ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «НОВОАЗОВСКАЯ ШКОЛА№З НОВОАЗОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА» ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

PACCMOTPEHO

на педагогическом совете

Протокол №3 от «29» августа 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор писопь

А.П.Павлюк

Приказ № от 129% ангуста 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(дата реализации рабочей программы: со 02.09.2024 г.)

по учебному предмету «Мир природы и человека»

для обучающегося 4 класса по индивидуальному учебному плану

Вариант 1 ФАООП обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)

Кузнецова Руслана Денисовича

Составитель Овчарова И.И., учитель начальных классов

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по учебному предмету «Мир природы и человека» составлена для обучающего 4 класса ГБОУ «Новоазовская школа №3 Новоазовскогом.о.» Кузнецова Руслана Денисовича и реализует федеральную адаптированную основную общеобразовательную программу образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (вариант 1).

Рабочая программа разработана на основании нормативных документов:

- Закон об образовании № 273-ФЗ.
- Закон от 06.10.2023 № 12-РЗ «Об образовании в Донецкой Народной Республике» (Принят Постановлением Народного Совета 5 октября 2023 года).
- Федеральный закон от 19.12.2023 № 618-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации».
- Федеральный закон от 04.08.2023 № 479-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации».
- Федеральный государственный образовательный стандарт образования **обучающихся с умственной отсталостью** (интеллектуальными нарушениями)», утвержденный приказом Минобрнауки Росси от 19.12.2014 г. №1599).
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2022 г. №955 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов общего образования и образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)».
- Федеральная адаптированная основная общеобразовательная программа обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), утвержденная приказом Министерства просвещения РФ от 24 ноября 2022 г. № 1026 «Об утверждении федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)».
- Приказ Минпросвещения России от 01.02.2024 № 67 «О внесении изменений в некоторые приказы Минпросвещения России, касающиеся федеральных адаптированных образовательных программ».
- Приказ Минпросвещения России от 17.07.2024 № 495 «О внесении изменений в некоторые приказы Минпросвещения России, касающиеся федеральных адаптированных образовательных программ».
- Приказ Минпросвещения России от 21.09.2022 № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников».
- Приказ Минпросвещения России от 21.06.23 №556 «О внесении изменений в приложения № 1, № 2 к приказу Минросвещения России от 21.09.2022 № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих

государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и установления предельного срока использования исключенных учебников».

- Приказ Минпросвещения России от 21.02.2024 №119 «О внесении изменений в приложения № 1 и № 2 к Приказу Минпросвещения России от 21.09.2022 № 858 «Об утверждении ФПУ, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников».
- Приказ Минпросвещения России 04.10.2023 №738 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».
- Постановление Правительства РФ от 11.10.2023 №1678 «Об утверждении правил применения электронного обучения, ДОТ при реализации образовательного процесса».
- Письмо Минпросвещения России от 25.08.2022 N 07-5789 «О направлении информации» (вместе с «Методическими рекомендациями по организации цикла внеурочных занятий «Разговоры о важном" при реализации адаптированных основных общеобразовательных программ»);
- Рабочая программа по учебному предмету «Мир природы и человека» 4 класс (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями), Москва, 2023;
- Индивидуальный учебный план для обучающего 4 класса ГБОУ «Новоазовская школа №3 Новоазовскогом.о.» Кузнецова Р.Д. по ФАООП обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (вариант 1).
- Календарный учебный график ГБОУ «Новоазовская школа №3 Новоазовскогом.о.» на 2024-2025 учебный год.

Предмет«Мирприродыичеловека» входитвобразовательную область «Естествознание».

Рабочаяпрограммарассчитанана 1 годобучения (с 02.09.2024 г.). Количество уроковпо учебному предмету «Мир природы и человека» в классепо данной программе и учебному плану – 33 ч (1 ч. в неделю), 34 учебные недели.

В связи с праздничным днем 09.05.25, количество учебных часов уменьшено на 1час. Программа будет выполнена за счет интенсификации учебного материала.

Цельпредметазаключаетсявформированиипервоначальных знанийоживой инеживой природе; в поним аниипростейших взаимосвязей, существующих междумиром природы и человека.

Задачи:

- обогащениесловарногозапасаучащихсяпростымипонятиями;
- формированиеязыковыхобобщенийиэлементарногоосознанияявленийязыка и речи;

- усвоениеотдельныхнормиправилграмматическогострояречи;
- развитиедиалогическойречи, связноговысказывания;
- формирование коммуникативной функцииречии культуры общения.

