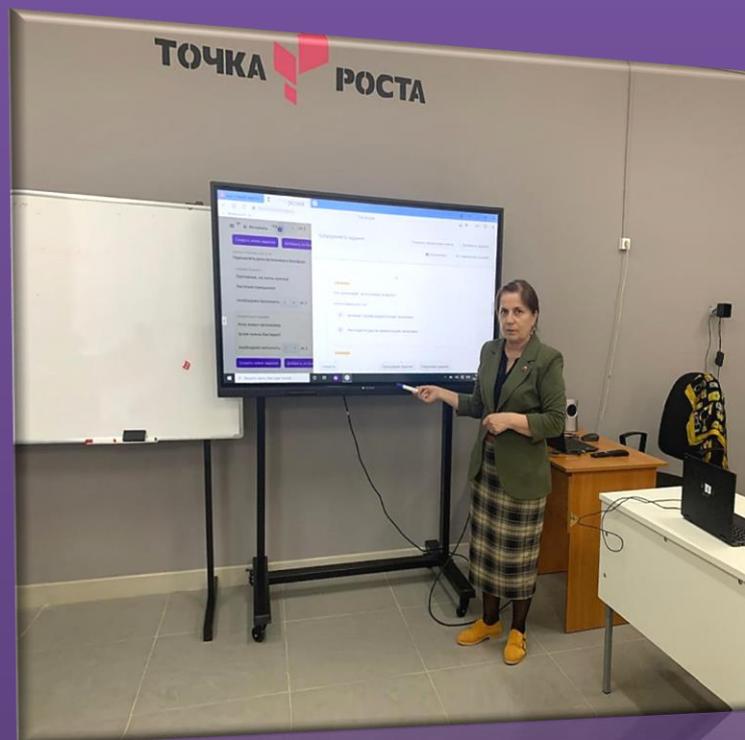


**МКОУ «Сергокалинская СОШ №2 им. Героя России  
Магомеда Нурбагандова»**

*Экспериментальная, инновационная  
деятельность учителя биологии*

*Алиевой Разият Исламалиевны*



Современное общество ставит перед учителями задачу развития личностно значимых качеств школьников, а не только передачу знаний. Гуманизация образования предполагает ценностное отношение к различным личностным проявлениям школьника. Знания же выступают не как цель, а как способ, средство развития личности. Богатейшие возможности для этого предоставляют современные информационные компьютерные технологии.

## Информационные технологии дают возможность:

- *1. построить открытую систему образования, обеспечивающую каждому школьнику собственную траекторию обучения*
- *2. коренным образом изменить организацию процесса обучения учащихся, формируя у них системное мышление.*
- *3. рационально организовать познавательную деятельность школьников в ходе учебно-воспитательного процесса.*
- *4. использовать компьютеры с целью индивидуализации учебного процесса и обратиться к принципиально новым познавательным средствам.*
- *5. изучать биологические явления и процессы в микро- и макром мире, внутри сложных технических и систем на основе использования средств компьютерной графики и моделирования.*
- *6. изучения масштаба различных физических, химических, биологических процессов, реально протекающих с очень большой или малой скоростью*



Исследования позволяют утверждать, что использования компьютерных технологий в учебном процессе может не только способствовать развитию самостоятельности и творческих способностей учащихся, но и в значительной степени изменить всю технологию обучения

## *Применение информационных технологий способствует*

повышение  
интереса  
учеников к  
обучению

всестороннее  
развитие  
учащихся

показывает  
значение  
биологии  
прикладной  
науки

формирует умение  
безопасного  
обращения с  
химическими  
веществами



формирует  
экологически  
целесообразное  
поведение в быту  
и на  
производстве

Повышается  
качество  
жизни  
учащихся

Повышаются  
достижения  
учащихся

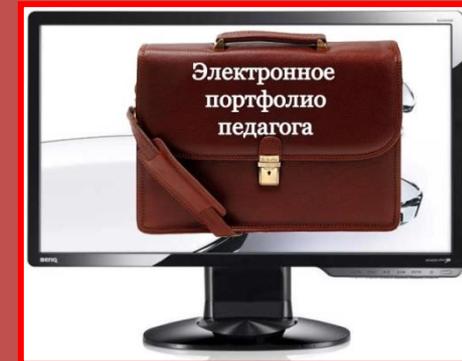
Использование проектора и экрана дает возможность совмещать на уроке работу с программой и другие формы деятельности:

- 1.Ярко и наглядно проиллюстрировать изучаемый материал на большом экране.
- 2.Обсуждение просмотренного материала с классом
3. Совместное решение предлагаемых заданий
- 4.Индивидуальная работа в тетради, альбоме и др.



