

Согласовано

Зам. директора по ВР

Ю.В.Парфенцов

Приказом № 217/2

Директор лицея

Утверждено

от «02» сентября 2019

Л.В. Потеряева

**План внеурочной деятельности
МБОУ «Лицей №22 «Надежда Сибири»
на 2019-2020 учебный год**



Пояснительная записка

В целях максимальной индивидуализации образовательного процесса и повышения мотивация учеников к обучению в лицее созданы оптимальные условия, обеспечивающие формирование индивидуальной траектории успеха каждого учащегося.

Траектория успеха ученика – это вовлечение в новую деятельность, через новые возможности и смыслы в будущее. Решая эту задачу, коллектив лицея занимается дизайном образовательного процесса, создает пространство, в котором каждый ученик обязательно вовлекается в принципиально новые для него виды деятельности.

Механизмом вовлечения детей в образовательные процессы стал «генератор вовлеченности» учащихся. Он наглядно демонстрирует, какие условия созданы для индивидуализации процесса обучения в лицее.

Обучающиеся имеют возможность развиваться по одному или нескольким выбранным трекам. Наряду с традиционными треками, приобретающими новые смыслы, созданы и инновационные площадки, позволяющие в полной мере реализовать всевозможные таланты детей. Ученики в пространстве проб находят свои интересы и набор треков и видов деятельности для проявления и развития талантов. Каждый ученик собирает свою конфигурацию, пробуя разные виды деятельности и выстраивая свою индивидуальную траекторию – траекторию успеха.

Принципиальным условием работы генератора вовлеченности в новую деятельность является выбор современных технологий и современного содержания. Содержание курсов внеурочной деятельности полностью отражает приоритетные направления развития лицея.

В дополнение к учебному плану предусматривается выделение до 10 часов в неделю на внеурочную деятельность по выбору учащегося: проведение не только теоретических, но и практических занятий, а также участие в олимпиаде НТИ, Всероссийской олимпиаде школьников, олимпиадах Всесибирская, «Будущее Сибири» и др., научно-практических конференциях, чемпионате WorldSkills и

других конкурсных мероприятиях, организацию экскурсионной программы в медицинские учреждения, технопарки, научные лаборатории организаций высшего образования, НИИ, бизнес-предприятия.



Рис.1 «Генератор вовлечённости»

В рамках внеурочной подготовки учащиеся имеют возможность реализовать свои интересы в практической и проектной деятельности с использованием специализированного оборудования лицея, новых мотивирующих пространств: Центр предпринимательства, Проектный офис, ЛИОМ (лицейские инженерные открытые мастерские), кабинет робототехники; АРТориум – кабинеты трансформеры с мобильной мебелью, досками, современным цифровым оборудованием, зоной wi-fi и специальным оборудованием по стандартам компетенций WorldSkills, профилям НТИ и кружкам технического творчества; БИНоМ (биология и новая медицина).

Многообразная экосистема позволяет обогащать содержание образовательных модулей новыми гранулами, что дает возможность выбора и формирования индивидуальных образовательных траекторий учеников. Экосистема - это Центр развития детей и юношества, Новосибирский авиационный технический колледж им. Б. С. Галашука, Новосибирский медицинский колледж, Новосибирский химико-технологический колледж им. Д.И. Менделеева, специализированные образовательные центры, Технопарк

Академгородка, независимый центр математического образования, детский образовательный центр «СИРИУС» города Сочи, «АЛЬТАИР», Сибирский государственный университет путей сообщения, Новосибирский государственный университет экономики и управления, Новосибирский государственный аграрный университет, Новосибирский государственный университет архитектуры, дизайна и искусств, Новосибирский государственный технический университет, Сибирский университет потребительской кооперации, научно-исследовательские институты, предприятия, заводы, государственный научный центр вирусологии и биотехнологий «Вектор», муниципальное унитарное предприятие города Новосибирска «Горводоканал», МАУДО ДООЦ «Бригантина», ОАО стадион «Спартак», индустриальный парк, родители-наставники и эксперты, сетевые дистанционные ресурсы.