Нарядусэтимизадачаминазанятияхрешаютсяиспециальныезадачи, направленные накоррекцию умственной деятельностишкольников.

Основныенаправлениякоррекционнойработы:

- развитиеартикуляционноймоторики;
- развитиевысшихпсихическихфункций;
- коррекциянарушений эмоционально-личностной сферы;
- развитиеречи, владениет ехникой речи;
- расширениепредставленийобокружающеммиреиобогащениесловаря;
- совершенствованиесвязнойречи;
- коррекцияиндивидуальныхпробеловвзнаниях.

Основныетехнологииобучения:

- -личностно-ориентированные,
- -деятельностный подход,
- -уровневаядифференциация,
- -информационно-коммуникативные,
- -здоровьесберегающие,
- -игровые.

Методыобучения: словесные, практические, наглядные.

Планируемыерезультатыосвоенияучебногопредмета«Мирприродыичеловека»Личностны

ерезультаты:

Оценивать жизненные ситуации (поступки людей) с точки зрения общепринятых норм и ценностей: в предложенных ситуациях отмечатьконкретныепоступки, которыеможно оценить какхорошиеили плохие.

Объяснять с позиции общечеловеческих нравственных ценностей, почему конкретные поступки можно оценить как хорошие или плохие.Самостоятельноопределятьивысказыватьсамыепростыеобщиедлявсехлюдейправилаповедения(основыобщечеловеческихнравственных ценностей).

Метапредметныерезультаты:

Регулятивные УУД:

Определятьиформулироватьцельдеятельностинаурокеспомощьюучителя. Проговариватьп оследовательность действийнаурокеспомощью учителя.

Учиться высказывать свое предположение (версию) на основе работы с иллюстрацией учебника. Учитьсяработать попредложенномуучителем плану.

Учитьсяотличатьверновыполненноезадание отневерного.

Учитьсясовместносучителемдаватьэмоциональнуюоценкусвоейдеятельности

Средством формирования этих действий служит технология оценивания образовательных достижений (учебных успехов). Познавательные УУД:

Ориентироватьсявсвоейсистемезнаний:отличатьновоеотужеизвестногоспомощьюучителя.

Добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя учебник, свой жизненный опыт и информацию, полученную на уроке. Перерабатывать полученную информацию: делатьвыводыврезультате совместной работы.

Перерабатыватьполученнуюинформацию: сравниватьигруппироватьпредметы

Преобразовывать информацию из одной формы в другую:пересказывать небольшие тексты, называть их тему.КоммуникативныеУУД:

Совместнодоговариваться оправилах общения и поведения на уроке и следоватьим.

Предметныерезультаты:

1-я линия развития — уметь объяснять мир: называть окружающие предметы и их взаимосвязи с помощью учителя;объяснять, как людипомогают друг другу жить;называть живые и неживые природные богатства и их роль в жизни человека; называть основные особенностикаждоговремени года.

2-ялинияразвития—

уметьопределятьсвоеотношениекмиру:оцениватьправильностьповедениялюдейвприроде;оцениватьправильностьповедениявбытуспомощьюу чителя

Планируемыерезультатыизученияучебногопредмета

Обучающиесямогутовладетьследующимизнаниямииумениями

- правильноназыватьизученныеобъектыиявления;
- различать 3-4 комнатных растения, частиих, осуществлять уходзакомнатнымирастениями;
- различатьнаиболеераспространенныеовощиифрукты, объяснять, гдеонирастут, какиспользуются человеком;
- различатьдомашнихидиких животных,рыб,описыватьих повадки,образжизни;
- выполнять элементарные гигиенические правила;
- различатыпризнакивремёнгода, объяснятыпричинусезонных изменений вжизниживой природы.

- называтьизученныеобъектыиявления;
- различать 2-3 видаком натных растений, называть частирастений;
- ухаживатьзакомнатнымирастениями;

Содержаниеучебного курса «Мирприродыичеловека» 4 класс

Впрограммувключены следующиеразделы:

Сезонныеизменениявприроде(11ч)

Закреплениепредставленийовлияниисолнцанасменувремёнгода.

Наблюдениезавысотойсолнцанадгоризонтомвразноевремягода:направлениесолнечныхлучей,количествотеплаисвета. Изменениепродол жительностидня иночи. Восход, заход солнца.

Формирование представлений о явлениях и состояниях неживой природы: облачность, туман, небольшой дождь, заморозки, оттепель, вьюга,метель,ледоход, жаркиедни, радуга, холодный— тёплый ветер.

Продолжение наблюдений за погодой, их

описание. Календарь. Знакомствоскалендарём. Названиямесяце

в.

