

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
муниципального образования город Краснодар
средняя общеобразовательная школа № 7
имени Евдокии Давыдовны Бершанской**

350912, г.Краснодар, ул.им.Евдокии Бершанской, 372, ИНН 2312053379, ОГРН
1032307160830 тел./факс (861) 2276649, e-mail: school7@kubannet.ru

Приказ

12.01.2024

№ 52

О проведении Всероссийских проверочных работ в МБОУ СОШ № 7 в 2024 году

В рамках проведения Всероссийских проверочных работ (далее – ВПР), на основании приказа Департамента образования администрации муниципального образования город Краснодар от 10 января 2024 года № 9 «О проведении Всероссийских проверочных работ в 4 – 8 классах в общеобразовательных организациях города Краснодара в 2024 году» п р и к а з ы в а ю:

1. Назначить Еремкину Анну Сергеевну, заместителя директора МБОУ СОШ № 7, школьным координатором проведения Всероссийских проверочных работ (далее – ВПР), осуществляющей организационно-методическое и технологическое сопровождение проведения ВПР в МБОУ СОШ № 7 в 2024 году
2. Провести Всероссийские проверочные работы (далее – ВПР) в 4 -8 классах в следующие сроки в соответствии с графиком проведения Всероссийских проверочных работ (Приложение № 1)

Расписание 4-8 классы.

Класс	Математика	Русский язык	Предмет 1	Дата предмета 1	Предмет 2	Дата Предмета 2
4	11.04.2024	16.04.2024 18.04.2024	Окружающий мир	23.04.2024	---	---
5	11.04.2024	18.04.2024	История	23.04.2024	Биология	26.04.2024
6	09.04.2024	25.04.2024	Естественнонаучный предмет (на основе случайного выбора)	03.04.2024	Общественнонаучный предмет (на основе случайного выбора)	17.04.2024
7	25.04.2024	16.04.2024	Естественнонаучный предмет (на основе случайного выбора)	04.04.2024	Общественнонаучный предмет (на основе случайного выбора)	10.04.2024
8	26.04.2024	23.03.2024	Естественнонаучный предмет (на основе случайного выбора)	12.04.2024	Общественнонаучный предмет (на основе случайного выбора)	19.04.2024

3. Школьному координатору проведения ВПР заместителю директора Еремкиной Анне Сергеевне:

3.1. Внести необходимые изменения в расписание занятий в дни проведения ВПР согласно Приложению 1

3.2. Провести ВПР на втором, третьем, четвертом уроках в 1 смене и на втором, третьем, четвертом уроках во 2 смене в соответствии с графиком проведения ВПР (Приложение 1) одновременно для всех классов в параллели.

3.3. Скачать в личном кабинете в ФИС ОКО протокол проведения работы и список кодов участников. Распечатать бумажный протокол и коды участников. Разрезать лист с кодами участников для выдачи каждому участнику отдельного кода.

3.4. Скачать архив с материалами для проведения ВПР в личном кабинете ФИС ОКО до дня проведения работы для 4-8 классов.

3.5. Распечатать варианты ВПР на всех участников, бумажный протокол и коды участников.

3.6. Организовать выполнение участниками работы с соблюдением информационной безопасности. Выдать каждому участнику код (причём каждому участнику – один и тот же код на все работы). Каждый код используется **только один раз**. В процессе проведения работы заполнить бумажный протокол, в котором фиксируется соответствие кода и ФИО участника. Каждый участник переписывает код в специально отведенное поле на каждой странице работы.

3.7. По окончании проведения работы собрать все комплекты и обеспечить их хранение до начала проверки.

3.8. В личном кабинете в ФИС ОКО получить **критерии оценивания ответов** согласно датам получения критериев оценивания работ, указанных в плане-графике проведения ВПР 2024.

3.9. Получить через личный кабинет в ФИС ОКО **электронную форму сбора результатов ВПР** согласно датам получения критериев оценивания работ.

3.10. Организовать проверку ответов участников по соответствующему предмету с помощью критериев по соответствующему предмету.

3.11. Заполнить форму сбора результатов выполнения ВПР, для каждого из участников внести в форму его код, номер варианта работы и баллы за задания. В электронном протоколе передаются только коды участников, ФИО не указываются. Соответствие ФИО и кода остается в ОО в виде бумажного протокола.

