

РАССМОТРЕНО
на заседании
педагогического совета
протокол № 4 от 29.12.2021

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ «СШ № 40»
И.В. Новикова
Приказ № 140 от 29.12.2021



ПЛАН РАБОТЫ
СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 40» ГОРОДА СМОЛЕНСКА
ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК «КВАНТОРИУМ»
на 2022 год

СМОЛЕНСК
2022

Раздел 1. Цель и задачи работы школы на 2022 год

Целью детского технопарка «Кванториум» является реализация современных программ дополнительного образования, направленная на увеличение количества детей, занимающихся современным техническим творчеством; обеспечение доступности качественного дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей для личностного и профессионального самоопределения обучающихся, развития современной образовательной среды.

Указанная цель будет достигнута в процессе решения следующих задач:

- создание условий, обеспечивающих развитие мотивации и способностей подрастающих поколений к техническому творчеству;
- стимулирование интереса обучающихся к сфере инноваций и высоких технологий, поддержка талантливых детей, вовлечение их в научно-техническое творчество и популяризация престижных инженерных профессий среди молодежи;
- развитие навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач и работы с современной техникой;
- развитие и внедрение новых организационно-экономических и управленческих механизмов функционирования системы дополнительного образования детей;
- внедрение новых содержаний и технологий дополнительного образования;
- развитие сетевой инфраструктуры дополнительного образования;
- реализация нового поколения дополнительных общеобразовательных программ технической направленности;
- создание условий для поддержки обучающихся области, проявляющих выдающиеся способности в естественнонаучных и технических областях.

Раздел 2. Основные направления деятельности педагогического коллектива, способствующие реализации целей и задач

Раздел I. Управленческая деятельность

Направления деятельности	Мероприятия	Ответственные	Сроки
<i>Разработка нормативно-правовых документов, информационно-аналитическая деятельность</i>	Составление и утверждение плана работы технопарка «Кванториум» на 2021-2022 учебный год	Январь 2022	Стацура А.С Вашкевич Д.Н.
	Составление календарных учебных графиков	Январь 2022 г.	Стацура А.С

	Разработка локально-нормативных актов для проведения мероприятий разного уровня	Январь-декабрь 2022.	Стацура А.С Вашкевич Д.Н.
	Оформление документации в системе дополнительного образования «Навигатор»	Январь-декабрь 2022.	Стацура А.С Вашкевич Д.Н.
	Предоставление ежеквартальной статистической и аналитической отчетности статистической отчетности в установленные сроки.	Январь-декабрь 2022.	Стацура А.С Вашкевич Д.Н.
	Заключения договоров о сетевом взаимодействии и сотрудничестве социальными партнерами	Январь – май 2022	Стацура А.С
	Анализ дополнительных образовательных программ на 2021-2022 учебный год.	Май 2021.	Стацура А.С
	Утверждение дополнительных общеобразовательных программ на 2022-2023 учебный год	Август 2022 г.	Стацура А.С Вашкевич Д.Н.
	Проведение тарификации	Август 2022 г.	Стацура А.С
	Утверждение расписания учебных занятий.	Сентябрь 2022	Стацура А.С
	Ведение учета системы персонифицированного финансирования	Сентябрь 2022 г	ПДО Стацура А.С Вашкевич Д.Н.
Анализ и контроль организации образовательного процесса (циклограмма в течение года)	Проведение тематических совещаний и планерок при руководителе структурного подразделения	Понедельник	Стацура А.С
	Проведение собраний, педсоветов, семинаров, заседания методического совета	Вторник	Стацура А.С Вашкевич Д.Н.
	Консультации для учащихся, родителей Кванториума и города.	Среда	Стацура А.С Вашкевич Д.Н. Володченкова О.А.
	Проведение методических объединений, совещаний, консультаций педагогов дополнительного образования.	Четверг	Стацура А.С Вашкевич Д.Н.
	Массовые мероприятия; контрольно-тематические проверки детских объединений в рамках внутреннего контроля.	По плану	Стацура А.С

