МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ АСКИЗСКИЙ РАЙОННЫЙ ЦЕНТР
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Принята на заседании

Методического (педагогического) совета
Протокол № 1
от «03» сентября 2026 года

« УТВЕРЖДАЮ»
Директор МБУ ДО Аскизский РЦДО
_____ В.А. Инкижекова

от «03» сентября 2026 года

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ АСКИЗСКИЙ РАЙОННЫЙ ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Подписано цифровой подписью: МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ АСКИЗСКИЙ РАЙОННЫЙ ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Дата: 2026.10.28 18:11:09 +07'00'

Рабочая программа на 2026-2027 учебный год

к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе

« МИКРОМИР» (Социальный заказ)
Направленность: естественнонаучная

Возраст обучающихся: 15-17 лет

Срок реализации: 9 месяцев (72 часа)
Уровень: продвинутый
Форма обучения: очно - заочная

Группа № 4 А и 4 Б

Автор - составитель:

Чертыгашева Елена Геннадьевна,

Педагог дополнительного образования,
высшая квалификационная категория, к.в.н

Аскиз, 2026

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Наименование дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы и ее **автор** (Ф.И.О., наименование учреждения)	«МИКРОМИР» Составитель: Чертыгашева Елена Геннадьевна. МБУ ДО Аскизский районный центр дополнительного образования.
Направленность дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы	Естественнонаучная.
Вид дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы	Модифицированная
Уровень рабочей программы	Продвинутый
Особенности обучения в текущем учебном году по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе **Изменения**, необходимые для обучения в текущем учебном году и их обоснование (информация об изменении содержательной части дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы, обоснование изменений)	Форма обучения: очная, дистанционная, очно – заочная, заочная. 01.09 по 14.09 – организационный период. Начало занятий с 15.09.2026 В каникулярное время занятия с обучающимися не проводятся. Работа проводиться по утвержденному графику в каникулярное время. Каникулы: Осенние: с 26.10.26 по 03.11.26 (4.11.26 праздничный день) Зимние: с 31.12.26 по 10.01.27. Весенние: с 27.03.27 по 04.04.27. Летние: с 27.05.27 С 20.05.27 – организационный период. Составление и сдача отчетов.
Особенности организации образовательной деятельности по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе	
год обучения	9 месяцев
количество учебных часов по программе	72 часа
количество учебных часов по КТП	66 часов (Согласно приказа № 91-2 от 01.09.2026 года).
Цель рабочей программы на текущий учебный год	**Цель программы –** Углубление знаний ающихся о микроскопических организмах, через ение их под микроскопом.

Задачи на текущий учебный год для конкретной учебной группы	**Образовательные:** - углубить и расширить основные понятия в области микробиологии, гистологии и анатомии, - совершенствовать навыки работы с микроскопом и микропрепаратами, - обрабатывать навыки результатов наблюдений и исследований, **Развивающие:** - формировать навыки работы с цифровым и световым микроскопом, - развивать коммуникативные способности учащихся через выступления на НПК различного уровня. **Воспитательные:** - привлекать обучающихся к работе по изучению микроорганизмов, а так же по изучению проблем экологического состояния природной среды и практическому участию в решении природоохранных задач; - воспитывать инициативного, думающего человека, думающего человека, способного создавать красоту вокруг себя; - воспитывать у детей чувства любви к окружающему миру природы.
Место реализации программы	МБУ ДО Аскизский РЦДО, с. Аскиз, ул. Октябрьская, 12 каб. № 3
Режим занятий в текущем учебном году (указать продолжительность и количество занятий в неделю	33 занятий по 2 часа, 1 занятие в неделю продолжительностью 40 минут, перемена 10 минут. (Согласно приказа № 91-2 от 01.09.2026 года).
Ожидаемые результаты и **способы их оценки** в текущем учебном году	Личностные результаты: - совершенствовать ответственное отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию; - совершенствовать взгляды целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира; - освоение социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах; - совершенствовать коммуникативные компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной,

	общественно полезной, учебно – исследовательской видов деятельности. - совершенствовать знаний основ экологической культуры соответствующей современному уровню экологического мышления, развития опыта экологически ориентированной и практической деятельности в жизненных ситуациях. Метапредметные результаты: - умение самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учёбе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности; - умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач; - умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией; - умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности её решения; - владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности; - определять понятия, обобщать, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы; - создать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач; - приобретут умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с педагогом и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать

	свое мнение; - формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий; - формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации. **Предметные результаты.** **-** углубят свои познания при работе с цифровым и световым микроскопом; **-** научаться правильно определять микроорганизмы и принадлежность микропрепаратов.
Форма проведения **промежуточной и (или) итоговой аттестации**	Вводное тестирование. Промежуточная аттестация – тестирование.
Воспитательный потенциал	Формирование потребности в общении с живой природой, интереса к познанию ее законов; установок и мотивов деятельности, направленной на осознание универсальной ценности природы; убеждений в необходимости беречь природу, сохранять собственное и общественное здоровье; потребности участвовать в труде по изучению и охране природы, пропаганде экологических идей.

