

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор  
ФГБОУ ВО «Ульяновский  
государственный  
педагогический университет  
им. И.И. Ульянова»  
И.О. Петрищев/



**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор  
ФГБОУ ВО «Ульяновский  
государственный университет»  
/ Б.М. Костишко/  
02.09.2024 г.



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор  
МБОУ «Губернаторский лицей № 101  
имени Ю.И. Латышева»  
при ФГБОУ ВО  
«УлГПУ им. И.Н. Ульянова»  
Е.В. Малюгина/  
02.09.2024 г.



## **ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ**

**по профориентационной работе в классах проекта «Школы - Ассоциированные партнёры «Сириуса»  
МБОУ «Губернаторский лицей № 101 имени Ю.И. Латышева» при ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова»  
на 2024-2025 учебный год**

План мероприятий по профориентационной работе в классах проекта «Школы - Ассоциированные партнёры Сириуса» МБОУ «Губернаторский лицей № 101 имени Ю.И. Латышева» при ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова» на 2024-2025 учебный год разработан на основании распоряжения Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области от 17.06.2024г №1171-р «Об утверждении списка общеобразовательных организаций, реализующих проект «Школы – ассоциированные партнёры «Сириуса», приказа МБОУ «Губернаторский лицей №101 имени Ю.И. Латышева» от 19.08.2024 №402-о «Об утверждении дорожной карты по реализации проекта «Школы – ассоциированные партнёры «Сириуса» на 2024-2025 учебный год», положения об организации деятельности классов проекта «Школы – ассоциированные партнёры «Сириуса», в целях проведения организованной работы по реализации проекта «Школы - ассоциированные партнёры «Сириуса» в МБОУ «Губернаторский лицей №101 имени Ю.И. Латышева» в 2024-2025 учебном году с участием вузов-партнёров.

Ульяновск, 2024 г.

№ п.п.	Мероприятия	Срок реализации	Ожидаемый результат	Ответственный
<b>Организация профориентационных мероприятий на базе Лицея</b>				
1.	Торжественное открытие Сириус-классов	02-07 сентября 2024 г.	Профориентационное мероприятие по повышению статуса обучающегося в Сириус-класса	Савельева Л.А., заместитель директора по НМР  Классные руководители: Еделькина С.В., Гуськова А.Г.
2.	Регистрация обучающихся на онлайн платформе «Сириус.Курсы» и учителей профильных предметов на онлайн платформе «Сириус.Школы»	До 02.09.2024	Создание цифровой среды обучения Сириус-классов	Вохмина Е.С., заместитель директора по ИКТ  Савельева Л.А., заместитель директора по НМР  Учителя профильных предметов и классные руководители
3.	Проведение по расписанию учебных курсов и занятий внеурочной деятельности по профильным предметам: <b>10 Е класс:</b> <i>Учебные курсы:</i> «Химия», «Биология» <i>Внеурочная деятельность:</i> «Избранные вопросы математики», «Химия в экспериментах и задачах» <b>10Т класс:</b> <i>Учебные курсы:</i> «Программирование на языках Python и C++», «Практикум по математике» <i>Внеурочная деятельность:</i> «Избранные вопросы математики», «Информационные технологии»	Сентябрь 2024-май 2025 гг. (по расписанию)	Формирование знаний по профильным предметам на углубленном уровне  Формирование у учащихся готовности к профессионально-личностному самоопределению	Заместители директора по УВР Шурыгина С.Е., Бадьянова Н.Е.  Учителя профильных предметов , педагоги дополнительного образования

