# муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Ульяновска «Лицей при УлГТУ № 45»

РАССМОТРЕНО
на заседании НМС
протокол № 1
от 30 августа 2021 г.
Председатель НМС
\_\_\_\_\_Л.Х Давлетшина

УТВЕРЖДАЮ Директор МБОУ «Лицей при УлГТУ № 45» \_\_\_\_\_\_Т. В. Финюкова Приказ от 01.09.2021г. № 260

### Рабочая программа внеурочной деятельности

Название: Экологическая культура и устойчивое развитие

Класс <u>9</u>

Учитель: Шувалова М. А.

Количество часов за год по программе: 33

Количество часов за год по учебному плану: 33 (в неделю 1 час)

Всего в рабочей программе – 33 часа

Рабочая программа составлена на основе:

Экологическая культура и устойчивое развитие. 9 класс/ Е.Н. Дзятковская, А.Н. Захлебный, Л.И. Колесникова и др. – М.: Просвещение, 2016г. (Работаем по новым стандартам)

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Экологическая культура и устойчивое развитие» для учащихся 9 класса составлена на основе следующих нормативных документов:

- ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273- ФЗ (с изменениями и дополнениями); Статья 75. Дополнительное образование детей и взрослых.
- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. N 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г.)
- Письмо Департамента общего образования Минобрнауки России от 12 мая 2011 г. № 03-296 «Об организации внеурочной деятельности при введении федерального государственного образовательного стандарта общего образования»;
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 18.08.2017 № 09-1672 «О направлении Методических рекомендаций по уточнению понятия и содержания внеурочной деятельности в рамках реализации основных общеобразовательных программ, в том числе в части проектной деятельности»;
- Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «Лицей при УлГТУ № 45» (приказ МБОУ «Лицей при УлГТУ № 45» от 01.09.2021г. № 324 «Об утверждении документов»)
- Положение об организации внеурочной деятельности в условиях введения ФГОС (приказ МБОУ «Лицей при УлГТУ № 45» от 30.08.2019г. № 403)
- Учебный план МБОУ «Лицей при УлГТУ № 45» на 2021/2022 учебный год (приказ МБОУ «Лицей при УлГТУ № 45» от 01.09.2021г. № 324 «Об утверждении документов»)
- Приказ МБОУ «Лицей при УлГТУ № 45» «Об организации внеурочной деятельности в 2021/2022 учебном году» от 01.09.2021г. № 260.

**Программа:** Программа внеурочной деятельности «Экологическая культура и устойчивое развитие» 9 класс / Е.Н.Дзятковская, А.Н. Захлебный, Л.И. Колесникова и др.- М.: Просвещение, 2016 (Работаем по новым стандартам)

учебных Цель развитие познавательных универсальных действий курса: девятиклассников: расширение видов источников информации, в которых обучающийся может самостоятельно найти необходимую информацию, обработать её, преобразовать и публично представить; освоение экосистемной познавательной модели и её применение для выявления экологических опасностей в узнаваемых жизненных ситуациях: формирование коммуникативных умений работы в малых группах сотрудничества; чувственно-эмоционального опыта общения с природными объектами; регулятивных умений осознанного самоограничения в целях ресурсосбережения; ведения экологопросветительской деятельности субъект-субъектного непрагматического отношения к природе.

Программа структурирована в виде разделов:

Раздел 1. «Наша академия»

Раздел 2. «Семья как модель устойчивого развития общества. Экологическая культура семьи и ее бюджет»

Раздел 3. «Экологическая культура в моей будущей профессии»

Раздел 4. «Учусь управлять собой. Работаю в команде»

Раздел 5. «Учусь действовать. Экологическое просвещение для устойчивого развития»

**Реализуемые технологии:** проектная, ролевая игра, проблемно-ценностное и досуговое общение, социально-творческая и общественно полезная практика, демонстрационные опыты.

**Формы** организации внеурочной деятельности: исследовательская работа в музее, библиотеке, Интернете; практикум; демонстрация опытов; «уроки» для младших школьников, сверстников.

### Планируемые результаты освоения курса

### Личностные результаты предусматривают умения:

- оценивать значимость для личности эколого-культурного опыта коренных народов своего региона для осознанного выбора экологически безопасного образа жизни; позиционировать себя в роли учителя, популяризатора экологически безопасного образа жизни, ресурсосберегающего поведения;выражать отношение к случаям экологического вандализма, расточительному потребительскому ресурсопользованию, вредным привычкам;
- представлять экосистемную познавательную модель в виде последовательности аналитических действии;
- рефлексировать личные затруднения при работе с информацией; формулировать индивидуальные учебные задачи по преодолению этих затруднений;
- находить необходимую информацию в библиотеке, Интернете, музее, у представителей старшего поколения, специалистов;
- представлять информацию в кратком виде, без искажения её смысла;
- пересказывать полученную информацию своими словами, публично представлять её;
- различать достоверные объективные знания и субъективные мнения о них;
- называть признаки ложной информации, способы проверки информации на достоверность;
- выполнять проект;
- называть правила работы в группе сотрудничества, участвовать в планировании её действий;
- позиционировать себя в роли учителя, эксперта, консультанта.