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ занятий

занятий объединения «ВИТА» группа № 4 А и 4 Б, занятия один раза в неделю по 2 часа, продолжительностью 40 минут и 10 мин перемена **(по средам)**

Курс ДООП «МИКРОМИР»

дата		Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма аттестации/ контроля
По плану	По факту			теория	практика	
02.09.26		Формирование групп. Составление расписания. Организационные моменты.				
09.09.26		Формирование групп. Составление расписания. Организационные моменты.				
16.09.26		Вводное занятие.	2	2		Вводное тестирование.
23.09.26		От микроскопа до микробиологии	2	1	1	Составление кроссворда «Строение микроскопа»
07.10.26 14.10.26		Приготовление микропрепаратов	4		4	Изготовление микропрепарата
21.10.26 11.11.26 18.11.26		Бактерии	6	2	4	опрос
25.11.26		Строение и жизнедеятельность бактерий	2	2		опрос
02.12.26		Распространение и значение бактерий	2	2		опрос
09.12.26 16.12.26 23.12.26 30.12.26		Посев и наблюдение за ростом бактерий	8	2	6	Викторина «Удивительный мир бактерий»
13.01.27 20.01.27 27.01.27 03.02.27		Плесневые грибы	8	2	6	беседа
10.02.27		Значение плесневых грибов	2	1	1	Написание реферата
17.02.27 24.02.27 03.03.27		Водоросли	6	2	4	беседа

10.03.27		Водоросли – обитатели аквариума	2	1	1	Тестирование
17.03.27		Лишайники – симбиотические организмы	2	1	1	Тестирование
24.03.27		Одноклеточные животные	2	1	1	опрос
07.04.27		Простейшие – возбудители заболеваний человека и животных	2	2		опрос
14.04.27		Изучение поведения одноклеточных животных	2		2	
21.04.27 28.04.27		Зоопланктон и фитопланктон аквариума	4	2	2	Викторина «Зоопланктон»
05.05.27 12.05.27		Микроскопические животные – паразиты растений: паутинный клещ, трипсы	4	2	2	Тестирование
19.05.27		Подготовка мини-проектов. Защита мини-проектов.	2		2	Написание мини - проекта
19.05.27		Итоговое тестирование	2		2	
		Итого:	66	25	41	

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК по программе «МИКРОМИР»

Календарный учебный график

Год обучения: 15 сентября 2026 – 20 мая 2027																								
Год обучения		**сентябрь**					**октябрь**				**ноябрь**				**декабрь**					**январь**				
Неделя обучения		**1-5**	**6-12**	**13-19**	**20-26**	**27-03**	**4-10**	**11-17**	**18-24**	**25-31**	**1-7**	**8-14**	**15-21**	**22-28**	**29-5**	**6-12**	**13-19**	**20-26**	**27-30**	**10-16**	**17-23**	**24-30**
				1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	
1 год обучения	**контроль**																							
	практика			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1			1	
	Теория			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		2	2		2	2		2		

Промежуточная аттестация			**в**														**п**				
Каникулярный период										**к**											
Занятия, не предусмотренные расписанием																					

Год обучения: 15 сентября 2026 – 20 мая 2027																					
Год обучения		**февраль**				**март**					**апрель**				**май**				**Всего учеб. недель**	**Всего часов по программе**	
Неделя обучения		**31-06**	**07-13**	**14-20**	**21-27**	**28-06**	**07-13**	**14-20**	**21-27**	**28-03**	**04-10**	**11-17**	**18-24**	**25-29**	**03-08**	**10-15**	**16-22**	**23-29**			
		20	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**36**	**72**	
1-ый год обучения	**контро**																				
	прак				1	1					1					1	1	1			
	тео ри		2	2	1		2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1			
Промежуточная аттестация																		**п**			
Каникулярный период									**к**												
Занятия, не предусмотренные расписанием																					