Укрепление материально-технической базы	Подготовка помещений к новому учебному году. Проведение санитарно-гигиенических мероприятий	Август 2022 г	ПДО Стацура А.С Вашкевич Д.Н.
	Инвентаризация материально-технической базы школы	Август 2022 г	ПДО Стацура А.С Вашкевич Д.Н.
	Учет и систематизация методической литературы в структурном подразделении.	Август 2022 г	ПДО Стацура А.С Вашкевич Д.Н.
	Проверка состояния электрооборудования.	Август 2022 г	ПДО Стацура А.С Вашкевич Д.Н.
Финансово-экономическое обеспечение	Тарификация на 2022/2023 учебный год	Август 2022 г	Стацура А.С
	Заключение дополнительных соглашений к трудовым договорам на 2022/2023 учебный год с сотрудниками структурного подразделения школы.	Август 2022 г	ПДО Стацура А.С Вашкевич Д.Н.
	Распределение стимулирующих выплат между работниками школы.	В течение года	ПДО Стацура А.С Вашкевич Д.Н.
	Списание негодного оборудования, использованных материалов	В течение года	ПДО Стацура А.С Вашкевич Д.Н.
	Беседы по экономному расходу электроэнергии.	В течение года	ПДО Стацура А.С Вашкевич Д.Н.
Информационная деятельность	Размещение и обновление информации о деятельности детского технопарка «Кванториум» на сайте учреждения	В течение года	Стацура А.С. Вашкевич Д.Н.
	Размещение информационных сообщений и материалов в социальных сетях ВКонтакте и Instagram	В течение года	Стацура А.С.
	Подготовка официальных сообщений и иных текстовых материалов, относящихся к деятельности технопарка	В течение года	Стацура А.С.
	Распространение в СМИ официальных сооб-	В течение года	Стацура А.С.

	щений и других информационных материалов, относящихся к деятельности детского технопарка «Кванториум» г. Смоленска		
	Создание и поддержание перекрестной коммуникации и информационного пространства	В течение года	Стацура А.С.
	Отслеживание и информирование обучающихся о проведении различных мероприятий	В течение года	Стацура А.С.
	Организация публикаций статей, размещение сюжетов о деятельности детского технопарка «Кванториум» в СМИ	В течение года	Стацура А.С.
	Содействие журналистам, осуществляющим сбор и подготовку материалов для публикации	В течение года	Стацура А.С.
	Подготовка аудио-визуальных материалов	В течение года	Стацура А.С. Вашкевич Д.Н.

Раздел II. Работа с педагогическими кадрами

Направления деятельности	Мероприятия	Сроки	Ответственные
<i>Методические советы</i>	Анализ инновационного педагогического опыта. Итоги работы методического объединения	Апрель	Вашкевич Д.Н. Стацура А.С.
	Итоги инновационной, проектной, экспериментальной, исследовательской, методической деятельности технопарка «Кванториум» за 2021-2022 учебный год. Экспертиза краткосрочных дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ, реализуемых в период летних школьных каникул.	Май	Стацура А.С. Вашкевич Д.Н.
	Планирование инновационной, проектной, экспериментальной, исследовательской, методической деятельности технопарка «Кванториум» в 2022-2023 учебном году. Экспертиза дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ педагогов для использования в учебном процессе.	Август	Стацура А.С. Вашкевич Д.Н.
	Формирование инновационной культуры как условие профессиональной деятельности педагога дополнительного образования.	Декабрь	Стацура А.С.