Внеурочная деятельность выстраивается в соответствии с принципом вовлечённости лицеистов в деятельность по направлениям развития современных технологий. Действующее инженерное и естественнонаучное образование позволяет лицеистам освоить следующие компетенции:

1. «Дополненная реальность»
2. «Виртуальная реальность»
3. «Искусственный интеллект»,
4. «Большие данные и машинное обучение»
5. «Системы связи и ДЗЗ»,
6. «Надводная робототехника»
7. «Интерактивные робототехнические системы»
8. «Информационная безопасность»
9. «Финансовые технологии»
10. «Технологии беспроводной связи»
11. «Цифровые сенсоры»
12. «Интеллектуальные энергетические системы»
13. «Композитные технологии»
14. «Умный город»
15. «Передовые производственные технологии»
16. «Редактирование генома»
17. «Нейротехнологии и когнитивные науки»
18. «Инженерно-биологические системы»
19. «Беспилотные авиационные системы»
20. «Автономные транспортные системы»
21. «Летательная робототехника»
22. «Урбанистика»
23. «Аэрокосмические системы»
24. «Интернет вещей»
25. «Водные робототехнические системы»
26. «Наносистемы и наноинженерия»
27. «Научно-инженерная команда»

28.«Анализ космических снимков»

В течение учебного года с целью знакомства с профильными направлениями образования проводится ряд традиционных мероприятий, таких как:

- Фестиваль внеурочной деятельности
- «Мы все талантливы»
- Работа медицинского клуба
- Работа Артклуба
- Инженерная карусель
- Неделя инженерного образования
- Посвящение в инженеры
- Каникулярные профильные смены
- Предметные погружения по субботам
- РДШ
- Хакатоны
- Юнармия
- Билет в будущее
- Большие вызовы
- Внутренние соревнования и чемпионаты

Для оценки эффективности, результатов воспитательной работы и социализации обучающихся осуществляется мониторинг занятости учащихся во внеурочное время. В качестве методической и структурной основы системы управления занятостью учащихся классные руководители лицея используют «Карту вовлечённости» обучающихся. Каждый классный руководитель, в соответствии с локальным актом лицея, заполняет карту в начале учебного года и при необходимости вносит все корректировки не реже 1 раза в триместр.

При организации внеурочной деятельности обучающихся используются возможности образовательных учреждений дополнительного образования детей, организаций культуры и спорта (художественно-эстетическое и спортивно-оздоровительное направления: музыкальные и спортивные кружки, секции, театральные, танцевальные студии).

Основные направления организации внеклассных мероприятий в рамках внеурочной деятельности:

- спортивно-оздоровительное – реализуется через проведение занятий спортивных секций и курсов внеурочной деятельности, «Дней здоровья», туристических слетов, целевых прогулок, спортивных соревнований по параллелям, ГТО, марафонов. Третий час предмета «Физическая культура» в 7 классах и второй, третий час этого предмета в 8, 9 классах реализуются за счет внеурочной деятельности через лицейские спортивные мероприятия (**План курсов внеурочной физкультурно-оздоровительной деятельности**).

- общекультурное – реализуется через курсы внеурочной деятельности и кружки общекультурной направленности, организованные концерты,

культпоходы в театры, музеи, на выставки, экскурсии, посещение других культурных мест города и области.

- общеинтеллектуальное – реализуется через познавательные беседы, предметные кружки и курсы внеурочной деятельности, олимпиады, круглые столы, конференции, диспуты, школьные научные общества, соревнования, поисковые и научные исследования и т. д.

- духовно-нравственное – реализуется через беседы, встречи с интересными людьми др., используются возможности учебного курса ОРКСЭ, музейные и литературные клубы, театральные студии.

- социальное – участие обучающихся и классов в целом в социальных акциях, РДШ, профильные смены (Сириус, Альтаир и т.п.).

Формируя дизайн образовательной среды, лицей всегда открыт новым образовательным технологиям. Принцип открытости реализуется в границах духовно-нравственных ценностей, которые обеспечивают способность учеников в будущем принимать ответственные решения в ситуациях морального выбора (рис.2). Успехи учеников, их «открытия» должны быть не просто востребованными человеком и обществом, но, прежде всего, значимыми и безопасными для жизни и здоровья людей, служить на благо нашего Отечества.

