

## Отчет работы Точки роста в 2021-2022 учебном году

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МБОУ «Лицей-интернат (школа для одаренных детей) г. Буинска Республики Татарстан» создан в 2020 г. в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Он призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами основного общего и дополнительного образования цифрового и гуманитарного направлений с использованием современного оборудования.

Центр «Точка роста» представляет собой принципиально новое образовательное пространство, оформленное в едином стиле и оснащенное современным оборудованием. Используется оно в трех областях: «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», и 4 программы дополнительного образования. Педагоги лицея-интерната прошли обучение по курсу «Гибкие компетенции проектной деятельности». Они изучали технологию решения изобретательских задач и методику формирования у обучающихся «гибких компетенций» (командная работа, креативное и критическое мышление). По итогам шести модулей обучения педагоги выполнили контрольные задания и получили оценку приобретенной компетентности. Каждый педагог получил сертификат об успешном завершении обучения по курсу.

Работа школы выстроена следующим образом: в первую половину дня предполагаются уроки по трем обозначенным предметам «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», а после ребят ждут занятия в рамках внеурочной деятельности, дополнительного образования, деловые игры, тренинги. Помимо овладения новыми знаниями и компетенциями, работа в таких условиях позволяет детям и подросткам совершенствовать коммуникативные навыки, креативность, стратегическое и пространственное мышление, психологическую устойчивость в стрессовых ситуациях.

Огромным преимуществом работы центра стало то, что дети изучают предметы на новом учебном оборудовании. После уроков они посещают занятия цифрового и гуманитарного профиля, а также учатся играть в шахматы. В «Точке Роста» школьники учатся работать в команде, реализуется проектная деятельность, организуется подготовка к научно-практической конференции, участию в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, семинарах, открытых районных методических объединений.

Педагоги активно используют оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видеоуроков, проводятся практические занятия по обучению навыкам оказания первой помощи пострадавшим на современных тренажерах.

Благодаря получению виртуального шлема и квадрокоптеров обновлено содержание предметной области «Технология» с формированием таких новых компетенций, как технологии цифрового

пространства, в которой школьники осваивают навыки программирования, разработки виртуальной реальности, управления квадрокоптером.

В программе обучения предмету «ОБЖ» в классах проходят практические занятия. Навыки оказания первой помощи отрабатываются в зоне «Основ безопасности жизнедеятельности» при помощи современных тренажеров-манекенов и другого наглядного оборудования. Это безопасность во время пребывания в различных средах, первая помощь, основы комплексной безопасности населения.

В рамках предметной области «**Информатика**» школьники приобрели навыки 21 века в IT-обучении, основы работы с облачными сервисами хранения и редактирования файлов в информационных системах, размещенных в сети интернет, визуальная среда программирования и его базовые конструкции. Во время 3D моделирования происходит формирование компетенций в 3D-технологии. Это позволяет значительно расширить возможности образовательного процесса и сделать его более эффективным и визуально-объемным. В будущем полученные знания особенно пригодятся тем ребятам, которые планируют учиться по специальностям технической направленности.

В учебный кабинет по **шахматам** поступило современное оборудование: демонстрационная магнитная доска, специальные столы и настольные шахматы, электронные часы.

Наличие достаточного оборудования позволило организовывать шахматную площадку в фойе третьего этажа на переменах для обучающихся.

Каждая единица нового оборудования призвана работать во исполнение главной задачи — современное образование школьников.

220 обучающихся школы охвачены основными и дополнительными общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профиля.

Обучающиеся Центра принимают результативное участие в конкурсах разного уровня:

Ежегодно проводятся Мастер – классы для обучающихся школ города Буинска и Буинского муниципального Района;

- «Безопасный интернет» Республиканский хакатон - Диплом победителя;
- Призеры Онлайн – олимпиада «Безопасные дороги»;
- Призеры Конкурса по разработке цифровых решений «Tatar hack»;
- Командное 1 место в Республиканском и Всероссийском онлайн-турнире по быстрым шахматам среди образовательных площадок «Точка роста»;
- Победители во Всероссийской олимпиаде по шахматам в Республиканском и Региональном этапах.
- Участники Всероссийской олимпиады по шахматам Приволжского Федерального Округного этапа;
- участники онлайн - конкурса Международного детско – юношеской премии «Экология – дело каждого», в номинации «Эко – мультфильм»;
- участники в Создании мультфильмов 3 D моделирования и анимации «История динозавров»

- Победители республиканского сетевого образовательного проекта Открытый детский фестиваль и тревэл- журналистики «Яркий мир».
- Призеры республиканского фестиваля детской анимации «Планета детства».

За небольшой период работы Центра образования «Точка роста» можно с уверенностью сказать, что жизнь обучающихся существенно изменилась. У них появилась возможность постигать азы наук и осваивать новые технологии, используя современное оборудование.

Задачи центра «Точка роста» на 2022-2023 учебный год:

1. Продолжить реализацию курсов дополнительного образования и внеурочной деятельности по технологии, информатике, основам безопасности жизнедеятельности и шахматам.
2. По возможности, увеличить количество обучающихся, изучающих технологию и информатику, в рамках сетевой формы обучения.

ЗДВР

Галиева Г.А.