4.	<p>Проведение дистанционных курсов на платформе «Сириус.Школы»</p> <p><b>10 Е (С) ХБМ класс:</b>  «Линейная математика»  «Дополнительные главы геометрии»  «Дополнительные главы химии»  «Спецкурс. Химия комплексных соединений»  «Дополнительные главы биологии: биохимия»</p> <p><b>10 Е (С) ХФМ класс:</b>  «Линейная математика»  «Дополнительные главы геометрии»  «Дополнительные главы химии»  «Спецкурс. Химия комплексных соединений»  «Дополнительные главы биологии: биохимия»  «Дополнительные главы физики: электростатика»  «Дополнительные главы физики: термодинамика и молекулярная физика»  «Дополнительные главы физика: законы сохранения»</p> <p><b>10Т (С) МИ класс:</b>  «Линейная математика»  «Дополнительные главы геометрии»  «Введение в машинное обучение»  «Введение в алгоритмы: реализация на языке Python» В «Введение в программирование на языке Python»  «Введение в алгоритмы: реализация на языке C++»В «Введение в программирование на языке C++»  «Знакомство с искусственным интеллектом»</p>	<p>Сентябрь 2024-май 2025 гг. (по расписанию)</p>	<p>Формирование знаний по профильным предметам на углубленном уровне</p> <p>Формирование у учащихся готовности к профессионально-личностному самоопределению</p>	<p>Вохмина Е.С., заместитель директора по ИКТ</p> <p>Савельева Л.А., заместитель директора по НМР</p> <p>Учителя профильных предметов</p>
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.	Организация серии встреч с учеными региона и России	Сентябрь 2024-май 2025 гг.	Развитие и расширение научных знаний обучающихся Сириус-классов	Савельева Л.А., заместитель директора по НМР Классные руководители: Еделькина С.В., Гуськова А.Г.
6.	Организация проектных школ для обучающихся с участием представителей вузов-партнеров и предприятий-партнеров	Сентябрь 2024 - май 2025 гг.	Повышение качества проектов обучающихся, формирование проектных компетенций обучающихся Сириус-классов и навыков научно-исследовательской деятельности	Савельева Л.А., заместитель директора по НМР руководители проектов
7.	Организация занятий по созданию индивидуальных проектов обучающимися 10 классов	Сентябрь 2024 - май 2025 гг.		Савельева Л.А., заместитель директора по НМР Шурыгина С.Е., заместитель директора по УВР руководители проектов
8.	Организация деятельности научного ученических обществ «Эврика» (научно-технологическое направление) и «Икар» (естественно-научное направление)	Сентябрь 2024 - май 2025 гг.		Савельева Л.А., заместитель директора по НМР, руководители научных обществ
9.	Фестиваль науки лицея	3-8 февраля 2025		Заместитель директора по НМР, руководители научных обществ
10.	Защита индивидуальных проектов обучающихся Сириус-классов на школьном этапе	17-22 марта 2025 г.		Заместитель директора по НМР, руководители проектов
11.	Защита проектов индивидуальных проектов обучающихся Сириус-классов на региональном этапе	14-19 апреля 2025 г.		Заместитель директора по НМР, руководители проектов
12.	Торжественный последний звонок для обучающихся Сириус-классов	Май 2025 г.		Профориентационное мероприятие по повышению статуса обучающегося в Сириус-классах
13.	Пришкольный научный лагерь	1-15 июня 2025г.	Формирование знаний по профильным предметам на углубленном уровне	Лисицына Н.Н., заместитель директора по ВР Куратор пришкольного лагеря

**Выездные профориентационные мероприятия совместно с естественно-географическим факультетом УлГПУ им.И.Н.Ульянова**

Фролов Даниил Анатольевич, декан естественно-географического факультета:

Телефон: 8 (8422) 44-30-55, Электронная почта: [estgeo@ulspu.ru](mailto:estgeo@ulspu.ru)

14.	Экскурсия в зоологический музей «Биоразнообразие животного мира Ульяновской области»	Сентябрь 2024 г.	Популяризация естественно-научных знаний, знакомство с биоразнообразием Ульяновской области.	Савельева Л.А., заместитель директора по НМР  Еделькина С.В., учитель математики, классный руководитель 10Е класса  Хохлов Н.П., учитель биологии
15.	Экскурсии по музею и выставочным пространствам УлГПУ им. И.Н. Ульянова	Октябрь 2024 г.	Популяризация естественно-научных знаний, знакомство с биоразнообразием Ульяновской области.	
16.	Факультетский праздник «День натуралиста 2024» на естественно-географическом факультете	28 ноября 2024 г.	Популяризация факультета и знаний в области химического образования	
17.	Моя профессия – эколог. «Уроки успеха». Встреча с руководителем НИЦ «Поволжье» Базаровым Алексеем Андреевичем	Март 2025 г.	Формирование представлений обучающихся об экологическом состоянии Ульяновской области в динамике её развития	
18.	День науки (неделя биологии и экологии) на естественно-географическом факультете	10-20 апреля 2025 г.	Привлечение школьников к научно-исследовательской работе. Знакомство с современными достижениями биологии и экологии	
<b>Профориентационные мероприятия совместно с факультетом физико-математического и технологического образования УлГПУ им.И.Н.Ульянова</b>				
Шишкарев В.В., заведующий кафедрой физики и технических дисциплин 8 (8422) 44-30-43 E-mail: <a href="mailto:cafedra.fiziki2014@yandex.ru">cafedra.fiziki2014@yandex.ru</a>				
19.	Мастер-класс «Программирование роботов»	Октябрь 2024 г.	Популяризация физико-математического образования и выявление одаренных и талантливых обучающихся	Савельева Л.А., заместитель директора по НМР
20.	Мастер-класс «Физика в современном мире»	Ноябрь 2024 г.		Гуськова А.Г., классный руководитель 10Т класса