Наблюдения зарастения мисадаиле савразноевремя да: яблоня, осина, липа, акация, орешник. Увядание и появление цветовитрав (медуница). Птицы зимующие и перелётные: клёст, снегирь, соловей. Насекомые восенний период.

Домашниеживотныевразноевремягода. Лесныеж

ивотные:мыши,змеи,лягушки.

Сезонныеработывсаду,огороде,трудлюдейвразноевремягода

Формированиепонятийоразличныхвременахгода. Исходяизпричины-деятельности Солнца, определять следствия-

признакивремёнгода. Обобщение и закрепление представлений о жизни растений, животных в разные времена года. Закрепление представлений о деятельностичеловекавсвязи ссезонными изменениями вприроде.

Обобщение полученных знаний о влиянии солнца на изменения в природе (температура воздуха, воды, количество тепла), на смену времёнгода. Чередованиевремён года, закреплениезнаний оназваниях месяцев.

Неживаяприрода(4ч)

Воздух и его значение в жизни растений, животных, человека. Термометр (элементарные представления). Изменение температуры воздуха. Ветер. Стороны горизонта: север, юг, запад, восток. Направлениеветра.

Живаяприрода(18ч)

Растения(5ч)

Сравнениеираспознаваниерастенийпоихпризнакам: деревья, кустарники, травы. Части растений: корень, стебель (ствол), ветки, почки, листья, цветы.

Растениясада. Фруктовые деревья (2—3 названия); ягодные кустарники (2—

Зназвания). Внешний вид, распознавание. Плоды. Ягоды. Лес. Растения леса. Деревьях войные и лиственные, кустарники.

Семена. Орехи. Лесные ягоды. Ягоды съедобные и

несъедобные. Грибы. Грибы съедобные и несъедобные.

Травыполезные итравыопасные.

Животные(7ч)

Дикиеобитателилеса: кабан, лось, заяц. Внешний вид, питание, повадки, образжизни, детёныши. Приспособление диких животных кприродным условиям.

Домашние животные: свинья, корова, кролик. Внешний вид, питание, детёныши. Уход за домашними

животными. Сравнение дикихи домашних животных. Сходстваиразличия: кабан— свинья, заяц—кролик.

Птицы. Внешнийвид, питание, повадки, образжизни.

Строение гнёзд, забота о потомстве. Птицы перелётные и зимующие: ласточка, дрозд, галка,

дятел. Хищныептицы: ястреб, коршун. Певчиептицы: соловей, жаворонок.

Человек(6ч)

Дыхание человека. Элементарные представления о строении и работе

лёгких. Температурателачеловека. Градусник иегоназначение.

Профилактикапростудных заболеваний.

Сердце, кровь. Элементарные представления остроении и работе сердца. Пульс.

Окружающая средаиздоровьечеловека.

Питаниечеловека. Употреблениевпищуовощей, фруктов,

молочных продуктов, мяса. Приготовление ихранение пищи. Профилактика пищевых отравлений.

Критерииоценкипредметныхрезультатов освоения рабочей программы по учебному предмету «Мир природы и человека»

Оценка достиженийобучающимися с умственной отсталостью (интеллектуальныминарушениями)предметных результатовоснованана принципах индивидуального и дифференцированного подходов. Усвоенные обучающимися дажене значительные пообъёму и элементарные посодержанию знания и умения выполняют коррекционно-развивающую функцию, поскольку они играют определённую роль в становлении личностиобучающего ся иовладениими социальным опытом.

В 4 классе осуществляется текущий, тематический и итоговый (промежуточный) контрользнаний, умений инавыковобучающих сясфиксированиемотметкив журнале.

Текущийконтроль

Цель проведения: проверка уровня усвоения изучаемого материала, обнаружение пробелов в знаниях отдельных обучающихся, принятие мер кустранению этих пробелов, предупреждение неуспеваемости.

Текущая проверка по предмету «Мир природы и человека» проводитсявследующихформах:

- устныйопрос;
- творческиеипрактическиеработы;
- самостоятельныеработы.

Тематический контроль осуществляется в соответствии с календарно — тематическим планированием в конце изучения темы и раздела вформетворческойработыили теста.

Итоговый контроль проводится в конце года в рамках промежуточной аттестации вформе теста.

При оценке предметных результатов необходимо принимать во внимание индивидуальные особенности интеллектуального развития обучающихся, состояниеих эмоционально-волевой сферы. Предметные результат выявляются в ходе выполнения обучающимися разных видов заданий, требующих верного решения: чем больше верно выполненных заданий к общему объему, тем выше показатель надежности полученных результатов, чтодаетоснование оценивать ихкак «удовлетворительные», «хорошие», «сотличные».