Я считаю: презентация с включением дополняющих технологий – самая удобная и несложная форма для учителя при проведении урока.  
Главное в презентации - это тезисность для учителя и наглядность для ученика и как система ярких опорных образов

Ниже приводятся примеры инновационных методов, приемов и технологий, обеспечивающие эффективность процесса обучения. Ряд из них, в частности, методическое портфолио. Оно может включать следующие компоненты:



Современные инновационные формы характеризуются

Высокими коммуникативными возможностями



Активным включением обучающихся в учебную деятельность

Активизируют потенциал знаний и умений, навыков говорения и аудирования

# Использование интернет ресурсов в школе

*Помимо традиционного использования данного вида информационных технологий для общения в социальных сетях, поиска информации, просмотра фильмов и т.д., учителя могут стимулировать учащихся поделиться собственным опытом, написав отзыв о гостинице, туре, авиакомпании на различных сайтах для путешественников (например, [www.tripadvisor.com](http://www.tripadvisor.com)), составив речью просмотренного фильма, прочитанной книги для соответствующих сайтов (например, [www.amazon.com](http://www.amazon.com)).*



**Обобщение и распространение собственного педагогического опыта на муниципальном и региональном уровне (мастер-классы, семинары, конференции, круглые столы и др.)**

*Алиева П.И. активно выступает на районных и школьных ассоциациях учителей биологии, проводит мастер-классы, принимает участие в различных конкурсах разных уровней, размещает необходимый информационно - методический материал в образовательных сайтах, всегда оказывает оперативную, грамотную и педагогическую помощь коллегам.*

# О чем свидетельствуют ее результаты педагогической деятельности



Копия приказа  
Директор  
Авдурашимова, и. М.



## ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА

награждается

Алиева Фазият Исмамалиевна –  
учитель биологии Сербокалинской СПШ №62 за  
достигнутые успехи в деле обучения и  
воспитания подрастающего поколения и  
активное участие в общественной жизни  
школы.

Исполнитель:  
Сербокалинский РБС  
Сербокалин, Август 2005 год. М. Магомедов



## ГРАМОТА

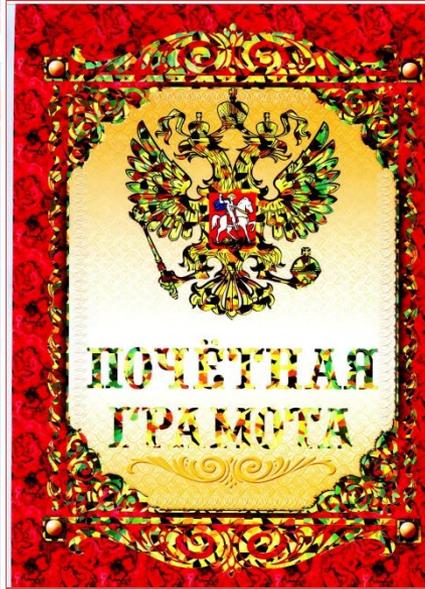
Копия приказа  
Директор  
Авдурашимова, и. М.

НАГРАЖДАЕТСЯ  
Алиева Фазият Исмамалиевна

учитель биологии МКОУ «Сербокалинская СОШ №2 им. М.Нурбагацова»  
за подготовку победителя на конкурсе «Зеленая планета глазами детей» в  
номинации «Природа и судьбы людей», «Близкой и далекой космос».

Начальник МКУ «Управление образованием»  
Сербокалинского района: Х.Н.Исмаи

Сербокалин 2021 г.



## ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА

Копия приказа  
Директор  
Авдурашимова, и. М.

Награждается Алиева Фазият Исмамалиевна –  
учитель биологии Сербокалинской СОШ №2  
за успешную подготовку учащихся  
в районной предметной олимпиаде  
по биологии.