План внеурочной деятельности МБОУ «Лицей №22 «Надежда Сибири» начального общего образования на 2019-2020 учебный год

Направление	Название курса	Количество часов в неделю по классам				Место проведения
		1	2	3	4	
Спортивно – оздоровительное направление	Футбол				1	Спортзал
	Борьба				1	Спортзал
	Теннис				1	Спортзал
	ОФП. Подвижные игры	2	2	2	2	Спортзал
	Шахматы	2	2	2	2	Учебные аудитории
Общекультурное направление	Мастерская «Веснушки»	1	1	1		Актовый зал
	Хор			1		Актовый зал
	Хореография		1	1	1	Актовый зал
	Живопись	1	1			Арториум
	Фом-мастерская				1	Арториум
	Гончарный круг	1	1			Арториум
	Лепка	1	1			Арториум
Общеинтеллектуальное	РПС	1		1		Учебные аудитории
	Робототехника		1	1	1	Кабинет робототехники
	Водная робототехника	1	1	1	1	ЛИОМ
	Конструирование	1	1			Кабинет робототехники
	Олимпиадный	1		1	1	Учебные аудитории

	курс					
	Каллиграфия	1	2	1		Учебные аудитории
	Умники и умницы	1	1	2	2	Учебные аудитории
	Алгоритмика	1		1	1	IT-класс
	Курсы журналистики		1			Библиотека
Духовно-нравственное	Детская театральная студия «Искорки», «БИСС 22»	1	1	1	2	Актовый зал
	«Музей в твоём классе»		1			Учебные аудитории
Социальное	Экономика	1	1			Учебные аудитории
	Психология	1				Учебные аудитории

**План внеурочной деятельности МБОУ «Лицей №22 «Надежда Сибири»
основного общего образования на 2019-2020 учебный год**

Направление	Название курса	Количество часов в неделю по классам					Место проведения
		5	6	7	8	9	
Спортивно – оздоровительное направление	Баскетбол			2	2	2	Спортзал
	Футбол	2					Спортзал
	Лёгкая атлетика		3	3	3	3	Спортзал
	ОФП. Подвижные игры	2					Спортзал
	Медицинский клуб			1	1	1	БИНОМ
Общекультурное направление	Английский театр	1		1			Актовый зал
	Литературное чтение на английском языке		1	1			Библиотека
	Школа диджеев	2	2	2	2		Актовый зал
	Живопись	1	1				Арториум
	Художественная графика			1	1		Арториум
	Ландшафтный дизайн				1		Арториум
	Клуб иностранной песни	1	1	1			Учебные аудитории
	Дизайн одежды WSR				1	1	ЛИОМ
	Технология моды WSR				1	1	ЛИОМ

	АртКлуб			1			Арториум
	ScienceART/Digital ART			1			ЛИОМ
	Черчение					1	ЛИОМ
Общеинтеллектуальное	Клуб Пифагора	1					Учебные аудитории
	Избранные вопросы математики					1	ЛИОМ
	Олимпиадная математика	3				1	Учебные аудитории
	Клуб Пифагора	1	1				Учебные аудитории
	Геометрия в чертежах			1			Учебные аудитории
	Практикум по решению задач повышенной сложности					1	IT-класс
	Сложные вопросы русского языка					1	Библиотека им.
	Мастерская слова	1					Учебные аудитории
	Проектная деятельность в области словесности				1	1	Учебные аудитории
	НВРЯ			1			Учебные аудитории
	ТВРЯ				1	1	Учебные аудитории
	РОЗ по русскому языку	2	1				Учебные аудитории
	Язык-система знаков			2			Учебные аудитории
	Растём вместе				2		Учебные аудитории
	ППРФЗ					1	Учебные аудитории
	РНФЗ			1	1		Учебные аудитории
	Занимательная физика	1					Учебные аудитории
	Физика в экспериментах		1				Учебные аудитории
	Решение нестандартных задач по физике			1			Учебные аудитории
	Экология		1				Учебные

растений						аудитории
Исследовательская деятельность		1				Учебные аудитории
Сити-фермерство			1		1	Учебные аудитории
Решение сложных задач по географии					1	Учебные аудитории
Лабораторный химический анализ			1			БИНОМ
Решение расчётных задач по химии				1	1	БИНОМ
Решение нестандартных задач по химии					1	БИНОМ
Мир металлов и неметаллов					1	Учебные аудитории
Дополнительные вопросы по географии	1					Учебные аудитории
Координаты		1				Учебные аудитории
Химия вокруг нас		1				Учебные аудитории
Основы геномного редактирования				2	2	Учебные аудитории
Проектная деятельность по биологии				2	2	БИНОМ
Основы молекулярной генетики				2	2	БИНОМ
Основы геномной инженерии				2	2	БИНОМ
Проектная деятельность		1	1	1	1	Проектный офис
Французский язык			1			Учебные аудитории
Испанский язык	1			1	1	Учебные аудитории
Решение сложных вариантов по грамматике и лексике					1	Учебные аудитории
Трудные вопросы по обществознанию					1	Учебные аудитории

