

Комитет образования администрации города Тамбова
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Лицей № 14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина»

ПРИКАЗ

15 августа 2022г.

№281

Об утверждении плана работы детского технопарка «Школьный Кванториум»

В целях организации работы детского технопарка «Школьный Кванториум»
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить план работы на новый 2022/2023 учебный год детского технопарка «Школьный Кванториум» на базе МАОУ «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина».
2. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на руководителя детского технопарка «Школьный Кванториум» Слезина К.А.

Директор

Г.Р. Любич

**План работы детского технопарка «Школьный Кванториум» на базе
МАОУ «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской
Федерации А.М. Кузьмина»**

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный
Направление 1. Подготовительные мероприятия				
1.	Комплектование групп дополнительного образования	Ученики, родители	25.08.2022 – 15.09.2022	Суворова Т.В., методист ДО 49-20-97 (доб. 129), Слезин К.А., к.т.н., руководитель структурного подразделения «Школьный кванториум» 49-20-97, классные руководители 5-11 классов
Направление 2. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников				
2.	Организация участия обучающихся в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Обучающиеся 5-11 классов	Сентябрь – октябрь 2022 г.	Андрющенко А.Р, заместитель директора по УВР, 49-20-97 (доб. 115)
3.	Организация региональной командной олимпиады по программированию	Обучающиеся 8-11 классов образовательных учреждений области	Декабрь 2022	Вязовов С.М., завкафедрой информатики лицея
4.	Организация регионального IT-хакатона «Мы разберемся сам»	Обучающиеся 7-8 классов образовательных учреждений области	Декабрь 2022	Слезин К.А
5.	Организация муниципального этапа XIII областного конкурса информационных и компьютерных технологий «Компьютер – XXI век», организация участия учащихся кванториума	Обучающиеся 5-11 классов образовательных учреждений области	Январь - февраль 2023	Вязовов С.М., завкафедрой информатики лицея

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный
6.	Организация регионального этапа Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям.	Обучающиеся 5-11 классов образовательных учреждений области	Февраль 2023	Слезина М.В., учитель информатики, региональный координатор олимпиады
7.	Организация областной научно-практической конференции учащихся «Человек и Природа» совместно с управлением образования и науки Тамбовской области, организация участия учащихся кванториума	Обучающиеся 7-11 классов образовательных учреждений области	Март 2023	Стрыгина М.М., заместитель директора по УВР
8.	Организация X межрегионального фестиваля робототехники Тамбовской области	Обучающиеся 1-11 классов образовательных учреждений области	Апрель 2023	Вязовов С.М.
9.	Организация XIII областного конкурса информационных и компьютерных технологий «Компьютер – XXI век» (по итогам конкурса – областной научно-практической конференции обучающихся «IT-старт»), организация участия учащихся кванториума	Обучающиеся 5-11 классов образовательных учреждений области	Апрель 2023	Вязовов С.М.
10.	Организация участия обучающихся в Всероссийской Конференции "Юные Техники и Изобретатели" в Государственной Думе	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	Слезин К.А
11.	Организация участия обучающихся в Всероссийской образовательно-конкурсной программе в сфере науки, искусства и спорта "Большие вызовы	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	Слезин К.А
12.	Организация участия обучающихся в Всероссийской олимпиаде имени Мстислава Келдыша по информатике	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	Слезин К.А

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный
13.	Организация участия обучающихся в Всероссийской олимпиаде школьников "Высшая проба" (информатика, математика)	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	Слезин К.А
14.	Организация участия обучающихся в Всероссийском детском конкурсе научно-исследовательских и творческих работ "ПЕРВЫЕ ШАГИ В НАУКЕ"	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	Слезин К.А
15.	Организация участия обучающихся в Всероссийском конкурсе исследовательских работ учащихся "Шаги в науку"	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	Слезин К.А
16.	Организация участия обучающихся в Всероссийском конкурсе исследовательских и проектных работ учащихся "Юность, наука, культура"	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	Слезин К.А
17.	Организация участия обучающихся в Всероссийском конкурсе научных работ школьников "Юниор" (естественные науки) МИФИ	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	Слезин К.А
18.	Организация участия обучающихся в Всероссийском конкурсе научных работ школьников "Юниор" (инженерные науки) МИФИ	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	Слезин К.А
19.	Организация участия обучающихся в Всероссийском конкурсе проектов 3D-моделирования и 3D-печати "Перспектива 3D"	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	Слезин К.А

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный
20.	Организация участия обучающихся в Всероссийском технологическом фестивале Робофест – 2021	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	Слезин К.А
21.	Организация участия обучающихся в Инженерной олимпиаде школьников МИФИ	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	Слезин К.А
22.	Организация участия обучающихся в Командной олимпиаде школьников "Высшая проба" по программированию	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	Слезин К.А
23.	Организация участия обучающихся в Международной конференции научно-технических работ школьников "Старт в Науку" (МФТИ)	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	Слезин К.А
24.	Организация участия обучающихся в международном конкурсе научно-технических работ школьников старших классов «Ученые будущего»	Обучающиеся 10-11 классов	В течение года	Слезин К.А
25.	Организация участия обучающихся в Московской олимпиаде школьников (физика, химия, информатика, математика, экология, биология, робототехника)	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	Слезин К.А
26.	Организация участия обучающихся в Национальном Чемпионате "Молодые профессионалы (WorldSkills Russia)"	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	Слезин К.А
27.	Организация участия обучающихся в Олимпиаде Кружкового движения Национальной технологической инициативы	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	Слезин К.А