д.д. 01.08.2021  
Исполнитель:  
Сербокалинский РБС  
Сербокалин, Август 2021 год. М. Магомедов



## ГРАМОТА

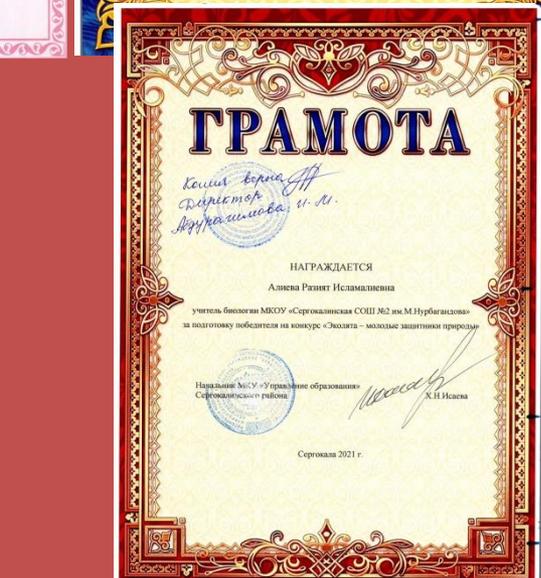
Копия приказа  
Директор  
Авдурашимова, и. М.

НАГРАЖДАЕТСЯ  
Алиева Фазият Исмамалиевна

учитель биологии МКОУ «Сербокалинская СОШ №2 им. М.Нурбагацова»  
за подготовку победителя и призера муниципального этапа  
ВСОШ олимпиады по экологии

Начальник МКУ «Управление образованием»  
Сербокалинского района: Х.Н.Исмаи

Сербокалин 2021 г.



## ГРАМОТА

Копия приказа  
Директор  
Авдурашимова, и. М.

НАГРАЖДАЕТСЯ  
Алиева Фазият Исмамалиевна

учитель биологии МКОУ «Сербокалинская СОШ №2 им. М.Нурбагацова»  
за подготовку победителя на конкурсе «Эколата – малые дела заботы природы»

Начальник МКУ «Управление образованием»  
Сербокалинского района: Х.Н.Исмаи

Сербокалин 2021 г.



## ГРАМОТА

Копия приказа  
Директор  
Авдурашимова, и. М.

НАГРАЖДАЕТСЯ  
Алиева Фазият Исмамалиевна

учитель биологии МКОУ «Сербокалинская СОШ №2 им. М.Нурбагацова»  
за подготовку призера конкурса юных исследователей окружающей среды  
«Открытие 2020»

Начальник МКУ «Управление образованием»  
Сербокалинского района: Х.Н.Исмаи

Сербокалин 2021 г.



## ГРАМОТА

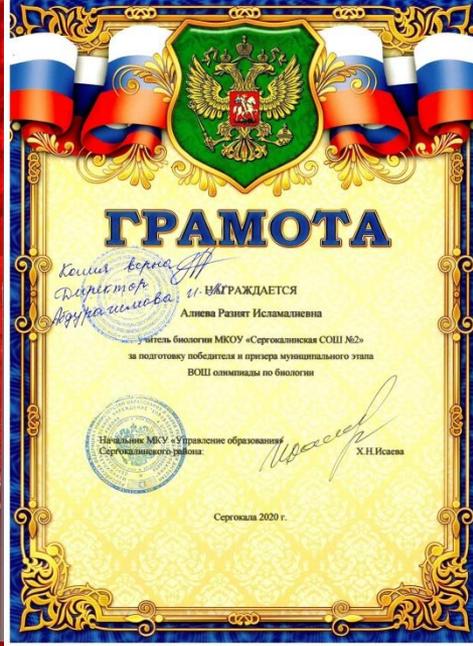
Копия приказа  
Директор  
Авдурашимова, и. М.

НАГРАЖДАЕТСЯ  
Алиева Фазият Исмамалиевна

учитель биологии МКОУ «Сербокалинская СОШ №2 им. М.Нурбагацова»  
за подготовку победителя и призера муниципального этапа  
ВСОШ олимпиады по биологии

Начальник МКУ «Управление образованием»  
Сербокалинского района: Х.Н.Исмаи

Сербокалин 2021 г.



# Подводя итог, следует сказать, что использование ИКТ в обучении обеспечивает:

- *интенсификацию всех уровней учебно-воспитательного процесса;*
- *многоаспектное развитие школьника;*
- *подготовку выпускников школы к жизни в условиях информационного общества;*
- *реализацию социального заказа, обусловленного процессами глобальной информатизации.*

Директор школы



/Абдурагимова И.М./