3.12. Загрузить форму сбора результатов в ФИС ОКО. Загрузка формы сбора результатов в ФИС ОКО должна быть осуществлена в течении 10 дней с дня момента проведения ВПР.

3.13. Организовать выставление в классные журналы отметок за ВПР по предметам, в графу «Тема урока» написать «Всероссийская проверочная работа».

3.14. Получить результаты проверочных работ в разделе «Аналитика» ФИС ОКО.

3.15. Обеспечить хранение проверенных работ в общеобразовательной организации до 31.12.2024 года.

4. Назначить организаторами проведения ВПР в соответствующих кабинетах учителей, работающих по расписанию в каждом классе (Приложение №1).

5. Организаторам проведения ВПР в соответствующих кабинетах:

- проверить готовность аудитории перед проведением проверочной работы;
- получить от школьного координатора проведения ВПР заместителя директора Еремкиной Анны Сергеевны материалы для проведения проверочной работы;
- выдать комплекты проверочных работ участникам;
- обеспечить порядок в кабинете во время проведения проверочной работы;
- заполнить бумажный протокол во время проведения проверочной работы;
- собрать работы участников по окончании проверочной работы и передать их школьному координатору проведения ВПР заместителю директора Еремкиной Анне Сергеевне.

6. Назначить организаторов проведения ВПР вне аудитории (Приложение № 2)

7. Назначить председателем комиссии по проверке ВПР заместителя директора Еремкину А.С.

8. Назначить экспертов по проверке ВПР:

- по окружающему миру – Попелхову Д.А., Зоцикова Я.П.
- по русскому языку – Мишневу А.А., Ковальчевскую Д.С.
- по математике, физике – Газарову О.С., Ксенофонтову А.Д.
- по химии, биологии, географии - Крыжановскую Т.Н., Клокову К.Е.
- по английскому языку- Рева Д.Н., Кирик М.А.
- по истории, обществознанию – Стафееву А.С., Унтевскую Е.С.

9. ВПР провести в качестве итогового мониторинга качества образования с целью выявления имеющихся пробелов в знаниях у обучающихся для определения образовательной траектории обучающихся и совершенствования преподавания учебных предметов.

10. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора Еремкину Анну Сергеевну.

Директор школы

С приказом ознакомлены:

Газарова О.С.

Еремкина А.С.

Зоцикова Я.П.

Кенчадзе Р.А.

Кирик М.А.

Клокова К.Е.

Ковальчевская Д.С.

Крыжановская Т.Н.

Ксенофонтова А.Д.

Липаева Е.Е.

Николаенко А.Н.

Попелхова Д.А.

Рева Д.Н.

Саенко Д.А.

Стафеева А.С.

Унтевская Е.С.