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный
28.	Организация участия обучающихся в Олимпиаде Кружкового движения Национальной технологической инициативы (умный город)	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	Слезин К.А
29.	Организация участия обучающихся в Олимпиаде Университета Иннополис "Innopolis Open"(информатика)	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	Слезин К.А
30.	Организация участия обучающихся в Олимпиаде школьников "Ломоносов" (информатика, математика, химия, биология, физика, экология, инженерные науки, робототехника)	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	Слезин К.А
31.	Организация участия обучающихся в Олимпиаде школьников "Покори Воробьевы горы!" (информатика, математика, химия, биология)	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	Слезин К.А
32.	Организация участия обучающихся в Олимпиаде школьников "Робофест"	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	Слезин К.А
33.	Организация участия обучающихся в Олимпиаде школьников "Физтех" (математика, физика, биология)	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	Слезин К.А
34.	Организация участия обучающихся в Олимпиаде школьников "Шаг в будущее" (инженерное дело, программирование, физика, математика)	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	Слезин К.А
35.	Организация участия обучающихся в Олимпиаде школьников по информатике и программированию ИТМО	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	Слезин К.А

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный
36.	Организация участия обучающихся в Олимпиаде школьников по программированию "Технокубок"	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	Слезин К.А
37.	Организация участия обучающихся в Олимпиаде школьников Санкт-Петербургского государственного университета (физика, химия, информатика, математика, медицина)	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	Слезин К.А
38.	Организация участия обучающихся в отборочном этапе IV открытого Всероссийского конкурса по прототипированию «Полет инженерных идей»	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	Слезин К.А.
39.	Организация участия обучающихся в Открытой олимпиаде школьников по программированию МФТИ	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	Слезин К.А
40.	Организация участия обучающихся в Открытой олимпиаде школьников по биологии и по химии "Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова"	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	Слезин К.А
41.	Организация участия обучающихся в Отраслевой физико-математическая олимпиада школьников "Росатом" (физика, математика)	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	Слезин К.А
42.	Организация участия обучающихся в Турнире имени М.В. Ломоносова (химия, биология)	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	Слезин К.А
43.	Организация участия обучающихся в Физико-математической олимпиада МИЭТ	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	Слезин К.А

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный
44.	Организация участия обучающихся в Всероссийском конкурсе «KvantoRace-2022»	Обучающиеся 7-11 классов	В течение года	Слезин К.А.
45.	Организация участия обучающихся в заключительном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Обучающиеся 9-11 классов (по итогам регионального этапа)	Март – апрель 2023г.	Андрющенко А.Р.
46.	Организация участия обучающихся в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Обучающиеся 5-11 классов (по итогам школьного этапа)	Ноябрь-декабрь 2022 г.	Андрющенко А.Р.
47.	Организация участия обучающихся в муниципальном этапе Всероссийского конкурса научно-технологических проектов школьников «Большие вызовы» (по результатам школьного этапа)	Обучающиеся 8-11 классов	Январь - февраль 2023	Слезин К.А.
48.	Организация участия обучающихся в областном хакатоне «Future Skills Hack»	Обучающиеся 8-11 классов	Февраль 2023	Слезин К.А.
49.	Организация участия обучающихся в областном хакатоне «Дерзкие Scratch`еры»	Обучающиеся 5-7 классов	Февраль 2023	Слезина М.В.
50.	Организация участия обучающихся в Олимпиаде движения Национальной технологической инициативы (интеллектуальные роботехнические системы)	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	Слезин К.А.
51.	Организация участия обучающихся в олимпиаде Университета Иннополис "Innopolis Open" по информационной безопасности	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	Слезин К.А.

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный
52.	Организация участия обучающихся в олимпиаде Университета Иннополис "Innopolis Open" по робототехнике	Обучающиеся 5-11 классов	В течение года	Слезин К.А
53.	Организация участия обучающихся в региональном митапе «ROBO_CUBE»	Обучающиеся 8-11 классов	Февраль 2023	Слезина М.В., учитель информатики
54.	Организация участия обучающихся в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Обучающиеся 7-11 классов (по итогам муниципального этапа)	Январь – февраль 2023 г.	Андрющенко А.Р, заместитель директора по УВР, 49-20-97 (доб. 115)
55.	Организация участия обучающихся в региональном этапе Всероссийского конкурса научно-технологических проектов школьников «Большие вызовы» (по результатам муниципального этапа)	Обучающиеся 8-10 классов	Март 2023	Слезин К.А.
56.	Организация участия обучающихся в Региональном этапе Всероссийского конкурса детского рисунка «Эколята – друзья и защитники Природы!» (по результатам муниципального этапа конкурса)	Обучающиеся 5-7 классов	Декабрь 2022 – январь 2023	Слезина М.В., учитель информатики
57.	Организация участия обучающихся в школьном этапе Всероссийского конкурса научно-технологических проектов школьников «Большие вызовы»	Обучающиеся 8-11 классов	Сентябрь-декабрь 2022	Слезин К.А., руководитель кванториума
58.	Организация участия обучающихся в всероссийский хакатон по 3D-моделированию и программированию «VRAR-fest»	Обучающиеся 7-11 классов	Январь 2023 – май 2023	Слезин К.А., руководитель кванториума