В оценочной деятельности результаты, продемонстрированные обу-чающимся в ходе выполнения творческих, самостоятельных, практическихработи тестах, соотносятся соценками:

- «отлично», еслиобучающиесяверновыполняютсвыше 65% заданий;
- «хорошо»-от51%до65% заданий;
- «удовлетворительно»(зачёт)-от35% до50%заданий.

Устный опрос является одним из методов учёта достижений обучаю-щихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) приосвоении образовательной программы. При оценивании устных ответов поучебномупредмету«Мирприродыичеловека»принимаетсявовнимание:

- правильностьответапосодержанию, свидетельствующая обосознан-ностиусвоения изученного материала;
- полнотаответа;
- умениепрактическиприменятьсвоизнания;
- последовательностьизложения иречевое оформление ответа. Критерии для оценивания устных ответов:

Оценка «5» - ставится обучающемуся, если он дает правильный, логически законченныйответ с опорой на непосредственные наблюдения вприроде и окружающем мире, раскрывает возможные взаимосвязи, умеетприменятьсвои знанияна практике.

Оценка «4» - ставится, если ответ обучающегося в основном соответствует требованиям, установленным для оценки «5», но он допускает отдельныенеточностивизложениифактическогоматериала, неполнораскрывает взаимосвязи или испытывает трудности в

применении знаний на практике.

Оценка «З» - ставится, если обучающийся излагает материал с помощьюнаводящихвопросовучителя, частичноиспользуетвответахнаблюдения в природе и окружающем мире, ограничивается фрагментарным изложениемфактическогоматериалаинеможетприменять самостоятельнозна-нияна практике.

Оценка«2»-неставится.

Оценка«3» ставится, еслидопущены 1-2 грубые ошибкиили 3-4 негрубые.

Оценка«2»неставится.

Тематическоепланирование

№	Разделы	Видыучебнойдеятельности
1	Сезонныеизменениявприроде.	Рассматриваниесхем, иллюстраций. Определение признаков осени по
	(11 ч)	схемам, иллюстрациям.
		Нахождение иллюстрации в соответствии с темой. Чтение текста. Отве- ты навопросы по
		тексту Чтение текста. Сравнение схемы с иллюстрацией,
		выделениепризнаковмесяцев.Сравнениесхеммесяцев.Наблюдениезаизменениямипогодыосен
		ью.Составление
		рассказаотом, каклюдипомогают зимойптицам, животным, используя иллюстрации
2.	Неживаяприрода. (5 ч)	Рассматривание схем, дифференциация схем, определение частей суток, времен года по
		схемам.Соотнесение схемы со временем года. Чтение текста, ответы на вопросы Прослушивание
		текста.Выработкаправилхорошегосна.Дидактическаяигра«Чтонужнодлясна».Словарнаяработа:север,юг,во
		сток, запад; флюгер, компас. Выра-боткаправилповедения вовремя урагана
3.	Живаяприрода.Растения.(7 ч)	Чтение текста, ответы на вопросы. Рассматривание иллюстраций. Определение объекта,
		называние.Зарисовка частейрастения. Подпись названия частейрастения.Словарная
		работа:лиственные,хвойные.Отгадываниезагадок.Называниеобъекта,дифференциацияобъектов:съедобные иядовитые грибы, ягоды. Зарисовка. Составление рассказа о правилах сбора грибов.
		Разучиваниеназванийгрибовиягод. Сравнениевнешнеговида Нахождения несоответствия, выбориллю страци
		и. Формулировкаправилповедения.
4.	Живаяприрода. Животные. (5 ч)	Рассматривание иллюстраций. Называние объектов. Составление рассказа по плану. Чтение
	212	текста, ответы на вопросы по тексту. Зарисовка объектов животного мира. Дифференциация и
		сравнениеобъектов.
		epablicinie o beki ob.