И.Г.Левицкая

лас с	Кол- во челов ек	каби нет	ВПР по предмету	Дата проведен ия	Время проведения	Урок по расписанию	Ответственный организатор
4 А	34	3	Математика Русский язык (1 часть) Русский язык (2 часть) Окружающий мир	11.04.2024 16.04.2024 18.04.2024 23.04.2024	8.50 (45мин) 8.50 (45мин) 8.50 (45мин) 8.50 (45мин)	Литературное чтение Литературное чтение Литературное чтение Литературное чтение	Попелхова Д.А. Попелхова Д.А. Попелхова Д.А. Попелхова Д.А.
4 Б	34	4	Математика Русский язык (1 часть) Русский язык (2 часть) Окружающий мир	11.04.2024 16.04.2024 18.04.2024 23.04.2024	8.50 (45мин) 8.50 (45мин) 8.50 (45мин) 8.50 (45мин)	Технология Окружающий мир Технология Окружающий мир	Николаенко А.Н. Николаенко А.Н. Николаенко А.Н. Николаенко А.Н.
4 В	34	5	Математика Русский язык (1 часть) Русский язык (2 часть) Окружающий мир	11.04.2024 16.04.2024 18.04.2024 23.04.2024	8.50 (45мин) 8.50 (45мин) 8.50 (45мин) 8.50 (45мин)	Технология Математика Технология Математика	Зоцикова Я.П. Зоцикова Я.П. Зоцикова Я.П. Зоцикова Я.П.
5 А	33	1	Математика Русский язык История Биология	11.04.2024 18.04.2024 23.04.2024 26.04.2024	8.50 (60мин) 8.50 (60 мин) 8.50 (45 мин) 8.50 (45 мин)	История История Технология Математика	Стафеева А. С. Стафеева А.С. Крыжановская Т.Н. Клокова К.Е.
5 Б	30	10	Математика Русский язык История Биология	11.04.2024 18.04.2024 23.04.2024 26.04.2024	8.50 (60мин) 8.50 (60 мин) 8.50 (45 мин) 8.50 (45 мин)	Литература Литература История Литература	Ковальчевская Д.С. Ковальчевская Д.С. Стафеева А. С. Ковальчевская Д.С.
5 К	33	8	Математика Русский язык История Биология	11.04.2024 18.04.2024 23.04.2024 26.04.2024	8.50 (60мин) 8.50 (60 мин) 8.50 (45 мин) 8.50 (45 мин)	Математика Математика Литература Музыка	Газарова О.С. Газарова О.С. Ковальчевская Д.С. Коломиец О.Н.
5 А	34	11	Предмет по выбору 1 Русский язык Предмет по выбору 2 Математика	03.04.2024 09.04.2024 17.04.2024 25.04.2024	14.40 (45 мин) 14.40 (90 мин) 14.40 (45 мин) 14.40 (60 мин)	Кубановедение Русский язык, обществознание Кубановедение ОДНКНР, русский язык	Стафеева А.С. Ковальчевская Д.С., Стафеева А.С. Стафеева А.С. Стафеева А.С., Ковальчевская Д.С.
5 Б	33	2	Предмет по выбору 1 Русский язык	03.04.2024 09.04.2024	14.40 (45 мин) 14.40 (90 мин)	Математика Математика, обществознание	Ксенофонтова А.Д. Ксенофонтова А.Д., Стафеева А.С.

			Предмет по выбору 2 Математика	17.04.2024 25.04.2024	14.40 (45 мин) 14.40 (60 мин)	Математика Английский язык, ОДНКНР	Газарова О.С. Рева Д.Н., Стафеева А.С.
7А	34	1	Предмет по выбору 1 Предмет по выбору 2 Математика Русский язык	04.04.2024 10.04.2024 16.04.2024 25.04.2024	14.40 (45 мин) 14.40 (45 мин) 14.40 (90 мин) 14.40 (90 мин)	География История Литература, физкультура География, физика	Саенко Д.А. Стафеева А.С. Кенчадзе Р.А. Дьяченко Н.И. Саенко Д.А., Липаева Е.Е.
7Б	34	11	Предмет по выбору 1 Предмет по выбору 2 Математика Русский язык	04.04.2024 10.04.2024 16.04.2024 25.04.2024	8.50 (45 мин) 8.50 (45 мин) 8.50 (90 мин) 8.50 (90 мин)	Алгебра Русский язык Литература, геометрия Алгебра, физика	Ксенофонтова А.Д. Ковальчевская Д.С. Ковальчевская Д.С., Ксенофонтова А.Д. Ксенофонтова А.Д., Липаева Е.Е.
7К	34	10	Предмет по выбору 1 Предмет по выбору 2 Математика Русский язык	04.04.2024 10.04.2024 16.04.2024 25.04.2024	14.40 (45 мин) 14.40 (45 мин) 14.40 (90 мин) 14.40 (90 мин)	Алгебра Технология Физика, русский язык Алгебра, русский язык	Ксенофонтова А.Д. Крыжановская Т.Н. Липаева Е.Е., Кенчадзе Р.А. Ксенофонтова А.Д., Кенчадзе Р.А.
8А	33	12	Предмет по выбору 1 Предмет по выбору 2 Русский язык Математика	12.04.2024 19.04.2024 23.04.2024 26.04.2024	14.40 (45 мин) 14.40 (45 мин, если химия – 90 мин)) 14.40 (90 мин) 14.40 (90 мин)	Технология Технология (если химия – химия) Изо, физика Технология, химия	Крыжановская Т.Н. Крыжановская Т.Н. Саенко Д.А., Липаева Е.Е. Крыжановская Т.Н.
8К	33	8	Предмет по выбору 1 Предмет по выбору 2 Русский язык Математика	12.04.2024 19.04.2024 23.04.2024 26.04.2024	14.40 (45 мин) 14.40 (45 мин, если химия – 90 мин)) 14.40 (90 мин) 14.40 (90 мин)	Биология биология (если <i>химия</i> – физкультура) Русский язык, алгебра Биологи, физкультура	Клокова К.Е. Клокова К.Е. (если <i>химия</i> – Дьяченко Н.И.) Мишнев А.А., Ковальчевская А.Д. Клокова К.Е., Дьяченко Н.И.