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный
59.	Организация участия обучающихся в Всероссийском конкурсе инженерии и изобретательства «X-tech Fest»	Обучающиеся 7-11 классов	Октябрь – ноябрь 2022	Слезин К.А., руководитель кванториума
60.	Организация участия обучающихся в Всероссийском конкурсе юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030»	Обучающиеся 9-11 классов	Октябрь 2022 г. - апрель 2023г.	Коновалова М.В., преподаватель биологии
61.	Организация участия обучающихся в Всероссийском технологическом диктанте	Обучающиеся 7-11 классов	Ноябрь 2022	Слезин К.А., руководитель кванториума
62.	Организация участия обучающихся в Всероссийском фестивале «IT-фест»	Обучающиеся 7-11 классов	Апрель 2023 –май 2023	Слезин К.А., руководитель кванториума
63.	Организация участия обучающихся в Всероссийском экологическом диктанте	Обучающиеся 7-11 классов	Ноябрь 2022	Коновалова М.В., преподаватель биологии
64.	Организация участия обучающихся в Международной научно-практической конференции обучающихся образовательных организаций «Экологическое образование в целях устойчивого развития»	Обучающиеся 9-11 классов	Апрель 2023	Коновалова М.В., преподаватель биологии
65.	Организация участия обучающихся в Международном конкурсе детских инженерных команд «Кванториада-2022»	Обучающиеся 8-11 классов	В течение года	Слезин К.А., руководитель кванториума
66.	Организация участия обучающихся во Всероссийском конкурсе «Робохакатон»	Обучающиеся 7-11 классов	Февраль 2023 – апрель 2023	Слезин К.А., руководитель кванториума

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный
67.	Организация экскурсионных программ «Работа детского технопарка «Кванториум» на базе лицея» для учащихся 4-6 классов образовательных учреждений города Тамбова и области.	Обучающиеся 4-6 классов общеобразовательных организаций	Октябрь – декабрь, по субботам 10 групп по 25 человек	Слезина М.В., учитель информатики
68.	Участие педагогов школьного кванториума в проведении муниципальных сборов по биологии, химии, экологии, физике, информатике, технологии для учащихся школ города Тамбова, прошедших на региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по результатам муниципального этапа	Обучающиеся 7-11 классов (по итогам муниципального этапа)	Декабрь 2022 – февраль 2023 г.	Андрющенко А.Р, заместитель директора по УВР, 49-20-97 (доб. 115)
Направление 3. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы, Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»				
69.	Региональная методическая конференция «Опыт организации индивидуальной и группой проектной деятельности в рамках реализации программ общего образования»	Педагогические работники общеобразовательных организаций	Март 2023г.	Слезин К.А.
Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»				
70.	Регулярное ведение раздела сайта лицея «Детский технопарк «Кванториум».Новости»	Учащиеся, родители, сотрудники ОУ	Август 2022г. – июнь 2023г.	Слезина М.В., учитель информатики
71.	Регулярное освещение деятельности кванториума в социальных сетях на спецстраницах.	Учащиеся, родители, сотрудники ОУ	Август 2022г. – июнь 2023г.	Слезина М.В., учитель информатики
Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»				

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный
72.	Организация совместно с Академией Яндекс «Лицей Академии Яндекса»	Учащиеся школ города и области	Сентябрь 2022г. – май 2023 г.	Слезин К.А., руководитель кванториума
73.	Организация совместно с Академией Яндекс «Код будущего»	Учащиеся школ города и области	Сентябрь 2022г. – май 2023 г.	Слезин К.А., руководитель кванториума
Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества				
74.	Организация работы по утвержденному плану работы и утвержденной модели наставничества обучающихся лица	Учащиеся лица, выпускники лица.	Сентябрь 2022 г. – май 2023 г.	Островерхова И.В., учитель математики
Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся				
75.	Проведение недель «направления и профили лица. Профпробы.	Ученики 6-9 классов, родители	Январь – март 2023	Андрющенко А.Р.,
Направление 8. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ				
76.	Участие в марафоне «Взаимообучение городов». Проведение вебинара «Использование средств школьного кванториума в основном и дополнительном образовании на опыте 14 лица города Тамбова»	Педагогические работники и управленческие кадры общеобразовательных организаций	Октябрь 2022 г.	Любич Г.Р., директор лица