#### Предметными результатами являются представления:

- о научной области экологии, предмете её изучения;
- о принципе предосторожности;
- о способах экологически безопасного образа жизни в местных условиях;
- об историческом опыте экологически грамотного поведения коренных народов своей местности;
- о моделях поведения в условиях экологической опасности: избегание опасности, приспособление к ней, устранение её;
- о способах ресурсосбережения (энергосбережения, бережного расходования пресной воды, изделий из дерева и др.);
- о роли природы в сохранении и укреплении здоровья человека, удовлетворении материальных запросов и духовных потребностей человека;

### а также умения:

- давать определение понятиям «экологический риск», «экологическая безопасность»;
- применять экосистемную познавательную модель для обнаружения экологической опасности в реальной жизненной ситуации;

• устанавливать причинно-следственные связи между ограниченностью природных ресурсов на планете и потребностями расточительного потребительства; называть источники информации, из которых можно узнать об экологических опасностях в своей местности, формы оповещения о ней; приводить примеры экологически сообразного образа жизни и нерасточительного природопользования в местных условиях.

### Содержание курса

#### Раздел 1. «Наша академия»

Формируются представления о роли науки и образования в решении задач экологической безопасности и устойчивого развития цивилизации; об интеллектуальном достоянии России; достижениях отечественной экологической науки и образования.

## Раздел 2. «Семья как модель устойчивого развития общества. Экологическая культура семьи и ее бюджет»

Семья рассматривается как модель устойчивого развития общества и предусматривает выполнение детско-взрослого исследовательского проекта.

### Раздел 3. «Экологическая культура в моей будущей профессии»

Направлен на применение экосистемной познавательной модели для осмысления обучающимися своей будущей профессиональной деятельности с точки зрения ее вклада в возникновение и решение экологических проблем, в устойчивое развитие местного сообщества.

### Раздел 4. «Учусь управлять собой. Работаю в команде»

Формируется с учетом идеи Н.Н. Моисеева о том, что научиться управлять природой можно, только научившись управлять собой. Приводятся сведения об экологической этике, ее принципах.

## Раздел 5. «Учись действовать. Экологическое просвещение для устойчивого развития»

Даётся характеристика особенностей экологических методов познания экологического проекта. Аргументируется роль фундаментальной науки в решении экологических проблем. Разъясняется понятие «устойчивое развитие», вклад экологической культуры, науки, просвещения, личных усилий в решение глобальных экологических проблем XXI в

#### Формы проведения занятий

- практическая работа;
- сбор информации;
- проблемный семинар;
- мини исследования;
- решение проблемных ситуаций;
- проекты-исследования;
- самостоятельная работа;
- работа в парах;
- ролевые ситуационные игры;
- защита мини-проектов;
- просветительские проекты.

### Календарно-тематическое планирование (9 А,Б классы)

№, п/п	Тема урока	Кол-во	Дата	
		часов	План	Факт
	Раздел 1. «Наша акадо	емия» (5 ч)		
1	Академия как форма организации	1	7.09	
	фундаментальных и прикладных			
	исследований.			
2	Методы познания в экологии.	1	14.09	
3	Глобальные экологические проблемы	1	21.09	
	цивилизации XXI в.			
4	Моральный кодекс Малой экологической	1	28.09	
	академии.			
5	Связь экологии и экономики	1	5.10	
Pa	здел 2. «Семья как модель устойчивого разві	ития общест	ва. Эколог	ическая
	культура семьи и ее бюдж	кет» (3 ч)		
6	Семья как модель устойчивого	1	19.10	
	развития общества		26.10	
7	Возможности ресурсосбережения в	1	26.10	
8	моей семье.	1	2.11	
0	Уклад семейной жизни	Syrryryoğ un		5)
9	Раздел 3. «Экологическая культура в моей Вопросы экологии и здоровья в	<u>оудущей пр</u> 1	офессии» ( 9.11	3 4)
,	профессии.	1	7.11	
	профессии.			
10	Требования профессиональной	1	16.11	
	программы к экологической культуре			
	специалиста.			
11	Сохранение здоровья в профессии.	1	30.11	
12	Экологическая культура как	1	7.12	
	показатель гражданской зрелости			
	личности.			
13	Экологическая культура как	1	14.12	
	показатель гражданской зрелости			
	личности.			
	Раздел 4. «Учусь управлять собой. Раб	отаю в кома	анде» (6 ч)	
14	Социальное партнерство в решении	1	21.12	
	экологических проблем.			
15	Экологические проблемы России в	11	29.12	
	глобальном мире			
	Роль интеллектуального потенциала			
	страны в решении ее экологических			
	проблем.	1		