Класс	Дата проведения ВПР	Время проведения ВПР	ФИО дежурного организатора
4 А,Б,В	11.04.2024	8.50 (45мин)	Кенчадзе Р.А., Липаева Е.Е.
	16.04.2024	8.50 (45мин)	Липаева Е.Е.
	18.04.2024	8.50 (45мин)	Кенчадзе Р.А., Липаева Е.Е.
	23.04.2024	8.50 (45мин)	Кенчадзе Р.А., Рева Д.Н.
5 А, Б, К	11.04.2024	8.50 (60мин)	Кенчадзе Р.А., Липаева Е.Е.
	18.04.2024	8.50 (60 мин)	Кенчадзе Р.А., Липаева Е.Е.
	23.04.2024	8.50 (45 мин)	Кенчадзе Р.А., Рева Д.Н.
	26.04.2024	8.50 (45 мин)	Дьяченко Н.И., Мишнев А.А.
6 А,Б	03.04.2024	15.00 (45 мин)	Коломиец О.Н., Кенчадзе Р.А.
	09.04.2024	15.00 (90 мин)	Унтевская Е.С., Ксенофонтова А.Д.
	17.04.2024	15.00 (45 мин)	Кенчадзе Р.А., Коломиец О.Н.
	25.04.2024	15.00 (60 мин)	Коломиец О.Н., Кенчадзе Р.А.
7 Б	04.04.2024	8.50 (45 мин)	Липаева Е.Е.
	10.04.2024	8.50 (45 мин)	Кенчадзе Р.А.,
	16.04.2024	8.50 (90 мин)	Липаева Е.Е.
	25.04.2024	8.50 (90 мин)	Липаева Е.Е. Рева Д.Н.
7 А, К	04.04.2024	14.40 (45 мин)	Липаева Е.Е.Кенчадзе Р.А.
	10.04.2024	14.40 (45 мин, если химия – 90 мин)	Кенчадзе Р.А., Липаева Е.Е.
	16.04.2024	14.40 (90 мин)	Ксенофонтова А.Д., Рева Д.Н.
	25.04.2024	14.40 (90 мин)	Коломиец О.Н., Рева Д.Н.
8 А,В, К	12.04.2024	14.40 (45 мин)	Пестов С.Л., Кенчадзе Р.А.
	19.04.2024	14.40 (45 мин, если химия – 90 мин)	Стафеева А.С., Дьяченко Н.И.
	23.04.2024	14.40 (90 мин)	Газарова О.С., Дьяченко Н.И.
	26.04.2024	14.40 (90 мин)	Дьяченко Н.И., Коломиец О.Н.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ
АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД КРАСНОДАР
муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
муниципального образования
город Краснодар
средняя общеобразовательная школа № 7
имени Евдокии Давыдовны Бершанской
(МБОУ СОШ № 7)
ОГРН 1032307160830 ИНН2312053379
Российская Федерация,
350912, г. Краснодар,
улица им. Евдокии Бершанской, д. 372

от 15.05.2024 № 31

Справка

«О роли педагога, в подготовке учащихся, показавших качественный
результат в написании ВПР»

Дана Клоковой Кристине Евгеньевне, учителю биологии МБОУ СОШ № 7
(с 2024 года по настоящее время), в том, что она подготовила учащихся 5
«а» класса показавших высокие результаты в написании ВПР (биология)

Директор МБОУ СОШ № 7



И.Г.Левицкая

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ
АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД КРАСНОДАР
муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
муниципального образования
город Краснодар
средняя общеобразовательная школа № 7
имени Евдокии Давыдовны Бершанской
(МБОУ СОШ № 7)
ОГРН 1032307160830 ИНН2312053379
Российская Федерация,
350912, г. Краснодар,
улица им. Евдокии Бершанской, д. 372

