

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Республики Татарстан

МУ "Управление образования Кукморского муниципального района"

МБОУ "Гимназия №1 имени Ч.Т.Айтматова г. Кукмор"



РАССМОТРЕНО

Руководитель МО:

Насыбуллин Ф.Ф.

Насыбуллина Ф.Ф.
Протокол №1 от «28»
августа 2025 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по
УР:

Гайнуллин Р.Г.

Гайнуллин Р.Г.
от «29» августа 2025 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор гимназии:

Касимов В.Г.

Касимов В.Г.
Приказ №170 от «29»
августа 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

спецкурса « Экология на каждый день»

для 6 класса основного общего образования

на 2025-2026 учебный год

Принято на заседании педагогического совета

Протокол №1 от 29.08.2025 г.

Составитель: Димиева Зульфия Журматулловна,
учитель биологии.

Кукмор 2025

Планируемые результаты освоения учебного курса

Личностные результаты – формирование способности учащихся самостоятельно учиться, общаться, принимать решения, осуществлять выбор, нести ответственность за собственные действия и поступки, выработка основ экологически грамотного поведения, личностный рост и развитие в условиях социально-значимой деятельности по улучшению состояния окружающей среды.

Предметные результаты – система знаний (основы экологического мировоззрения) об устойчивом развитии цивилизации, основных законах экологии, биосферосовместимых принципах деятельности человечества, осознание объективно существующих экологических возможностей и ограничений экономического развития и необходимости адаптации к ним применительно к учебным предметам, входящим в состав обязательных предметных областей, а также формирование исследовательских умений для мониторинга окружающей среды.

Метапредметными результатами:

Личностные УУД:

- осознание себя как члена общества на глобальном, региональном и локальном уровнях
- осознание значимости и общности глобальных проблем человечества;
- эмоционально-ценное отношение к окружающей среде, необходимости её сохранения и рационального использования;
- патриотизм, любовь к своей местности, своему региону, своей стране;
- уважение к истории, культуре, национальным особенностям, толерантность.

Регулятивные УУД:

- способность к самостоятельному приобретению новых знаний и практических умений;
- умения управлять своей познавательной деятельностью;
- умение организовывать свою деятельность;
- определять её цели и задачи;
- выбирать средства и применять их на практике;
- оценивать достигнутые результаты.

Познавательные УУД:

- формирование и развитие средствами экологических знаний познавательных интересов, интеллектуальных и творческих результатов;
- умение вести самостоятельный поиск, анализ, отбор информации, её преобразование, сохранение, передачу и презентацию с помощью технических средств.
- строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей.
- создавать схемы с выделением существенных характеристик объекта.
- уметь определять возможные источники необходимых сведений, производить поиск информации, анализировать и оценивать ее достоверность.

Коммуникативные УУД:

- самостоятельно организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом)

Содержание изучаемого курса

Введение

Что изучает экология? История развития науки. Методы экологических исследований.

Человек и природа

Природа, человек и проблемы здоровья человека. История взаимоотношений природы и человека. Является ли человек совершенным существом? Человек - существенный экологический фактор. Влияние окружающей среды на организм человека. Сколько лет жить человеку (старение, смерть)? Гармония природы и человека.

Среда и здоровье человека

Космические факторы здоровья. Погода и самочувствие. Природа биоритмов. Ландшафт - фактор здоровья. Природная среда - источник инфекционных заболеваний. Опасность химического загрязнения. Загрязнение пищевых продуктов. Шум - одна из форм физического загрязнения среды. Оздоровление природной среды - забота каждого.

Экологическая безопасность

Источники экологической опасности. Что такое «зеленое», «демонстративное» потребление? Радиация и здоровье. Последствия аварии ЧАЭС. Растения - индикаторы состояния среды. Биолокация - универсальный метод исследования в экологии. Питание и здоровье человека. Алкоголизм, наркомания, табакокурение - болезнь химической зависимости. Телевизор - наш друг и враг. Промежуточная аттестация

Календарно-тематическое планирование

| № урока | Наименование тем курса | Дата проведения | | Примечание |
|----------------------------------|--|-----------------|-------------|------------|
| | | планируемая | фактическая | |
| Введение | | | | |
| 1 | Введение в «экологический мир», основные понятия | 05.09 | | |
| Человек и природа | | | | |
| 2 | Природа, человек и проблемы здоровья человека. | 12.09 | | |
| 3 | История взаимоотношений природы и человека. | 19.09 | | |
| 4 | Человек - несовершенное существо. | 26.09 | | |
| 5 | Человек - существенный экологический фактор. | 03.10 | | |
| 6 | Влияние окружающей среды на организм человека. | 10.10 | | |
| 7 | Сколько лет жить человеку (старение, смерть)? | 17.10 | | |
| 8 | Жизнь в гармонии с природой. | 24.10 | | |
| 9 | Соотношения «природа и общество», «человек и общество» | 07.11 | | |
| 10 | Обобщающий урок. Экологическая азбука. | 14.11 | | |
| Среда и здоровье человека | | | | |
| 11 | Космические факторы здоровья. | 21.11 | | |
| 12 | Погода и самочувствие. | 28.11 | | |
| 13 | Природа биоритмов («соловьи», «жаворонки», «голубки»). | 05.12 | | |
| 14 | Ландшафт - фактор здоровья. | 12.12 | | |
| 15 | Биологические виды загрязнения почв, воды и воздуха | 19.12 | | |

| | | | | |
|----|--|-------|--|--|
| 16 | Природная среда - источник инфекционных заболеваний. | 26.12 | | |
| 17 | Опасность химического загрязнения. | 16.01 | | |
| 18 | Загрязнение пищевых продуктов. | 23.01 | | |
| 19 | Шум - одна из форм физического загрязнения среды жизни. | 30.01 | | |
| 20 | Вибрация. Виды вибраций и влияние на здоровье человека | 06.02 | | |
| 21 | Оздоровление природной среды - забота каждого человека. | 13.02 | | |
| 22 | Потребитель этот тот, кто всюду мусор создает. | 20.02 | | |
| 23 | Влияние ТЭС, АЭС на здоровье человека и окружающую среду | 27.02 | | |

Экологическая безопасность

| | | | | |
|----|---|-------|--|--|
| 24 | «Все должно куда-то деваться и ничего не дается даром». | 06.03 | | |
| 25 | Источники экологической опасности. | 13.03 | | |
| 26 | Что такое «зеленое» и «демонстративное потребление. | 20.03 | | |
| 27 | Радиация и здоровье. Последствия аварии ЧАЭС. | 27.03 | | |
| 28 | .Растения - индикаторы состояния среды. | 10.04 | | |
| 29 | Биолокация - универсальный метод исследования в экологии. | 17.04 | | |
| 30 | Питание и здоровье человека. | 24.04 | | |
| 31 | Алкоголизм, наркомания, табакокурение - болезнь химической зависимости. | 01.05 | | |
| 32 | Телевизор - наш друг и враг. | 08.05 | | |
| 33 | Экологический мониторинг. | 15.05 | | |
| 34 | Промежуточная аттестационная работа | 22.05 | | |
| 35 | Обобщающий урок | 26.05 | | |