**Профориентационные мероприятия совместно с ЦДО «Дом научной коллаборации им.Ж.И.Алферова» ФГБОУ ВО УлГУ**

Журавлёва Светлана Викторовна, директор ДНК УлГУ, +79025823868

21.	Мастер-классе по проектной деятельности в Доме научной коллаборации им Ж.Алфёрова УлГУ	2 сентября 2024г.		
22.	Профориентационные мероприятия, презентации Центра ДНК	Сентябрь 2024 – май 2025 гг.		
23.	«Фестиваль 25б», приуроченный ко дню программиста (мастер-классы, конференции, интенсивы, конкурсные мероприятия IT-направления)	Сентябрь 2024 г		
24.	Региональный хакатон по программированию для обучающихся общеобразовательных организаций	Ноябрь-декабрь 2024 г.		
25.	Всероссийский Технологический диктант на площадке центра	Декабрь 2024 г.		
26.	<p>Организация обучения в рамках модуля «Малая академия» по дополнительным общеобразовательным программам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Робототехническое творчество на базе платформы Arduino» в объеме 72 часа в год, базовый уровень.</li> <li>• «Программирование в разных средах в объеме 72 часа в год, продвинутый уровень.</li> <li>• «Основы молекулярной биологии и генетики» в объеме 72 часа в год, продвинутый уровень.</li> <li>• «Медицина на стыке наук» в объеме 72 часа в год, продвинутый уровень.</li> <li>• «Экспериментальная физика» в объеме 72 часа в год, продвинутый уровень.</li> <li>• «Микро- и макроанатомия» в объеме 72 часа в год, продвинутый уровень.</li> </ul>	Сентябрь 2024 – май 2025 гг.	<p>Формирование знаний по профильным предметам на углубленном уровне</p> <p>Формирование у учащихся готовности к профессионально-личностному самоопределению</p>	<p>Савельева Л.А., заместитель директора по НМР</p> <p>Гуськова А.Г., учитель математики, классный руководитель 10Т класса</p>

27.	Тематические мастер-классы естественнонаучной и технической направленности	Сентябрь 2024 – май 2025 гг.	Формирование знаний по профильным предметам на углубленном уровне	Савельева Л.А., заместитель директора по НМР Классные руководители: Еделькина С.В., Гуськова А.Г.
28.	День открытых дверей Центра ДНК	Сентябрь 2024 г.	Формирование у учащихся готовности к профессионально-личностному самоопределению	
29.	Реализация проектов с наставниками из числа преподавателей факультета по направлениям: <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Мобильные разработки»</li> <li>• «Искусственный интеллект»</li> <li>• «Технологии умного дома (на платформе Arduino)»</li> <li>• «Медицина и здравоохранение»</li> <li>• «Биология и генетика».</li> </ul>	Сентябрь 2024 – май 2025 гг.	В Центре ДНК реализуется наставничество. Педагоги ДНК осуществляют подготовку слушателей к участию в конкурсных мероприятиях естественнонаучной и технической направленности.	
<b>Проориентационные мероприятия совместно с инженерно-физическим факультетом высоких технологий УлГУ</b> Волков Максим Анатольевич декан факультет математики, информатики и авиационных технологий				
30.	Федеральные профпробы «Я-материаловед»	Сентябрь 2024 – май 2025 гг.	Формирование знаний по профильным предметам на углубленном уровне  Формирование у учащихся готовности к профессионально-личностному самоопределению	Савельева Л.А., заместитель директора по НМР  Гуськова А.Г., учитель математики, классный руководитель 10Т класса  Сергеева О.В., учитель физики
31.	Занятия ИШ «Звезда»: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Занятия по решению задач физике повышенного уровня (раз в 2 недели онлайн формат на платформе vk)</li> <li>- лабораторный практикум по электричеству с лабораторией микроэлектроники (раз в 2 недели по пятницам очный формат)</li> </ul>	Сентябрь 2024 – февраль 2025 гг.		
32.	Экскурсии по лабораториям Инженерно-физического факультета высоких технологий УлГУ	Ноябрь 2024 г.		
33.	День открытых дверей Инженерно-физического факультета высоких технологий УлГУ	Январь 2025г.		
34.	Проектная деятельность: «Спектральные методы анализа состава вещества» Преподаватель: к.ф.-м.н., доцент Иго А.В.	Сентябрь 2024 – февраль 2025 гг.		