от 15.05.2024 № 32

Справка

Дана Клоковой Кристине Евгеньевне, учителю биологии МБОУ СОШ № 7 (с 2024 года по настоящее время), в том, что на основании приказа № 52 от 12.01.24 «Об участии и проведении Всероссийских проверочных работ», 5 «а» класс под ее руководством 26.04.2024 году выполнил ВПР по биологии и показал 100% успеваемость при выполнении. Качественный результат 75%:

класс	Кол-во учащихся в классе	Кол-во учащихся выполнявших работу	Количество учащихся получивших «2»	Количество учащихся получивших «3»	Количество учащихся получивших «4»	Количество учащихся получивших «5»	Успеваемость %	Качество знаний %
5 а	26	20	-	5	13	2	100%	75%

Директор МБОУ СОШ № 7



И.Г. Левицкая

**Выписка из аналитической справки
по результатам проведения ВПР в 5 «А» классе
МБОУ СОШ № 7 в 2023-2024 учебном году**

В целях обеспечения мониторинга качества образования в ОО, руководствуясь письмом Рособнадзора и Минпросвещения о ВПР в 2024 г., в соответствии с приказом МБОУ СОШ № 7 от 12.01.2024 г. № 52 «О проведении всероссийских проверочных работ в МБОУ СОШ № 7 в 2024 году» были проведены проверочные работы в 4 – 8 классах в соответствии с графиком проведения Всероссийских проверочных работ.

Класс – 5 «А»

Учитель – Клокова Кристина Евгеньевна

Дата выполнения работы: 26.04.2024 г.

Выполняли работу 20 обучающихся, из 26.

Цель: оценить уровень общеобразовательной подготовки обучающихся 5 «А» класса по биологии в соответствии с требованиями ФГОС ООО. ВПР позволяют осуществить входной мониторинг качества образования, результаты которого выявляют пробелы в знаниях обучающихся, для корректировки образовательного процесса.

На выполнение работы было отведено 45 минут.

Структура варианта проверочной работы.

Работа содержит 20 заданий.

Во всех заданиях, необходимо записать только ответ.

В задании 4.3 требуется выполнить математическое вычисление.

Система оценивания выполнения отдельных заданий и проверочной работы в целом.

Правильное решение каждого из заданий 2.1, 2.2, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3 и 6.1 - 1 баллом. Задание считается выполненным верно, если ученик дал верный ответ: записал правильное слово или дал правильное обоснование.

Выполнение заданий 3.1, 5, 7.1 оценивается от 0 до 2 баллов.

На дату проведения проверочной работы одна из тем, включённая в задание 5, не была пройдена учащимися, в связи с чем указанное задание не оценивалось, а отметки пересчитывались по скорректированной шкале перевода. Границы отметок были сдвинуты в сторону низких баллов.

Максимальный балл составляет 29 баллов.

Наибольший балл, набранный участниками, составляет - 13 баллов.
Наименьший – 1 балла.

Таблица перевода баллов в отметки по пятибалльной шкале:

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–11	12-17	18-23	24-29

Результаты ВПР.

класс	количество человек в классе	количество участвовавших в ВПР	Оценка/количество написавших				успеваемость	качество	средний балл
			«5»	«4»	«3»	«2»			
5 «А»	26	20	2	13	5	0	100 %	75 %	3,85

Выводы:

Наиболее успешно учащиеся справились с заданиями: 1, 6, 11, 17

Выполнены на недостаточном уровне задания: 2.2, 6.1, 10.

*Затруднения у учащихся вызвали задания на значение роли растений в природе и жизни человека, на знания названий материков и работа с картой.

Рекомендации:

Провести тщательный анализ количественных и качественных результатов ВПР, выявить проблемные вопросы как класса в целом, так и отдельных обучающихся.

Спланировать индивидуальную, коррекционную работу.

Скорректировать содержание текущего тестирования и проверочных работ с целью мониторинга результативности работы по устранению пробелов в знаниях и умениях.

Устанавливать метапредметные связи с географией (знания карты и материков). Закрепить знания по изучению царства Растений. Показывать учащимся презентации, где наглядно изображены профессии, связанные с биологией.