	Робототехника	1	1				Кабинет робототехники
	Водная робототехника	1	1	1	1	1	ЛИОМ
	Умный город	1	1	1	1	1	ЛИОМ
	Лазерные технологии WSR				1	1	ЛИОМ
	Технологический проект	1	1	1	1	1	ЛИОМ
	Проектная деятельность		1	1	1	1	Проектный офис
	Аэрокосмические системы ОНТИ			1	1	1	ЛИОМ
	3D моделирование ОНТИ			1	1	1	ЛИОМ
	Беспилотные летательные аппараты		1	1	1	1	ЛИОМ
	Введение в инженериию			1			ЛИОМ
	Социальный инжиниринг					1	ЛИОМ
	Проектная робототехника	1	1				Проектный офис
Духовно-нравственное	Устный литературный журнал		2				Учебные аудитории
	Мастерская владения речью	2					Учебные аудитории
	Школьный виртуальный музей	1	1	1	1		Учебные аудитории
	Театральная студия «Искорки», «БИСС-22»	1			3	3	Актный зал
	Самородки	1	1	1	1	1	Библиотека
Социальное	Доброе сердце	1	1	1	1	1	Библиотека
	РДШ	1	1	1	1	1	Библиотека
	Юнармия	3	3	3	3	3	Учебные аудитории

План внеурочной деятельности МБОУ «Лицей №22 «Надежда Сибири» среднего общего образования на 2019-2020 учебный год

Направление	Название курса	Количество часов в неделю по классам		Место проведения
		10	11	
Спортивно	– Лёгкая атлетика	3	3	Спортзал

оздоровительное направление	Медицинский клуб	2	2	БИНОМ
Общекультурное направление	Ораторское искусство	1		Учебные аудитории
	Самородки	1	1	Библиотека
	Театральная студия «БИСС-22»	3	3	Актовый зал
Общеинтеллектуальное	Избранные вопросы математики	2	1	Учебные аудитории
	Координатный метод решения задач		1	Учебные аудитории
	Математика без стресса	2		Учебные аудитории
	ППРМЗ	1		Учебные аудитории
	Методы решения уравнений	1		Учебные аудитории
	Проектная деятельность в области словесности	1	1	Учебные аудитории
	ППРФЗ	2	2	Учебные аудитории
	Решение расчётных задач по химии	1		БИНОМ
	Основы исследовательской деятельности. Биология	2	2	БИНОМ
	Основы исследовательской деятельности. Биология	2	2	БИНОМ
	Олимпиадный спецкурс по химии	2	2	БИНОМ
	Практикум по подготовке к ЕГЭ	2	2	БИНОМ
	Геномное редактирование	2	2	БИНОМ
	Подготовка к ЕГЭ по биологии	1	1	БИНОМ
	Испанский язык	2	2	Учебные аудитории
	Сложные вопросы английского языка		1	Учебные аудитории
	Трудные вопросы по обществознанию	2	2	Учебные аудитории
	Основы философии	1		Учебные аудитории
	Основы исследовательской деятельности	1		Проектный офис
	Аэрокосмические системы ОНТИ	1	1	ЛИОМ
	Передовые производственные технологии ОНТИ	1	1	ЛИОМ
	3D моделирование ОНТИ	1	1	ЛИОМ
Проектная деятельность	1	1	Проектный офис	

	Беспилотные летательные аппараты	1	1	ЛИОМ
Духовно-нравственное	Литературный клуб	2	1	Учебные аудитории
	Общество русской словесности	1	1	Библиотека
	Патриотический клуб «Лидер»	1	1	Учебные аудитории
Социальное	Доброе сердце	1		Библиотека
	РДШ	1		Библиотека
	Юнармия	1	1	Учебные аудитории
	Умный город	1	1	ЛИОМ

План курсов внеурочной физкультурно-оздоровительной деятельности МБОУ «Лицей №22 «Надежда Сибири»

1 класс:

