**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«РЫБКОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»  
САФОНОВСКОГО РАЙОНА СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

215525, Смоленская область, Сафоновский район, д. Рыбки, ул. Школьная,д.6

Тел. (48142) 6 01 13, e-mail: [gurenkova19HYPERLINK "mailto:Gurenkov61@rambler.ru"65@HYPERLINK "mailto:Gurenkov61@rambler.ru"mail.HYPERLINK "mailto:Gurenkov61@rambler.ru".HYPERLINK "mailto:Gurenkov61@rambler.ru"ru](mailto:Gurenkov61@rambler.ru)

**Оценка использования на школьных уроках лабораторного оборудования, специального инвентаря и объектов цифровой инфраструктуры.**

**Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ «Рыбковская СОШ» функционирует с 1сентября 2022 года в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».**

Оборудование, поступившее в рамках нацпроекта находится в двух обновлённых кабинетах: физики, химии и биологии. Все учителя имеют возможность использовать оборудование центра «Точка роста».

Ответственные за оборудование заведующие кабинетами: Гуренкова В.А., Двинина Е.В., педагог дополнительного образования – Теребнёв Е.В. Новое оборудование центра «Точка роста» позволяет обучающимся 5–11-х классов осваивать предметы физика, биология, химия. **Лабораторное оборудование и реактивы используются** при:

- реализации теоретической части содержания программ по биологии, химии и физике (актуализация опорных знаний, применение в учебной ситуации, проведение демонстрационного эксперимента при объяснении нового материала, проведение демонстрационного эксперимента при первичном закреплении).

- реализации практической части содержания программ по биологии, химии и физике (проведение лабораторных опытов и практических работ, решение практических и контекстных задач, выполнение практической части учебных исследований и проектов на уроках и во внеурочной деятельности).

**Применение цифрового образовательного контента:**

**-** реализация теоретической части содержания программ по биологии, химии и физике (актуализация опорных знаний, использование интерактивных заданий для приемов «интеллектуальная разминка», «найди пару», «поймай ошибку», «блиц-опрос», создание условий для приема «мозговой штурм»); применение в учебной ситуации на различных этапах урока; использование интерактивных заданий, виртуального эксперимента при первичном закреплении; выполнение информационных и творческих проектов, разработка схем и опорных конспектов.

- реализация практической части содержания программ по биологии, химии и физике (использование интерактивных заданий при выполнении контрольных работ, оформление результатов учебных исследований и проектов, в том числе подготовка информационных буклетов, презентаций).

 Для родителей (законных представителей) было организовано родительское собрание. Гости познакомились с инфраструктурой и особенностями обновленных кабинетов центра «Точка роста». Родителям рассказали о реализуемых на базе центра «Точка роста» образовательных программах, познакомили с работой внеурочной деятельности, дополнительного образования и результатами занятий детей.

 Посетителям представилась возможность увидеть и оценить современное оборудование, которое даст возможность увлекательно изучать основные и дополнительные общеобразовательные программы.

В лабораториях они увидели цифровые лаборатории по физике, химии и биологии, МФУ, оборудование для изучения основ робототехники, механики, мехатроники, освоения основ программирования.