16	Просвещение в интересах устойчивого развития	1	11.01
17	Хартия Земли.	1	18.01
18	Природа как источник творческого вдохновения. Природа в жизни человека.	1	25.01
19	Местные экологические риски (кровососущие насекомые, ядовитые змеи, состояние питьевых источников и др.)	1	1.02
P	аздел 5. «Учись действовать. Экологическое про	освещен	ие для устойчивого
20	развития» (14 ч)	1	8.02
20	Мой вклад в экологическое просвещение	1	8.02
21	Мой вклад в экологическое просвещение	1	15.02
22	Личный опыт экологически грамотного поведения	1	1.03
23	Личный опыт экологически грамотного поведения	1	8.03
24	Личный опыт экологически грамотного поведения	1	15.03
25	Народная мудрость об экологической безопасности	1	22.03
26	Экологическая безопасность в школе и дома: учусь предосторожности	1	29.03
27	Способы снижения экологических рисков	1	5.04
28	Участие в экологических акциях «Я за чистую планету»	1	19.04
29	Участие в экологических акциях «Мой школьный двор»	1	26.04
30	Экскурсия в природу «Видовой состав растений и животных побережья Свияги»	1	3.05
31	«Антропогенная нагрузка на рекреационную зону реки Свияги»	1	10.05
32	Обобщающие занятия по теме «Экологическая	1	17.05
33	культура и экологическое мышление»	1	24.05

### Календарно-тематическое планирование (9 В класс)

<b>№</b> , π/π	Тема урока	Кол-во	Дата	
		часов	План	Факт
	Раздел 1. «Наша акаде	емия» (5 ч)		
1	Академия как форма организации	1	7.09	
	фундаментальных и прикладных			
	исследований.			
2	Методы познания в экологии.	1	14.09	
3	Глобальные экологические проблемы	1	21.09	
	цивилизации XXI в.			
4	Моральный кодекс Малой экологической	1	28.09	
	академии.			
5	Связь экологии и экономики	1	5.10	
Pa	издел 2. «Семья как модель устойчивого разви	ития общест	ва. Эколог	ическая
	культура семьи и ее бюдж	кет» (3 ч)	1	
6	Семья как модель устойчивого	1	19.10	
	развития общества		26.10	
7	Возможности ресурсосбережения в	1	26.10	
8	моей семье.	1	2.11	
0	Уклад семейной жизни	•	I .	5)
9	Раздел 3. «Экологическая культура в моей Вопросы экологии и здоровья в	<u>оудущей пр</u> 1	офессии» ( 9.11	5 4 <i>)</i>
9	профессии.		7.11	
10	Требования профессиональной	1	16.11	
10	программы к экологической культуре		10.11	
	специалиста.			
11	Сохранение здоровья в профессии.	1	30.11	
12	Экологическая культура как	1	7.12	
	показатель гражданской зрелости			
	личности.			
13	Экологическая культура как	1	14.12	
	показатель гражданской зрелости			
	личности.  Раздел 4. «Учусь управлять собой. Раб		(()	
14		отаю в кома 1	анде» (6 ч) 21.12	
17	Социальное партнерство в решении экологических проблем.	1	21.12	
	экологических проолем.			
15	Экологические проблемы России в	11	29.12	
	глобальном мире			
	Роль интеллектуального потенциала			
	страны в решении ее экологических			
	проблем.			
16	Просращение в ууугарааау	1	11.01	
10	Просвещение в интересах	1	11.01	

	устойчивого развития		
17	Хартия Земли.	1	18.01
18	Природа как источник творческого вдохновения. Природа в жизни человека.	1	25.01
19	Местные экологические риски (кровососущие насекомые, ядовитые змеи, состояние питьевых источников и др.)	1	1.02
P	аздел 5. «Учись действовать. Экологическое про развития» (14 ч)	освещени	е для устойчивого
20	Мой вклад в экологическое просвещение	1	8.02
21	Мой вклад в экологическое просвещение	1	15.02
22	Личный опыт экологически грамотного поведения	1	1.03
23	Личный опыт экологически грамотного поведения	1	8.03
24	Личный опыт экологически грамотного поведения	1	15.03
25	Народная мудрость об экологической безопасности	1	22.03
26	Экологическая безопасность в школе и дома: учусь предосторожности	1	29.03
27	Способы снижения экологических рисков	1	5.04
28	Участие в экологических акциях «Я за чистую планету»	1	19.04
29	Участие в экологических акциях «Мой школьный двор»	1	26.04
30	Экскурсия в природу «Видовой состав растений и животных побережья Свияги»	1	3.05
31	«Антропогенная нагрузка на рекреационную зону реки Свияги»	1	10.05
32	Обобщающие занятия по теме «Экологическая	1	17.05
33	культура и экологическое мышление»	1	24.05