поддерживает следующие содержательные линии: связи в живой природе, зоологическая.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/052e6bd6-0b80-46cd-88a3-7624fb79ad83/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/052e6bd6-0b80-46cd-88a3-7624fb79ad83/view/)  
Размер: 6.76 мб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/052e6bd6-0b80-46cd-88a3-7624fb79ad83/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/052e6bd6-0b80-46cd-88a3-7624fb79ad83/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/052e6bd6-0b80-46cd-88a3-7624fb79ad83/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/052e6bd6-0b80-46cd-88a3-7624fb79ad83/?from=233227e7-4ae8-4aff-bcce-181c9a9ce25e&interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject%5b%5d=25&subject%5b%5d=26)

[9.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/b53a69b7-d072-4518-ad0b-e99a697c4157/view/)

**[Пирамида](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/b53a69b7-d072-4518-ad0b-e99a697c4157/view/)**

[Пирамида питания](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/b53a69b7-d072-4518-ad0b-e99a697c4157/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/b53a69b7-d072-4518-ad0b-e99a697c4157/view/)  
Размер: 318.1 кб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/b53a69b7-d072-4518-ad0b-e99a697c4157/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/b53a69b7-d072-4518-ad0b-e99a697c4157/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/b53a69b7-d072-4518-ad0b-e99a697c4157/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/b53a69b7-d072-4518-ad0b-e99a697c4157/?from=233227e7-4ae8-4aff-bcce-181c9a9ce25e&interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject%5b%5d=25&subject%5b%5d=26)

[10.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/9480f142-64cb-4bc2-b8c3-69d371d96b71/view/)

**[Путешествие плодов и семян](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/9480f142-64cb-4bc2-b8c3-69d371d96b71/view/)**

[Анимация, изображающая плоды и семена растений, распространяющиеся ветром и животными.](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/9480f142-64cb-4bc2-b8c3-69d371d96b71/view/)

[[](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/9480f142-64cb-4bc2-b8c3-69d371d96b71/view/)  
Размер: 4.69 мб](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/9480f142-64cb-4bc2-b8c3-69d371d96b71/view/)

[[Скачать]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/9480f142-64cb-4bc2-b8c3-69d371d96b71/?getZip) [[Просмотр]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/9480f142-64cb-4bc2-b8c3-69d371d96b71/view/) [[Карточка ресурса]](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/9480f142-64cb-4bc2-b8c3-69d371d96b71/?from=233227e7-4ae8-4aff-bcce-181c9a9ce25e&interface=catalog&class%5b%5d=42&class%5b%5d=43&class%5b%5d=44&class%5b%5d=45&subject%5b%5d=25&subject%5b%5d=26)

Начало формы