Директор МБОУ СОШ № 7-ф

Руководитель МО естественных наук



И.Г. Левицкая

А.С. Стафеева

Темы уроков и задания (вариант: 5А 2023-2024)

Учебный год: 2023/2024

Класс/Параллель: 5*

Период: 4 четверть

Предмет: Биология

Группа: Биология/5А

Учитель: Клокова Кристина Евгеньевна

№	Фамилия	Апрель				Май			
		5	12	19	26	3	17	24	Итог. 4 четв.
1	Алешин Игорь		4 4	5	5		Н		5
2	Альборова Элла	Н	4 4	5	4				4
3	Бурлай Дмитрий		3 4	5	Н	Н			4
4	Ванян Милена		4 4	3	Н	Н			3
5	Габачиева Эмилия	5	5 4	5	4	5	Н		4
6	Гринь Анастасия		5 4	5	4	5			4
7	Гучек Константин			3	4		Н		4
8	Дементьев Владислав		4 4	Н	3	Н	Н		3
9	Камнев Матвей		5 4	5	4				4
10	Карабаненко Ольга	Н	Н	Н	Н	Н	3 3	3	3
11	Кириленко Александр			5 5	4				4
12	Климин Захар	Н	4 3	Н	Н			3	3
13	Кобзин Кирилл		4 3	5	4		Н		4
14	Козлова Мираслава	Н	4 3	5	4		Н		4
15	Кронитов Максим		5 4	Н	4				4
16	Кузьменко Ульяна		5 4	5	4	Н	5		4
17	Локтионов Дмитрий		2 3	4	3				3
18	Лысакое Александр	Н	4 4	5	4		Н		4
19	Лысихина Владислава		3 4	3	5				4
20	Мирошник Кнстантин	Н	5 5	Н	4				4
21	Нетребина Дарья	5 5	5 4	5	Н	Н	5		5
22	Озерова Анна	5	4 5	5	4				4
23	Рачко Полина			Н	4	4 5			4
24	Цома Никита		4 3	5	4				4
25	Чердинцева Ксения		Н	Н	3	3 4			3
26	Шестаков Михаил		Н	5	Н	5 5			5

Состояние на 15.04.25 18:06:03

© Сетевой Город. Образование 5.35.75311.28 (0.14.8.0)



Темы уроков и задания (вариант: 5А 2023-2024)

Учебный год: 2023/2024

Класс/Параллель: 5*

Период: 4 четверть

Предмет: Биология

Группа: Биология/5А

Домашние задания: Выданные к текущему уроку

Другие задания: Отображать

Учитель: Клокова Кристина Евгеньевна

Дата	Что пройдено на уроке	Домашнее задание	Другие задания	Тип задания
05.04.2024	Пищевые связи в природных сообществах	п.21-22. Самостоятельно составить в тетради 2-3 пищевых цепочки	Пищевые связи в природных сообществах	Ответ на уроке
12.04.2024	Разнообразие природных сообществ	п. 23 устно отвечать на вопросы в конце параграфа	Разнообразие природных сообществ	Ответ на уроке
19.04.2024	Искусственные сообщества. Лабораторная работа № 5: "Изучение искусственного сообщества аквариума и его обитателей"	подготовка к ВПР	Искусственные сообщества. Лабораторная работа № 5: "Изучение искусственного сообщества аквариума и его обитателей"	Лабораторная работа
26.04.2024	Животный и растительный мир природных зон + ВПР	П.25 пересказ	Животный и растительный мир природных зон + ВПР	Всероссийская проверочная работа
03.05.2024	Обобщающий урок по разделу 5	Повторение тем по главе 5, работа с карточкой.	Обобщающий урок по разделу 5	Ответ на уроке
17.05.2024	Изменения в природе в связи с деятельностью человека	п.26	Изменения в природе в связи с деятельностью человека	Ответ на уроке
24.05.2024	Охрана природы. Обобщающий урок по разделу. Обобщающий урок по пройденному курсу	Повторение		

За 4 четверть дано 7 часов, по плану 8ч. (уч.недель - 8 по 1ч. в неделю)

Состояние на 15.04.25 18:06:03

© Сетевой Город. Образование 5.35.75311.28.(0.14.8.0)