<i>№</i>	<i>Мероприятие</i>	<i>Сроки</i>	<i>Количество часов</i>
1	Сибирский фестиваль бега им.Раевича	Сентябрь	3 ч.
2	Осенний кросс памяти В.Захарова	Сентябрь-октябрь	4 ч.
3	Весёлые старты	Ноябрь	4 ч.
4	«Папа, мама, я – спортивная семья»	Декабрь	4 ч.
5	Чемпионат лицея по флорболу, среди учащихся 1-4 классов	Январь-март	3 ч.
6	Весёлые старты	Март-апрель	4 ч.
7	Сдача нормативов ВФСК «Готов к труду и обороне!»	В течение года	11 ч.
Итого			33 ч.

2-4 классы:

<i>№</i>	<i>Мероприятие</i>	<i>Сроки</i>	<i>Количество часов</i>
1	Сибирский фестиваль бега им.Раевича	Сентябрь	3 ч.
2	Осенний кросс памяти В.Захарова	Сентябрь-октябрь	4 ч.
3	Весёлые старты	Ноябрь	4 ч.
4	«Папа, мама, я – спортивная семья»	Декабрь	4 ч.
5	Чемпионат лицея по флорболу, среди учащихся 1-4 классов	Январь-март	3 ч.
6	Весёлые старты	Март-апрель	4 ч.
7	Сдача нормативов ВФСК «Готов к труду и обороне!»	В течение года	12 ч.
Итого			34 ч.

5-7 классы:

<i>№</i>	<i>Мероприятие</i>	<i>Сроки</i>	<i>Количество часов</i>
1	День здоровья	Август-сентябрь	6 ч.
2	Сибирский фестиваль бега им.Раевича	Сентябрь	4 ч.
3	Осенний кросс памяти В.Захарова	Сентябрь-октябрь	4 ч.
4	Чемпионат лицея по футболу	Ноябрь	4 ч.

	среди 5-7 классов		
5	Чемпионат лицея по баскетболу среди 5-7 классов	Декабрь	4 ч.
6	Сдача нормативов ВФСК «Готов к труду и обороне!»	В течение года	12 ч.
Итого			34 ч.

8, 9, 11 классы:

<i>№</i>	<i>Мероприятие</i>	<i>Сроки</i>	<i>Количество часов</i>
1	День здоровья	Август-сентябрь	6 ч.
2	Сибирский фестиваль бега им.Раевича	Сентябрь	4 ч.
3	Осенний кросс памяти В.Захарова	Сентябрь-октябрь	4 ч.
4	Чемпионат лицея по футболу среди 8-11 классов	Ноябрь	6 ч.
5	Чемпионат лицея по баскетболу среди 8-11 классов	Декабрь	6 ч.
5	Военно-спортивная игра «Зарница»	Февраль	5 ч.
6	Чемпионат лицея по волейболу среди 8-11 классов	Март-апрель	6 ч.
7	Чемпионат лицея по легкой атлетике среди 8-11 классов	Май	5 ч.
8	Чемпионат лицея по стритболу среди 8-11 классов	Январь-май	6 ч.
9	Сдача нормативов ВФСК «Готов к труду и обороне!»	В течение года	20 ч.
Итого			68 ч.

10 классы:

<i>№</i>	<i>Мероприятие</i>	<i>Сроки</i>	<i>Количество часов</i>
1	День здоровья	Август-сентябрь	6 ч.
2	Сибирский фестиваль бега им.Раевича	Сентябрь	4 ч.
3	Осенний кросс памяти В.Захарова	Сентябрь-октябрь	4 ч.
4	Чемпионат лицея по футболу среди 8-11 классов	Ноябрь	6 ч.
5	Чемпионат лицея по баскетболу среди 8-11 классов	Декабрь	6 ч.
5	Военно-спортивная игра «Зарница»	Февраль	5 ч.
6	Чемпионат лицея по волейболу среди 8-11 классов	Март-апрель	6 ч.
7	Чемпионат лицея по легкой атлетике среди 8-11 классов	Май	5 ч.
8	Чемпионат лицея по стритболу среди 8-11 классов	Январь-май	6 ч.
9	Чемпионат по футболу среди 10 классов	Май-июнь	4 ч.
10	Сдача нормативов ВФСК «Готов к труду и обороне!»	В течение года	20 ч.
Итого			72 ч.