5.	Человек. Безопасное поведение(5ч)	Формированиеосновных понятийо человеке как частиприроды. Формирование первоначальных сведен ийо природоохранительной деятельности человека.
	Всего по программе (33 ч)	

Календарно-тематическое планирование по предмету «Мир природы и человека»

		Кол-вочасов			Датапроведения		Электронные цифровые	
№ п/п	Наименованиераздела, темуроков	Всего	Контр	Практ	поплану	пофакту	образовательные ресурсы	Приме
	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		работ	работ	nonnany	пофакту		чание
	Сезонныеизменения (11ч)	11						
1	Времена года. Осень. Осенние месяцы. Календарь	1			06.09			
2	Растения и животныеосенью.	1			13.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f840e28	
3	Занятия людей осенью. Изучаем правила дорожного движения.	1			20.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f841254e	
4	Зима. Признаки зимы. Зимниемесяцы	1			27.09			
5	Растениязимой. Животныезимой.	1			04.10		БиблиотекаЦОКhttps://m.edsoo.ru/f840ea16	
6	Занятия людей зимой. Правилаповедения в зимнийпериод(снежная буря, катание на коньках)	1			11.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f840ea16	
7	Весна. Признаки весны.	1			18.10			

	Весенниемесяцы					
8	Растения и животные весной. Насекомые.	1		25.10	Библиотека https://m.edsoo.ru/f840df26	ЦОК
9	Признакилета.Летниемесяцы	1		08.11		
10	Растенияи животныелетом	1		15.11		
11	Занятия людейвеснойилетом	1		22.11	Библиотека https://m.edsoo.ru/f841254e	ЦОК
	Неживаяприрода(5 ч)	5				
12	Солнцевразныевремена года. Восход и заходсолнца.	1		29.11	Библиотека https://m.edsoo.ru/f840df26	ЦОК
13	Рельеф: горы, холмы, равнины, овраги	1		06.12		
14	Почва. Состав почвы. Обработка почвы	1		13.12	Библиотека https://m.edsoo.ru/f841254e	ЦОК
15	Воздух и вода. Термометр.	1		20.12		
16	Экология. Охранаприроды	1		27.12	Библиотека https://m.edsoo.ru/f841254e	ЦОК
	ЖиваяприродаРастения (7 ч)	7				
17	Сравнениерастений	1		10.01	Библиотека https://m.edsoo.ru/f840ff74	ЦОК
18	Части растений: корни,стебли. Практическая работа	1	1	17.01		
19	Частирастений:листья,цветы	1		24.01	Библиотека https://m.edsoo.ru/f840df26	ЦОК
20	Растениясада	1		31.01		

21	Лес. Растениялеса. Травы.	1		07.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f840ff74
22	ПлодыисеменаЛесныеягоды	1		14.02	
23	Грибы.Съедобные иядовитые. ПрофилактикаотравленийПравилапов едениявлесу	1		21.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f840ff74
	ЖиваяприродаЖивотные (5 ч)	5			
24	Животные. Охранаживотногоми ра	1		28.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f840ea16
25	Дикие и домашниеживотные	1		07.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f840ea16
26	Сравнение животных:свинья и кабан, кролики заяц (по выбору). Правила ухода за домашними животными. Практическая работа	1	1	14.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f840ef2a
27	Птицы. Строение птиц	1		21.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f840ebe2
28	Перелетные, зимующие птицы	1		04.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f840ebe2
	Человек. Безопасное поведение(5 ч)	5			
29	Человек.Дыхание человека. Профилактика простудных заболеваний.	1		11.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f8410aa0
30	Кровь. Сердце	1		18.04	
31	Пульс. Поведение во время болезни. Вызов врача. Питание человека.	1		25.04	Библиотека ЦОК

						https://m.edsoo.ru/f8410654	
32	Окружающая средаиздоровье человека.		1		16.05	Библиотека ЦОК	
	Контрольная работа. Тест.		10.03	https://m.edsoo.ru/f8410dd4			
33	Безопасное поведение.	1			23.05		
	Общее количество часов	33	1	2			

- 1. Программыспециальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вид аподготовительный, 1-4 классы-подред. В.В.Воронковой Допущено Министерство мобразования и науки Российской Федерации. М. "Просвещение".
- **2.**Мирприродыичеловека.3класс.Учебникдляобщеобразовательныхорганизаций, реал изующихадаптированныеосновныеобщеобразовательныепрограммы.В2частях(Н.Б.М атвеева,И.Я.Ярочкина,М.А.Попова,Т.О.Куртова).-2-еизд.—М.:«Просвещение»,2019.

Таблицы:

- -Растения(деревья, кустарники, травы);
- -Дикиеживотныеиптицы;
- -Домашниеживотные иптицы;
- -Овощи;
- -Фрукты;
- -Транспорт;
- -Домашниеживотные;
- -Дорожныезнаки;
- -Временагода.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ

ИНТЕРНЕТ

- 1. Библиотека ЦОК: https://lesson.academy-content.myschool.edu.ru/15/03
- 2. VIDEOUROKI.NET:

Видеоучебник: https://videouroki.net/video/my-class/