			Вашкевич Д.Н.
Производственные совещания при директоре	Выполнение плана работы и программ технопарка «Кванториум» за 1 полугодие 2021-2022 учебного года. Анализ результатов организационно-массовой деятельности.	Январь 2022 г.	Стацура А.С.
	Анализ работы по контролю посещаемости и наполняемости групп. Подготовка к промежуточной аттестации обучающихся	Март 2022 г.	Стацура А.С.
	Подготовка к отчетным мероприятиям.	Апрель 2022.	Стацура А.С.
	Соблюдение требований к оформлению отчетной документации. Итоги реализации плана образовательной работы за 2021-2022 учебный год.	Май 2022.	Стацура А.С.
	Готовность к новому учебному году. Перспективы деятельности технопарка «Кванториум» в 2021-2022 учебном году. Выполнение норм и правил ОТ, СанПиН	Июль- Август 2022 г.	Стацура А.С.
	Готовность педагогического коллектива к образовательной деятельности в 2021-2022 учебном году. Итоги формирования учебных групп. Итоги тарификации.	Сентябрь 2022 г.	Стацура А.С.
	Итоги мониторинга по сохранности контингента обучающихся при переводе на следующий год обучения.	Октябрь - Декабрь 2022 г.	Стацура А.С.
Повышение профессионального мастерства и уровня квалификации	Корректировка перспективного плана повышения квалификации педагогов школы	Сентябрь	Стацура А.С. Вашкевич Д.Н.
	Консультирование педагогов по вопросам профессионального и личного роста	В течение года	Стацура А.С. Вашкевич Д.Н.
	Прохождение курсов повышения квалификации	По графику	ПДО
	Дистанционные модульные курсы	В течение года	ПДО
	Участие учителей школы в работе дистанционных сетевых сообществ, городских, областных семинарах, вебинарах.	В течение года	Стацура А.С. Вашкевич Д.Н.
	Прохождение курсов повышения квалификации по вопросам цифровизации ОП.	В течение года	Администрация

Раздел III. Работа с учащимися

Направления деятельности	Мероприятия и действия	Срок	Ответственный
<i>Организация внеклассной деятельности в рамках осуществления федерального проекта Детский технопарк «Кванториум»</i>	Тренинговая Стартап-неделя для участников регионального Чемпионата «Молодые профессионалы» по компетенциям: «Предпринимательство юниоры»	Февраль	Стацура А.С. Вашкевич Д.Н.
	Проведение Регионального Чемпионата «Молодые профессионалы» по компетенциям: «Предпринимательство юниоры». Участие в компетенции «Химический анализ. Юниоры»	Февраль	Стацура А.С. Вашкевич Д.Н. Григорьев Р.П.
	Профориентационный блок «Новые технологии будущего на площадке детского технопарка «Кванториум»	Февраль	Л.Ю. Романов
	Профориентационный блок «Эпоха цифровых технологий» Мастер-класс, семинар	Февраль	О.А. Володченкова
	Профориентационный блок «Робототехника – основа индустрии будущего»	Февраль	Р.А. Вятошин
	Региональный онлайн Конкурс «Снимай Науку!» г. Смоленск	Март - апрель	Вашкевич Д.Н.
	Неделя альтернативной энергетики (Семинар, мастер-класс)	Март	Стацура А.С.
	Городской конкурс по робототехнике «RoboКвант» г. Смоленска	Апрель	Вятошин Р.А. Володченкова О.А. Романов Л.Ю.
	Региональный научный фестиваль «Космическая неделя»	Апрель	Стацура А.С. Вашкевич Д.Н. Володченкова О.А.
Участие во всероссийском мероприятии «Космический урок» с подключением онлайн связи с МКС. Трансляция на региональные образовательные организации	Апрель-май	Стацура А.С. Вашкевич Д.Н.	
	Региональная олимпиада по программированию	Май	Володченкова О.А. Романов Л.Ю.
	Конкурс инженерно-технических команд	Май	Стацура А.С.

