|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **УТВЕРЖДАЮ** | **УТВЕРЖДАЮ** | **УТВЕРЖДАЮ** | **УТВЕРЖДАЮ** | **УТВЕРЖДАЮ** |
| **Глава региона** | **Генеральный директор АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов»** | **Платформа НТИ**  **(по согласованию)** | **Ректор**  **АНО «Университет Национальной технологической инициативы 2035»** | **Председатель Правления Ассоциации участников технологических кружков** |
| **/** | **\_\_\_\_\_\_\_/С.В. Чупшева** | **/** | **/Д.В. Кайсин** | **\_\_\_\_\_\_\_/Д.И. Земцов** |
| М.П. | М.П. | М.П. | М.П. | М.П. |
|  |  |  |  |  |

**План мероприятий реализации проектов Национальной киберфизической платформы «Берлога» («дорожная карта»)**

**в регионе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ПРЕАМБУЛА**

В целях развития взаимодействия Организации утверждают настоящий План мероприятий («дорожную карту») реализации проектов Национальной киберфизической платформы «Берлога» (далее – Проект) в регионе с дальнейшим присвоением региону статуса «партнерский регион».

«Партнерский регион» – регион Российской Федерации с согласованным и утвержденным Планом мероприятий («дорожной карты») по развитию Проекта, определенным региональным координатором и пилотными площадками реализации настоящего Плана мероприятий.

Реализация проектов Национальной киберфизической платформы «Берлога» осуществляется в соответствии с методическим пособием «Реализация проектов Национальной киберфизической платформы «Берлога» на базе площадок в субъектах Российской Федерации» (далее – Методическое пособие).

Частью Национальной киберфизической платформы «Берлога» является цифровая платформа «Талант» (далее – платформа «Талант»), которая позволяет связать достижения в играх с последующей образовательной и профессиональной траекторией школьников. На Платформе собирается статистика активности регионов и карта площадок Проекта. Пилотные площадки и региональный координатор регистрируются на Платформе для последующей публикации на карте площадок Проекта, включения в цифровой мониторинг Проекта и получения доступа ко всем цифровым возможностям Национальной киберфизической платформы «Берлога».