**Проориентационные мероприятия совместно с медицинским факультетом УлГУ**

35.	Встреча с заведующим кафедрой дерматовенерологии и инфекционных болезней, заместителем главного дерматовенеролога Ульяновской области Нестеровым А.С.	2 сентября 2024	Формирование знаний по профильным предметам на углубленном уровне  Формирование у учащихся готовности к профессионально-личностному самоопределению	Савельева Л.А., заместитель директора по НМР  Еделькина С.В., учитель математики, классный руководитель 10Е класса  Артыков Т.Б., учитель химии  Хохлов Н.П., учитель биологии
36.	Тренинг профессионального самоопределения для учащихся «Стратегия выбора профессии»	Октябрь 2024 г.		
37.	Экскурсия на медицинский факультет УлГУ	Ноябрь 2024 г.		
38.	Посещение симуляционного центра медицинского факультета УлГУ	Декабрь 2024 г.		
39.	Экскурсия в анатомический музей УлГУ	Январь 2025 г.		
40.	День открытых дверей медицинского факультета УлГУ	уточняется		
41.	Мастер-класс по оказанию первой медицинской помощи	Февраль 2025 г.		
42.	Медицинские квизы	Март 2025 г.		
43.	Онлайн лекции по медицинским темам	Сентябрь 2024 – май 2025 гг.		

**Проориентационные мероприятия предприятий-партнеров**

44.	Онлайн -встреча с представителями АО «Государственный научный центр - научно-исследовательский институт атомных реакторов» г. Димитровграда	Октябрь 2024г.	Формирование знаний по профильным предметам на углубленном уровне  Формирование у учащихся готовности к профессионально-личностному самоопределению	Савельева Л.А., заместитель директора по НМР  Еделькина С.В., учитель математики, классный руководитель 10Е класса
45.	Посещение факультета медицинской физики ДИТИ НИЯУ МИФИ г.Димитровграда	Ноябрь 2024г.		
46.	Посещение филиала ФМБА г.Димитровграда	Февраль 2025г.		



**Участие обучающихся в олимпиадах и конкурсах научно-технической и естественно-научной направленности  
(из регионального и федерального перечней) ОЦ «Сириус» и вузов-партнеров**

47.	Участие в проекте «Сириус.Лето: начни свой проект» (ОЦ «Сириус»)	с 16 сентября 2024 года	Повышение качества проектов обучающихся, формирование проектных компетенций обучающихся Сириус-классов и навыков научно-исследовательской деятельности	Савельева Л.А., заместитель директора по НМР Руководители проектов
48.	Участие в проекте «Уроки настоящего» (ОЦ «Сириус»)	Сентябрь 2024 – май 2025 гг.		
49.	Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы» (ОЦ «Сириус»)	20 ноября 2024 - 20 мая 2025г.		
50.	Всероссийская олимпиады школьников	Сентябрь 2024 – февраль 2025 гг.	Формирование знаний по профильным предметам на углубленном уровне	Савельева Л.А., заместитель директора по НМР учителя профильных предметов
51.	Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда» (техническое направление) (УлГУ)	Сентябрь 2024 – май 2025 гг.		
52.	Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда», (естественные науки) (УлГУ)	Сентябрь 2024 – май 2025 гг.		
53.	Конкурс эссе «Физика в современном обществе» (УлГПУ)	02 сентября –07 октября 2024 г.	Формирование знаний по физике	Савельева Л.А., заместитель директора по НМР
54.	Конкурс школьных проектов «Мои исследования в области физики» (УлГПУ)	03.12.2024 - 20.02.2025	Стимулирование и поддержка интереса у обучающихся к исследовательской деятельности	Сергеева О.В., учитель физики
55.	Региональный конкурс эссе «Моя математика» (УлГПУ)	02 сентября –15 октября 2024 г.	Формирование знаний по математике	Заместитель директора по НМР  Учителя математики
56.	Конкурс школьных проектов «Математика прошлого, настоящего, будущего» (УлГПУ)	22.11.2024 - 14.02.2025		
57.	Университетские предметные олимпиады УлГПУ	Ноябрь 2024- февраль 2025 гг.	Выявление и сопровождение одарённых детей в сфере знаний по предметам: математике, физике, информатике, географии, экологии, химии, биологии.	Заместитель директора по НМР  Классные руководители, Учителя-предметники

58.	Конкурс школьных проектов «Ноосфера» (УлГПУ)	10.12.2024 - 21.02.2025	Формирование навыков самостоятельной исследовательской работы, расширение кругозора обучающихся в области биологии и экологии	Заместитель директора по НМР Хохлов Н.П., учитель биологии
59.	Конкурс школьных проектов «IT-Форсаж» (УлГПУ)	09.12.2024 - 23.12.2024	Формирование навыков самостоятельной исследовательской работы, повышение информационной культуры обучающихся	Заместитель директора по НМР Старостин Д.В., учитель информатики
60.	Участие в других перечневых конкурсов	В течение года	Выявление и поддержка одаренных обучающихся	Заместитель директора по НМР