	«Кванториада» г. Смоленск		Вашкевич Д.Н. Володченкова О.А.
	Организация дней открытых дверей, презентация проекта «Кванториум – новая образовательная модель»	Сентябрь	Стацура А.С.
	Участие в форуме руководителей и сотрудников Школьных Кванториумов ЦФО	Октябрь	Стацура А.С. Вашкевич Д.Н.
	Участие в VII Всероссийской научно-практической конференции «Опыт, инновации и перспективы организации исследовательской и проектной деятельности школьников и учащихся»	Октябрь	Стацура А.С.
	Участие в сетевом взаимодействии с ИТ-Кубом Смоленск в мероприятие «Фестиваль "Научная коллаборация"»	Октябрь	Стацура А.С.
<i>Развитие системы профессиональной ориентации общественно-полезной деятельности учащихся</i>	Привлечение обучающихся к организации соревнований, судейству, участию в профессиональных конкурсах и соревнованиях.	По плану	Стацура А.С.
	Организация экскурсий на предприятия, учебные заведения и т.д.	По плану	Григорьев Р.П.
	Встречи с представителями предприятий и образовательных учреждений	По плану	Григорьев Р.П.
	Организация выставок технического творчества	Май 2022 г.	Стацура А.С. ПДО
	Организация дней открытых дверей	По плану	Вашкевич Д.Н. Стацура А.С.
	Экскурсии офлайн и онлайн мероприятий «Техно-мир», «Мир новых технологий»	В течение года	Методист Педагог-организатор
	Семейные мастер-классы «Квантосуббота»	В течение года	Стацура А.С.
	Привлечение обучающихся к организации соревнований, судейству, участию в профессиональных конкурсах и соревнованиях.	По плану	Стацура А.С.
	Организация экскурсий на предприятия, учебные заведения и т.д.	По плану	Григорьев Р.П.
Участие в городской «Ярмарке профессий»	Согласно плану проведения	Вашкевич Д.Н.	

<i>Деятельность ученических сообществ</i>	Проведение собраний ученического научного сообщества, подготовка и организация научных мероприятий	В течение года	Вашкевич Д.Н. Стацура А.С. Казанцева К.
	Проведение собраний ученического предпринимательского сообщества, организация предпринимательских мероприятий	В течение года	Вашкевич Д.Н. Стацура А.С. Чернявский И.Д.
	Проведение собраний ученической службы Медиа центра, организация просветительской и информационной деятельности	В течение года	Вашкевич Д.Н. Стацура А.С. Петрова А.
	Проведение собраний ученической кибер-лиги, организация и проведение Кибер-турниров	В течение года	Вашкевич Д.Н. Стацура А.С. Тарима Д.А.

Раздел IV. Работа с родителями

Направления деятельности	Мероприятия	Сроки	Ответственные
<i>Родительские собрания</i>	Проведение родительских собраний	В течение года	Стацура А.С. ПДО
	Организация лекториев, мастер-классов для родителей	По согласованию	
	Проведение мониторинга по удовлетворённости дополнительными образовательными услугами	Май-Декабрь	
	Организация работы по подготовке и проведению: - Педагогических советов - Общих собраний трудового коллектива - Методических советов - Совещаний при директоре Производственных совещаний	По плану По плану	Стацура А.С. Вашкевич Д.Н.
	Планирование тематических недель, выставок		Вашкевич Д.Н.

Ожидаемые результаты в конце 2022 года

Для педагогов:

- непрерывное повышение профессиональной компетентности и личностных достижений учителей, реализация их интеллектуального и творческого потенциала через использование новых методик, технологий обучения;
- повышение качества образования;

- распространение педагогического опыта;
- участие в общественном управлении школой.

Для обучающихся:

- повышение качества образования, формирование личностных компетенций, соответствующих модели выпускника;
- достижение личностных результатов, обретение метапредметных результатов, достижение высокого уровня предметной обученности учащимися (в соответствии со стандартами образования);
- раскрытие и реализация интеллектуального и творческого потенциала;
- объективная оценка результатов обучения и социальной проектной деятельности;
- формирование у обучающихся эмоционально-ценностных ориентиров через осмысление их причастности к истории развития школы, ее успехам, традициям;
- здоровьесберегающая среда и осознание личностной ответственности за свое здоровье;
- участие в общественном управлении школой.

Для ОУ:

- формирование положительного имиджа школы как ОУ, выпускающего высокообразованную личность, готовую к жизни в высокотехнологичном конкурентном мире;
- дальнейшее развитие материально-технической базы школы.