Платформа предназначена для регистрации на мероприятия и накопления достижений пользователя. На Платформе могут регистрироваться как физические лица (школьники, студенты, педагоги и пр.), так и организации (школы, вузы, Кванториумы, и пр.). Для каждого участника Платформы создается цифровое портфолио, в котором сохраняются достижения: участие в мероприятиях технологических кружков, региональных и федеральных инженерных соревнованиях, достижения в полезных играх «Берлоги» и др. Эти достижения учитываются в конкурсе цифровых портфолио «Талант НТО», победители и призеры которого могут получить до 10 дополнительных баллов к ЕГЭ при поступлении в вузы России на технологические направления.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятие** | **Описание результата** | **Ответственный** | **Срок** |
| 1 | Определение ответственной организации и ответственного лица от организации по вопросу реализации проектов Национальной киберфизической платформы «Берлога» | Определена организация и ответственное лицо от организации по вопросам реализации проектов Национальной киберфизической платформы «Берлога» в регионе.  Ответственный от организации зарегистрировался и заполнил соответствующую форму на цифровой платформе «Талант». | РОИВ, Ассоциация участников технологических кружков (далее – Ассоциация кружков), АСИ | Июнь–июль 2025 |
| 2 | Интеграция мероприятий проектов Национальной киберфизической платформы «Берлога» в региональный календарь мероприятий | Ответственной организацией рассмотрены форматы мероприятий Ассоциации кружков, предложенных согласно Методическому пособию, принято решение по интеграции форматов в текущий региональный календарь мероприятий. | Ассоциация кружков, Региональный координатор | Июнь–август 2025 |
| 3 | Определение пилотных площадок Национальной киберфизической платформы «Берлога» в регионе | В соответствии с Методическим пособием выбраны образовательные организации, текущее оснащение которых позволяет на их на базе открыть пилотные площадки в регионе, реализующие проекты Национальной киберфизической платформы «Берлога» (минимум 1 площадка). | РОИВ, Региональный координатор, Ассоциация кружков | Июнь–август 2025 |
| 4 | Установочная встреча пилотных площадок Национальной киберфизической платформы «Берлога» в регионах | Проведена установочная встреча, организованная Ассоциацией кружков, с руководителями пилотных площадок о возможностях участия в Проекте. | Ассоциация кружков Региональный координатор, пилотные площадки | Июнь–август 2025 |
| 5 | Определение педагогов-наставников пилотных площадок Национальной киберфизической платформы «Берлога» в регионе | На каждой пилотной площадке определен как минимум один педагог-наставник, который будет реализовывать проекты Национальной киберфизической платформы «Берлога» в соответствии с Методическим пособием. Педагоги-наставники зарегистрировались и заполнили соответствующие формы о кружках на цифровой платформе «Талант». | Пилотные площадки, Ассоциация кружков, региональный координатор | Июнь–август 2025 |
| 6 | Подготовка пилотных площадок к реализации проектов Национальной киберфизической платформы «Берлога» | В соответствии с Методическим пособием при поддержке Ассоциации кружков и возможностями образовательной организации пилотные площадки подготовлены к реализации проектов Национальной киберфизической платформы «Берлога», в том числе:  - оформление пространства кружка;  - обучение педагогов-наставников;  - дополнительное оснащение кружка в соответствии с выбранной тематикой;  - информирование учащихся, педагогов и родителей об играх «Берлога»;  - набор участников и запуск кружков по тематикам Национальной киберфизической платформы «Берлога». | Пилотные площадки, Ассоциация кружков, региональный координатор, РОИВ | Июнь–октябрь 2025 |
| 7 | Участие пилотных площадок Национальной киберфизической платформы «Берлога» в регионе в «Днях Берлоги» | В регионе при участии пилотных площадок и при поддержке Ассоциации кружков проведены «Дни Берлоги» – просветительские и соревновательные мероприятия в соответствии с предложенными в Методическом пособии форматами. | Пилотные площадки, Ассоциация кружков, региональный координатор, РОИВ | Сентябрь 2025–май 2026 |
| 8 | Участие пилотных площадок Национальной киберфизической платформы «Берлога» в регионе в федеральных инженерных конкурсах и соревнованиях | Учащиеся образовательных организаций, на которых развернуты региональные пилотные площадки, в соответствии с Методическим пособием приняли участие в федеральных инженерных конкурсах и соревнованиях, организованных в т.ч. при участии Ассоциации кружков: НТО, НТО Junior, Всероссийский турнир по программированию в «Берлоге», Всероссийский турнир юных киберфизиков. | Пилотные площадки, Ассоциация кружков, региональный координатор, РОИВ | Сентябрь 2025–май 2026 |
| 9 | Участие пилотных площадок Национальной киберфизической платформы «Берлога» в регионе в межрегиональных мероприятиях по обмену опытом между площадками Национальной киберфизической платформы «Берлога» | Педагоги-наставники пилотных площадок приглашены к участию в мероприятиях по обмену опытом, организованных Ассоциацией кружков, в т.ч.: Всероссийский практикум педагогов-наставников Национальной киберфизической платформы «Берлога», Всероссийская педагогическая конференция по киберфизике, Всероссийский конкурс педагогических практик. | Ассоциация кружков, пилотные площадки, региональный координатор, РОИВ, УНТИ, ПНТИ | Октябрь 2025–май 2026 |
| 10 | Встреча по итогам реализации проектов Национальной киберфизической платформы «Берлога» на базе пилотных площадок в 2025-2026 учебном году | В онлайн формате проведена встреча команды Национальной киберфизической платформы «Берлога» с РОИВ, региональными координаторами, руководителями образовательных организаций пилотных площадок, на которой представлены результаты цифрового мониторинга реализации проектов Национальной киберфизической платформы «Берлога» в регионах. | Ассоциация кружков, пилотные площадки, региональный координатор, РОИВ, АСИ | Май–июнь 2026 |